

PROYECTO DE ACUERDO No. 430
Septiembre 30 de 2022

POR MEDIO DEL CUAL SE DETERMINA LA META GLOBAL DE CARGA CONTAMINANTE PARA LOS USUARIOS SUJETOS AL PAGO DE LA TASA RETRIBUTIVA POR VERTIMIENTOS PUNTUALES EN LOS CUERPOS DE AGUA DE LA JURISDICCIÓN DE CORNARE PARA EL QUINQUENIO 2022 - 2026

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE - "CORNARE" En ejercicio de las facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas por la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015, los estatutos corporativos, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 42 de la Ley 99 de 1993 establece que la utilización directa o indirecta de la atmósfera, el 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, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas.

Que este mismo artículo establece la posibilidad de fijar tasas para compensar los gastos de mantenimiento y renovabilidad de los recursos naturales y establece algunas reglas para la definición de la base sobre la cual hayan de calcularse las tasas retributivas y compensatorias.

Que el capítulo 7, entre los artículos 2.2.9.7.1.1 y 2.2.9.7.6.2. del Decreto 1076 de 2015, reglamenta el cobro de tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales.

Que la determinación de la meta global en un cuerpo de agua o tramo del mismo se hará teniendo en cuenta la línea base, las proyecciones de carga de los usuarios y los objetivos de calidad vigentes al final del quinquenio, así como la capacidad de carga del tramo o cuerpo de agua y la ejecución de obras previstas en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos -PSMV, Permiso de Vertimientos y Plan de Reconversión a Tecnología Limpia en Gestión de Vertimientos.

CORNARE, mediante el Acuerdo N°365 de 2017, estableció la carga de línea base y la meta regional para la reducción de la contaminación hídrica por vertimientos líquidos en el quinquenio 2017 - 2021, la cual fue evaluada bajo la Resolución N°RE-01640-2022, aprobándose en ésta el factor regional para la facturación de la tasa retributiva para el período en mención.

Que es deber del Consejo Directivo de Cornare, establecer y aprobar la meta de carga contaminante en el marco del instrumento ambiental y económico de tasa retributiva, para el quinquenio 2022 – 2026, conforme a lo establecido en el artículo 2.2.9.7.3.5. *Procedimiento para el establecimiento de la meta global de carga contaminante, numeral 3. Propuesta definitiva*, del Decreto 1076 de 2015.

Que a través de la Resolución N°112-5304-2016 del 26 de octubre de 2016, se adoptó el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH – y los Objetivos de Calidad de las fuentes receptoras de vertimientos en los 26 municipios de la jurisdicción de CORNARE, para el período 2016-2026.

Que mediante la Resolución N°112-4160-2019 del 01 de noviembre de 2019, adoptó el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico del Río Aburrá-Medellín, perteneciente a la Cuenca Hidrográfica del Nivel subsiguiente Río Aburrá – NSS (2701-01), en jurisdicción

del Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA, la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE – y la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA”

Que a través de la Resolución N°RE-02207-2022 del 10 de octubre de 2022, se adoptó el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH – y los objetivos de calidad asociados a la microcuenca San Antonio – El Pueblo, de la cuenca Río Negro para el periodo 2022-2032.

Que las entidades prestadoras del servicio público de alcantarillado entregaron en su momento a la Corporación, el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 1433 de 2004, del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, los cuales han sido objeto de evaluación periódica por parte de CORNARE.

Que en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el artículo 2.2.9.7.3.5. *Procedimiento para el establecimiento de la meta global de carga contaminante, numeral 1. Consulta Pública*, del Decreto 1076 de 2015, para la definición de la meta global de carga contaminante de DBO₅ y SST, se desarrollaron de manera general, los siguientes procedimientos y actividades técnicas:

- Proceso de consulta, declarado con la expedición de la Resolución N°RE-00297-2022 del 27 de enero de 2022 (modificada por la Resolución N°RE-01305-2022 del 30 de marzo de 2022), mediante la cual se definió el cronograma para el establecimiento de la meta de carga contaminante para los usuarios objeto de cobro de tasa retributiva en la jurisdicción de CORNARE, quinquenio 2022 - 2026. Toda la información que sirvió de soporte durante el proceso de consulta fue debidamente socializada y publicada en la página web de la Corporación, en la siguiente ruta: <https://www.cornare.gov.co/tasas-retributivas/> específicamente en la pestaña denominada: **Proceso de consulta establecimiento meta carga contaminante QUINQUENIO 2022 – 2026. Información técnica de soporte**
- Reestructuración espacial de los tramos de la región, con base en los Objetivos de Calidad definidos en los PORH, incluyendo los tramos establecidos para la microcuenca San Antonio – El Pueblo.
- Reubicación espacial de los usuarios objeto de cobro de la tasa retributiva, de acuerdo con los tramos de cuenca que fueron definidas en los PORH, incluyendo los tramos establecidos para la microcuenca San Antonio – El Pueblo.
- Evaluación de las propuestas de meta de carga contaminante, sustentadas por los usuarios en el proceso de consulta, para cada uno de los años del quinquenio, en términos de DBO₅ y SST. Para los usuarios que no presentaron propuesta, la Corporación las definió de acuerdo con la mejor información disponible.
- Actualización del número de vertimientos a eliminar por año, por parte de los prestadores del servicio de alcantarillado, con base en los PSMV y/o la información suministrada por éstos, como indicador de seguimiento en el cumplimiento de las metas propuestas.

Que en consideración de lo expuesto, se

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Establecer la agrupación de usuarios por cuencas y tramos de cuenca que se relacionan en la Tabla N° 1 anexa, configurados con base en la estructura de cuencas definidas en los POMCAs, como en los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico-PORH, entre otros instrumentos de planificación, para efectos de la verificación del cumplimiento de las metas de carga contaminante y el cobro de la tasa retributiva.

PARÁGRAFO 1: Las once cuencas definidas dentro del proceso de formulación de los POMCAs, con jurisdicción en Cornare, son:

1. Cuenca del Río Negro.
2. Cuenca del Río Nare.
3. Embalse y Río Guatapé.
4. Cuenca del Río Nus.
5. Cuenca del Río Samaná Norte.
6. Cuenca del Río Samaná Sur.
7. Cuenca del Río Arma.
8. Cuenca del Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos La Miel y Nare.
9. Cuenca del Río La Miel.
10. Cuenca del Río Aburrá.
11. Cuenca del Río Guadalupe y Medio Porce.

PARÁGRAFO 2: Si durante el quinquenio 2022 – 2026, se identificasen nuevos vertimientos que no se encuentran incluidos en los tramos determinados en la Tabla N°1 anexa, se utilizará como tramo referente el más cercano conocido, conforme a su ubicación dentro los POMCAs y los PORH. En todo caso, se definirá de acuerdo con la configuración que para ello establezca la Corporación.

ARTÍCULO SEGUNDO: Los objetivos de calidad de las fuentes receptoras de vertimientos, que serán tenidos en cuenta para la verificación del cumplimiento de las metas de carga contaminante en los cuerpos de agua de la jurisdicción Cornare, se encuentran definidos en los siguientes actos administrativos:

- Resolución Corporativa N°112-5304-2016 del 26 de octubre de 2016.
- Resolución Corporativa N°112-4160-2019 del 01 de noviembre de 2019.
- Resolución Corporativa N°RE-02207-2022 del 10 de octubre de 2022.

ARTÍCULO TERCERO: Establecer la carga de línea base y meta de carga contaminante en cada cuenca y/o tramo de cuenca en términos de DBO₅ y SST, cargas que fueron anualizadas para cada uno de los usuarios objeto de cobro de la tasa retributiva dentro del quinquenio 2022 - 2026, de acuerdo con lo establecido en las Tablas N°2 y 3 anexas.

PARÁGRAFO: El Director General presentará, con corte al 31 de diciembre de cada año y dentro del siguiente período anual, un informe al Consejo Directivo con el seguimiento al cumplimiento de las metas establecidas. En caso de que se presenten situaciones que puedan afectar las metas, se resolverán conforme a las disposiciones normativas vigentes.

ARTÍCULO CUARTO: Para los prestadores del servicio de alcantarillado, con o sin PSMV, adicional a las metas individuales de carga contaminante, se evaluará anualmente el indicador del número de vertimientos eliminados por cuerpo de agua, de acuerdo con lo dispuesto en la Tabla N°4 anexa.

PARÁGRAFO: Cuando se presente incumplimiento en el número de vertimientos eliminados, se deberá ajustar el Factor Regional, conforme el procedimiento establecido en el Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO QUINTO: Para los prestadores del servicio público de alcantarillado, que no presentaron indicador del número de vertimientos a eliminar por cuerpo de agua, sustentado en el avance de los estudios y diseños del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado durante los dos primeros años del quinquenio, en el año 2024 deberán presentar los indicadores de eliminación para los 3 años siguientes, lo cual se tendrá en cuenta dentro del período de evaluación de la tasa retributiva.

ARTÍCULO SEXTO: Para facilitar el reporte de la información anual de tasa retributiva, que de acuerdo con el artículo 2.2.9.7.6.1. del Decreto 1076 de 2015 “*La información a reportar corresponderá al período comprendido entre el 1° de enero al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior*”, se considera que las metas de tasa retributiva planteadas en este Acuerdo sean definidas para el período comprendido entre el 01 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2026.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La tasa retributiva se causará mensualmente por la carga contaminante vertida y CORNARE la cobrará mediante factura, de acuerdo con el período anual vencido.

ARTÍCULO OCTAVO: El presente acto administrativo se publicará en la Gaceta Oficial Electrónica de la Corporación, en los términos del Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO NOVENO: El presente acuerdo presente rige a partir de su publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

ARTÍCULO DECIMO: RECURSOS. Contra el presente Acuerdo no procede recurso alguno, de conformidad con lo señalado en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en el municipio de El Santuario, a los 30 días del mes de septiembre de 2022

SILVIA ELENA GÓMEZ GARCÍA
Presidente Consejo Directivo

OLADIER RAMÍREZ GÓMEZ
Secretario Consejo Directivo

Tabla N°1: Cuencas y Tramos aplicación tasa retributiva

Cuenca	Tramo	Fuente	Territorio Municipal	Coordenadas		Descripción del Tramo
				Inicio	Final	
RÍO NEGRO	I	Río Pantanillo	El Retiro y La Ceja	-75° 25' 46.565"; 5° 58' 4.415"	-75° 29' 54.534"; 6° 3' 22.017"	Desde la zona de nacimiento en la vereda Llanadas (Corregimiento El Guaico) del Municipio de La Ceja, hasta 200 metros antes del perímetro urbano del municipio de El Retiro en el sector La Terruca.
	II	Río Pantanillo	El Retiro	-75° 29' 54.534"; 6° 3' 22.017"	-75° 29' 24.807"; 6° 5' 34.125"	Desde 200 metros antes del perímetro urbano del municipio de El Retiro en el sector La Terruca, hasta la estructura hidráulica de entrada al embalse La Fe; se encuentra incluida la zona urbana del Municipio de El Retiro y los centros poblados de Villa Elena y Los Salados.
	III	Río Negro	El Retiro y Rionegro	-75° 29' 24.807"; 6° 5' 34.125"	-75° 23' 37.945"; 6° 8' 46.889"	Desde la estructura hidráulica de entrada al embalse La Fe en el Municipio de El Retiro, hasta 300 metros aguas abajo de la captación de EPM en el Barrio El Porvenir del Municipio de Rionegro; se encuentra incluido el centro poblado Barro Blanco del Municipio de Rionegro.
	IV	Río Negro	Rionegro	-75° 23' 37.945"; 6° 8' 46.889"	-75° 21' 40.708"; 6° 10' 43.102"	Desde 300 metros aguas abajo de la captación de EPM del Municipio de Rionegro hasta la Estación Puente Autopista, en límites con el Municipio de Marinilla; se encuentra incluido el centro poblado Alto Bonito del Municipio de Rionegro y la descarga de la PTAR urbana de este Municipio.
	IV - 1	Quebrada San Antonio – El Pueblo	Rionegro	-75° 25' 36.696"; 6° 5' 41.305"	-75° 24' 45.840"; 6° 6' 23.220"	Nacimiento de la quebrada entre la estación E1 a la estación E4 en el floricultivo las Acacias
	IV - 2	Quebrada San Antonio – El Pueblo	Rionegro	-75° 24' 45.840"; 6° 6' 23.220"	-75° 23' 30.939"; 6° 7' 30.341"	Desde la estación E4 hasta la estación E14 en el intercambio vial del suelo de expansión del municipio de Rionegro
	IV - 3	Quebrada San Antonio – El Pueblo	Rionegro	-75° 23' 30.939"; 6° 7' 30.341"	-75° 22' 52.421"; 6° 8' 34.822"	Desde la estación E14 hasta la desembocadura en el río Negro.
	IV - 4a	Cabeceras	Rionegro	-75° 25' 24.918"; 6° 6' 8.552"	-75° 24' 38.640"; 6° 6' 44.55"	Desde su nacimiento hasta la desembocadura hasta la estación E5
	IV - 4b	Cabeceras	Rionegro	-75° 24' 38.640"; 6° 6' 44.55"	-75° 24' 21.281"; 6° 6' 53.782"	Desde la estación E5 hasta la desembocadura sobre quebrada San Antonio
	IV - 5a	Vilachuaga	Rionegro	-75° 24' 24.140"; 6° 6' 0.572"	-75° 24' 5.450"; 6° 6' 27.081"	Desde su nacimiento hasta la estación E12
	IV - 5b	Vilachuaga	Rionegro	-75° 24' 5.450"; 6° 6' 27.081"	-75° 24' 6.641"; 6° 7' 5.275"	Desde la estación E12 hasta la desembocadura sobre la quebrada San Antonio
	V	Río Negro	Rionegro y Marinilla	-75° 21' 40.708"; 6° 10' 43.102"	-75° 20' 14.005"; 6° 12' 2.395"	Desde estación Puente Autopista hasta la estación La Fresera. Ambos puntos en límites de los Municipios de Rionegro y Marinilla; se encuentran incluidos los centros poblados de Galicia Parte Alta y Galicia Parte Baja del Municipio de Rionegro.

Tabla N°1: Cuencas y Tramos aplicación tasa retributiva

Cuenca	Tramo	Fuente	Territorio Municipal	Coordenadas		Descripción del Tramo
				Inicio	Final	
	VI	Río Negro	Marinilla y El Peñol	-75° 20' 14.005"; 6° 12' 2.395"	-75° 15' 43.783"; 6° 13' 42.115"	Desde estación La Fresera, en límites de los Municipios de Rionegro y Marinilla hasta la cola de entrada del Embalse Peñol-Guatapé en el Municipio de El Peñol.
	VII	Quebrada La Pereira	La Ceja	-75° 25' 20.002"; 5° 59' 18.110"	-75° 25' 29.582"; 6° 1' 13.230"	Desde zona de nacimiento Quebrada La Pereira en la vereda El Tambo del Municipio de La Ceja, hasta 400 metros antes del perímetro urbano del municipio, sector Hacienda Horizontes.
	VIII	Quebrada La Pereira	La Ceja	-75° 25' 29.582"; 6° 1' 13.230"	-75° 24' 2.070"; 6° 2' 47.988"	Desde 400 metros antes del perímetro urbano del municipio de la Ceja en el sector Hacienda Horizontes, hasta la desembocadura de la Quebrada La Uchuval del Municipio de La Ceja; se encuentran incluidos los centros poblados y la zona urbana del Municipio de La Ceja.
	IX	Quebrada La Pereira	La Ceja, El Carmen y Rionegro	-75° 24' 2.070"; 6° 2' 47.988"	-75° 22' 39.687"; 6° 8' 38.473"	Desde la desembocadura de la Quebrada La Uchuval en el Municipio de La Ceja hasta la desembocadura de la Quebrada La Pereira sobre el Río Negro en el Municipio de Rionegro.
	X	Quebrada La Cimarrona	El Carmen de Viboral	-75° 17' 33.227"; 6° 2' 29.173"	-75° 19' 44.228"; 6° 4' 27.734"	Desde la zona de nacimiento en la vereda Boquerón sobre la cota 2600, hasta la confluencia con la Quebrada La Madera en el Municipio de El Carmen de Viboral.
	XI	Quebrada La Cimarrona	El Carmen, Marinilla y Rionegro	-75° 19' 44.228"; 6° 4' 27.734"	-75° 21' 48.409"; 6° 10' 27.071"	Desde la confluencia con la quebrada La Madera en el Municipio de El Carmen de Viboral hasta la desembocadura sobre el Río Negro en límites de los Municipios de Rionegro y Marinilla.
	XII	Quebrada La Mosca	Guarne	-75° 26' 53.310"; 6° 19' 28.497"	-75° 27' 31.223"; 6° 18' 21.974"	Desde la zona de nacimiento de la Quebrada La Mosca (El Chuscal Sector Alto de la Virgen) hasta 500 metros antes de llegar a la autopista Medellín-Bogotá Sector Villa Flor Vereda Romeral del Municipio de Guarne.
	XIII	Quebrada La Mosca	Guarne y Rionegro	-75° 27' 31.223"; 6° 18' 21.974"	-75° 21' 39.817"; 6° 10' 51.370"	Desde 500 metros antes de llegar a la autopista Medellín-Bogotá Sector Villa Flor Vereda Romeral del Municipio de Guarne, hasta desembocadura sobre el río Negro en el Municipio de Rionegro.
	XIV	Quebrada La Marinilla	El Santuario y Marinilla	-75° 14' 35.811"; 6° 6' 16.479"	-75° 21' 0.716"; 6° 11' 26.646"	Desde zona de nacimiento de la Quebrada La Marinilla, en el Sector Morritos del Municipio de El Santuario hasta desembocadura sobre el Río Negro en el Municipio de Marinilla.
	XV	Quebrada Yarumal-Chachafruto	Rionegro	-75° 29' 1.553"; 6° 11' 30.477"	-75° 24' 34.189"; 6° 8' 43.365"	Desde zona de nacimiento de la Quebrada Yarumal en la cota 2600 vereda Yarumal, hasta la desembocadura de la Quebrada Chachafruto sobre el Río Negro en el Municipio de Rionegro.
	XVI	Quebrada El Salado	San Vicente	-75° 20' 56.064"; 6° 18' 50.318"	-75° 19' 2.028"; 6° 14' 17.793"	Desde el Nacimiento de la Quebrada El Salado en el sector Guacirú del Municipio de San Vicente, hasta la desembocadura sobre el Río Negro en límites de los Municipios de San Vicente y Marinilla.

Tabla N°1: Cuencas y Tramos aplicación tasa retributiva

Cuenca	Tramo	Fuente	Territorio Municipal	Coordenadas		Descripción del Tramo
				Inicio	Final	
RÍO NARE	I	Río Nare	Concepción, Alejandría y Santo Domingo	-75° 9' 47.209"; 6° 19' 20.669"	-74° 42' 49.735"; 6° 14' 22.475"	Desde la salida del Embalse Peñol-Guatapé, en la confluencia con la Quebrada Santa Gertrudis hasta la confluencia con el Río Samaná Norte, en límites de la jurisdicción Cornare, sector denominado Juntas, vereda Guadualito del Municipio de San Carlos. Se encuentran incluidas las zonas urbanas de los Municipios de Alejandría, Concepción y Santo Domingo.
EMBALSE Y RÍO GUATAPÉ	I	Embalse y Río Guatapé	El Peñol, Guatapé, San Rafael y San Carlos	-75° 15' 43.783"; 6° 13' 42.115"	-74° 47' 9.442"; 6° 11' 15.285"	Embalse Peñol-Guatapé. Y Río Guatapé desde su nacimiento en la Vereda Cirpes del Municipio de San Rafael (-75° 8' 33,186"; 6° 17' 15.249") hasta su desembocadura sobre el Río Samaná Norte (incluye los embalses de Playas y Punchiná) entre las Veredas Peñol Grande y Las Garruchas del Municipio de San Carlos. Se encuentran incluidas las zonas urbanas de los Municipios de El Peñol, Guatapé, San Rafael, San Carlos, como el Centro Poblado El Jordán del Municipio de San Carlos.
RÍO NUS	I	Río Nus	San Roque y Santo Domingo	-75° 9' 17.610"; 6° 30' 58,909"	-74° 48' 41,525"; 6° 27' 42,666"	Desde su nacimiento en la cota 1900 de la Vereda Los Planes en el Municipio de Santo Domingo hasta la confluencia de la Quebrada La Soledad, en límites de la jurisdicción de Cornare, Vereda Efe Gómez del Municipio de San Roque. Se encuentra incluida la zona urbana del Municipio de San Roque, así como los centros poblados San José del Nus, Cristales, Providencia y Efe Gómez del Municipio de San Roque y Versalles del Municipio de Santo Domingo.
RÍO SAMANÁ NORTE	I	Río Samaná Norte	Granada, Cocorná, San Francisco y San Luís	-75° 6' 32,716"; 6° 13' 57,325"	-74° 42' 48,336"; 6° 14' 22,770"	Inicia en el Río Calderas desde la zona de nacimiento en la Vereda Caldera Arriba del Municipio de San Carlos hasta la desembocadura del Río Samaná Norte sobre el Río Nare, en límites de la jurisdicción de Cornare, sector denominado Juntas, vereda Guadualito del Municipio de San Carlos. Se encuentran incluidas las zonas urbanas de Granada, Cocorná, San Francisco y San Luís, como los centros poblados de Aquitania en el Municipio de San Francisco y Buenos Aires del Municipio de San Luís.
RÍO SAMANÁ SUR	I	Río Samaná Sur	Nariño y Argelia	-75° 16' 27,756"; 5° 25' 5,754"	-74° 44' 22,746"; 5° 42' 2,023"	Inicio de tramo Cota 3100 de la Vereda Montecristo del Municipio de Nariño hasta la confluencia del Río Samaná Sur con el Río La Miel en el Municipio de Sonsón. Se encuentran incluidas las zonas urbanas de Argelia y Nariño.
RÍO ARMA	I	Río Buey	Abejorral y La Unión	-75° 16' 36,753"; 5° 51' 45,928"	-75° 26' 56,882"; 5° 56' 4,524"	Desde la cabecera alta del Río Buey en la Vereda Guayaquil del Municipio de Abejorral hasta su confluencia con el Río Piedras. Se encuentran incluido el Corregimiento Mesopotamia del Municipio de La Unión.

Tabla N°1: Cuencas y Tramos aplicación tasa retributiva

Cuenca	Tramo	Fuente	Territorio Municipal	Coordenadas		Descripción del Tramo
				Inicio	Final	
	II	Río Buey	Abejorral y La Ceja	-75° 26' 56.882"; 5° 56' 4.524"	-75° 33' 23,65"; 5° 43' 31,27"	Desde la confluencia con el Río Piedras hasta su desembocadura en el Río Arma. Se encuentra incluida la zona urbana del Municipio de Abejorral y el centro poblado San José del Municipio de La Ceja.
	III	Río Piedras	La Unión	-75° 23' 9.848"; 5° 57' 45.964"	-75° 26' 56.882"; 5° 56' 4.524"	Desde la cabecera alta del Río Piedras en la Vereda Vallejuelito del Municipio de La Unión hasta su desembocadura en el Río Buey. Se encuentra incluida la zona urbana del Municipio de La Unión.
	IV	Río Arma	Sonsón y Abejorral	-75° 16' 45.153"; 5° 25' 8.514"	-75° 33' 23,65"; 5° 43' 31,27"	Desde su paso por la jurisdicción de Cornare en la vereda Montecristo del Municipio de Nariño hasta su confluencia con el Río Buey en límites de la jurisdicción de Cornare. Se encuentra incluida la zona urbana del Municipio de Sonsón.
RÍO COCORNÁ SUR Y DIRECTOS AL MAGDALENA MEDIO ENTRE LOS RÍOS LA MIEL Y NARE	I	Ríos Cocorná Sur y Claro-Cocorná Sur	San Francisco, San Luís y Puerto Triunfo	-74° 54' 11.376"; 5° 52' 16.811"	-74° 34' 43.407"; 6° 2' 38.474"	Desde la zona de nacimiento del Río Cocorná Sur en la vereda La Cristalina del Municipio de San Francisco hasta la desembocadura del Río Claro-Cocorná Sur en el Río Magdalena. Se encuentran incluidos los corregimientos de El Prodigio en el Municipio de San Luís y Estación Cocorná del Municipio de Puerto Triunfo.
	II	Río Claro	San Francisco, Sonsón, San Luís y Puerto Triunfo	-74° 58' 8.580"; 5° 46' 39.416"	-74° 46' 8.626"; 5° 59' 37.405"	En zona de nacimiento del Río Claro en límites de las veredas El Trébol y El Arbol de los Municipios de San Francisco y Sonsón, respectivamente, hasta su confluencia con el Río Cocorná Sur (a partir de este punto se denomina Río Claro-Cocorná Sur). Se encuentra incluido el centro poblado de Jerusalén del Municipio de Sonsón.
	III	Quebradas Las Mercedes y Doradal	Sonsón y Puerto Triunfo	-74° 50' 26.213"; 5° 47' 28.535"	-74° 43' 8.779"; 5° 59' 17.113"	Desde zona de nacimiento en el Municipio de Sonsón (Q. Las Iglesias - Q. Las Mercedes) hasta su desembocadura en el Río Claro-Cocorná Sur. Se encuentran incluidos los centros poblados de Las Mercedes y Doradal del Municipio de Puerto Triunfo y La Danta del Municipio de Sonsón.
	IV	Río Magdalena	Puerto Triunfo	-74° 39' 51.258"; 5° 46' 15.985"	-74° 34' 43.407"; 6° 2' 38.474"	Desde la desembocadura del Río La Miel en el Municipio de Sonsón hasta límites de la jurisdicción de Cornare en la desembocadura del Río Claro - Cocorná Sur en el Municipio de Puerto Triunfo. Se encuentra incluida la zona urbana del Municipio de Puerto Triunfo y el centro Poblado Puerto Perales de este Municipio.
RÍO LA MIEL	I	Río La Miel	Sonsón	-74° 44' 18.612"; 5° 42' 4.420"	-74° 39' 51.258"; 5° 46' 15.985"	Desde su paso por la jurisdicción de Cornare al recibir la desembocadura del Río Samaná Sur hasta su desembocadura sobre el Río Magdalena. Se encuentra incluido el corregimiento San Miguel del Municipio de Sonsón.

Tabla N°1: Cuencas y Tramos aplicación tasa retributiva

Cuenca	Tramo	Fuente	Territorio Municipal	Coordenadas		Descripción del Tramo
				Inicio	Final	
RÍO ABURRÁ	V	Quebrada Piedras Blancas	Guarne	-75° 29' 42.664"; 6° 16' 19.943"	-75° 29' 43.359"; 6° 17' 49.266"	Comprende la Subcuenca de la Quebrada Piedras Blancas, desde su paso por jurisdicción de Cornare, al recibir la Quebrada El Rosario, hasta después de la Represa Piedras Blancas en límites de la jurisdicción (la Q. Piedras Blancas continúa su recorrido hasta desembocar sobre el Río Aburrá en zona urbana del Municipio de Copacabana).
	VI	Quebrada Ovejas	Guarne y San Vicente	-75° 24' 28.059"; 6° 15' 43.809"	-75° 20' 52.498"; 6° 23' 43.511"	Comprende la Subcuenca de la Quebrada Ovejas, desde su nacimiento en el Municipio de Guarne hasta límites de la jurisdicción de Cornare en el Municipio de San Vicente (la Q. Ovejas continúa su recorrido hasta desembocar sobre el Río Aburrá en el Municipio de Barbosa).
	VII	Río Aburrá	Santo Domingo	-75° 15' 47.766"; 6° 30' 29.404"	-75° 12' 33.272"; 6° 33' 14.154"	Comprende principalmente el Corregimiento Botero del Municipio de Santo Domingo, desde la Vereda Vainillal, a partir de la desembocadura de la Quebrada Agua Fría hasta la desembocadura del Río Grande en inmediaciones del Corregimiento Porce.
RÍO GUADALUPE Y MEDIO PORCE	I	Quebrada Santiago	Santo Domingo	-75° 11' 56.788"; 6° 29' 13.267"	-75° 12' 25.957"; 6° 33' 20.389"	Desde aguas arriba del Centro Poblado de Santiago en el Municipio de Santo Domingo hasta su desembocadura sobre el Río Porce. Incluidos los Centros Poblados Santiago y Porce del Municipio de Santo Domingo.

*Los tramos definidos para la microcuenca San Antonio – EL Pueblo, fueron los establecidos dentro del PORH de la Quebrada San Antonio

**Los tramos definidos para el Río Aburrá, fueron los establecidos por la Comisión Conjunta dentro del PORH del Río Aburrá.

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
I	RIO PANTANILLO	MUNICIPIO DE EL RETIRO- Sector La Palencia	2,275.95	1,372.07	422.30	422.30	429.23	429.23	436.27	436.27	443.42	443.42	450.69	450.69
I	RIO PANTANILLO	TRUCHAS SIERRA CLARA MARTHA LINA RESTREPO VELEZ (antes TRUCHAS BELMIRA)	1,720.60	12,627.01	1,721.69	11,801.91	1,721.69	11,801.91	1,721.69	11,801.91	1,721.69	11,801.91	1,721.69	11,801.91
I	RIO PANTANILLO	Parcelacion La Camelia	368.40	72.85	187.32	72.85	235.57	91.61	280.99	109.27	312.21	121.41	417.22	162.25
I	RIO PANTANILLO	Prodiamante Azul S.A.S - Condominio Campestre Monte Sereno PTAR N°1	576.16	164.62	1,170.49	487.71	1,492.30	806.65	1,839.16	1,209.98	2,202.15	1,693.97	2,581.28	2,258.62
		Total Tramo I	4,941.11	14,236.55	3,501.80	12,784.77	3,878.79	13,129.40	4,278.11	13,557.43	4,679.47	14,060.71	5,170.88	14,673.47
II	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE EL RETIRO - ZONA URBANA (EMPRESA DE AGUAS DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO S.A.E.S.P.)	27,594.00	27,594.00	29,328.48	29,328.48	30,368.81	30,368.81	31,378.04	31,378.04	32,367.74	32,367.74	33,343.19	33,343.19
II	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE EL RETIRO - CENTROS POBLADOS Villa Elena I y II (EMPRESA DE AGUAS DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO S.A.E.S.P.)	4,264.18	2,443.11	4,264.18	2,443.11	3,909.69	1,954.84	3,434.58	1,617.68	3,318.12	1,644.21	3,372.54	1,671.17
II	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE EL RETIRO - CENTROS POBLADOS Salados Norte (EMPRESA DE AGUAS DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO S.A.E.S.P.)	2,364.11	917.27	2,364.11	917.27	1,730.07	865.04	1,758.44	781.53	1,787.28	695.05	1,715.67	706.45
II	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE EL RETIRO- Sector Campanita	4,106.25	3,942.00	886.60	886.60	901.15	901.15	915.92	915.92	930.95	930.95	946.21	946.21
II	RIO NEGRO	COLEGIO SAN JOSÉ DE LAS VEGAS	752.30	267.60	454.41	252.45	42.17	227.21	403.92	201.96	378.68	176.72	353.43	151.47
II	RIO NEGRO	CONDOMINIO PINARAZUL	153.77	106.97	261.74	182.08	304.27	211.66	304.27	211.67	304.27	211.67	304.27	211.67
II	RIO NEGRO	Condominio Campestre Jardines de Fizebad	133.71	133.71	146.31	146.31	181.50	181.50	205.70	205.70	205.70	205.70	205.70	205.70
II	RIO NEGRO	EPM - Parque Los Salados	946.08	946.08	788.40	788.40	788.40	788.40	788.40	788.40	788.40	788.40	788.40	788.40
II	RIO NEGRO	REDCOL HOLDINGS SAS (antes Colegio Gimnasio Vermont)	91.71	79.33	261.00	261.00	261.00	261.00	261.00	261.00	261.00	261.00	261.00	261.00
II	RIO NEGRO	Condominio SIERRA GRANDE 1 P.H. (APROVAR Propiedad Raiz S.A.S.)	772.32	375.21	1,188.10	1,188.10	1,653.01	1,653.01	2,169.58	2,169.58	2,169.58	2,169.58	2,169.58	2,169.58
II	RIO NEGRO	Parcelacion Villas de Bariloche PH	120.07	12.06	175.91	175.91	175.91	175.91	175.91	175.91	175.91	175.91	175.91	175.91
II	RIO NEGRO	Conjunto Campestre Seniors Fizebad	1,585.27	876.66	2,767.68	2,767.68	3,044.45	3,044.45	3,044.45	3,044.45	3,044.45	3,044.45	3,044.45	3,044.45
II	RIO NEGRO	Organización Terpel S.A. - Estacion de Sevicios Pinares del Retiro	238.79	236.68	238.79	236.68	238.79	236.68	238.79	236.68	238.79	236.68	238.79	236.68

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
II	RIO NEGRO	SOCIEDAD CREARCIMIENTOS S.A.S. - CONJUNTO RESIDENCIAL ENTREVERDES (PLAN PARCIAL PAPAYAL)	194.14	54.65	1,340.28	1,340.28	1,675.35	1,675.35	2,345.49	2,345.49	3,350.70	3,350.70	4,238.64	4,238.64
II	RIO NEGRO	Condominio Campestre Bosques de Salamanca	811.74	1,191.41	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30	1,044.30
II	RIO NEGRO	Sociedad Evolucionar S.A.S. - Colegio Hontanares	59.57	35.35	331.21	331.21	496.82	496.82	662.43	662.43	993.64	993.64	993.64	993.64
II	RIO NEGRO	Promotora Pinares S.A. - Clinica Pinares Mind & Health	100.69	50.46	537.97	179.32	941.45	313.82	1,344.93	448.31	2,017.40	672.47	2,582.27	860.76
		Total Tramo II	44,288.70	39,262.55	46,379.47	42,469.18	47,757.14	44,399.95	50,476.15	46,489.05	53,376.91	48,969.17	55,777.99	51,049.22
III	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO BARRO BLANCO	5,728.25	9,001.01	5,679.88	8,961.59	5,846.30	8,444.66	6,017.60	8,023.47	6,193.92	7,570.34	6,375.40	6,375.40
III	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE RIONEGRO - Centro Poblado Conejera y Chamizal	1,339.56	1,978.62	11,036.40	11,036.40	11,359.77	11,359.77	11,692.61	11,692.61	12,035.20	12,035.20	12,387.83	12,387.83
III	RIO NEGRO	CENTRO COMERCIAL COMPLEX LLANOGRANDE	3,655.65	290.13	4,355.91	4,355.91	5,081.90	5,081.90	5,807.88	5,807.88	6,533.87	6,533.87	7,259.85	7,259.85
III	RIO NEGRO	COLEGIO HORIZONTES	71.83	28.62	280.38	280.38	287.12	287.12	293.86	293.86	300.60	300.60	307.35	307.35
III	RIO NEGRO	CONDOMINIO CAMPESTRE EL REMANSO	177.96	240.27	541.14	541.14	541.14	541.14	636.63	636.63	636.63	636.63	636.63	636.63
III	RIO NEGRO	CONDOMINIO CAMPESTRE LAGO GRANDE	2,556.97	2,056.40	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76	1,946.76
III	RIO NEGRO	C.I. FLORES DE LA VEGA S.A.S (VEGAFLOR)	8.44	6.33	7.32	6.36	7.48	6.40	6.21	6.44	6.33	6.48	6.44	6.51
III	RIO NEGRO	FLORES EL TRIGAL - LAS OLAS - RIONEGRO	100.76	37.82	102.78	38.58	104.83	39.35	106.93	40.13	109.07	40.94	111.25	41.76
III	RIO NEGRO	MUNDOS RIBS CARNES Y VINOS S.A.	26.16	13.01	41.88	41.88	41.88	41.88	41.88	41.88	41.88	41.88	41.88	41.88
III	RIO NEGRO	PARCELACIÓN AGUA LUNA DE ORIENTE	481.74	359.51	728.78	728.78	728.78	728.78	728.78	728.78	728.78	728.78	728.78	728.78
III	RIO NEGRO	PARCELACION ANDALUCIA	3,251.32	2,400.67	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98	1,733.98
III	RIO NEGRO	PARCELACION PUNTA DEL ESTE	85.34	169.63	466.31	466.31	512.94	512.94	559.57	559.57	606.20	606.20	652.83	652.83
III	RIO NEGRO	TRUCHAS SIERRA BLANCA	169.13	433.10	167.98	434.19	165.06	431.85	162.14	428.93	159.22	426.00	156.29	423.08
III	RIO NEGRO	Parcelación Normandía	126.79	26.02	254.09	112.93	254.09	112.93	254.09	112.93	254.09	112.93	254.09	112.93
III	RIO NEGRO	Condominio Haras Santa Lucía	732.90	4,595.26	4,164.92	416.92	5,528.66	5,528.66	7,371.54	7,371.54	8,108.69	8,108.69	9,619.86	9,619.86
III	RIO NEGRO	Parcelación Refugios del Tablazo	192.95	59.19	491.44	81.90	491.44	81.90	491.44	81.90	491.44	81.90	491.44	81.90
III	RIO NEGRO	Promotora Zona Estratégica - Zona E	115.04	60.55	134.03	67.01	145.20	72.60	150.78	75.39	156.37	78.18	167.54	83.77

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
III	RIO NEGRO	PORTANOVA CENTER PH (antes PROMOTORA MEDICAL CENTER S.A.S.)	293.79	21.44	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24
III	RIO NEGRO	FUNDACION HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	136.24	217.98	156.99	235.48	163.81	245.72	177.46	266.19	191.11	286.67	204.77	307.15
III	RIO NEGRO	Hotel Casa Grande	1,262.54	1,753.09	1,774.63	1,996.46	1,774.63	1,996.46	1,774.63	1,996.46	1,774.63	1,996.46	1,774.63	1,996.46
III	RIO NEGRO	Mall Drive In Llanogrande (CREPES & WAFLES, HAMBURGUESAS DEL CORRAL y PARA JOHNS)	143.57	70.24	183.46	104.83	198.13	113.22	220.15	125.80	234.82	134.18	256.84	146.76
III	RIO NEGRO	Promotora de Inversiones Palobel S.A.S (Jardines de Llanogrande)	946.71	539.27	1,116.90	628.26	1,256.51	706.79	1,396.13	785.32	1,535.74	863.85	1,675.35	942.38
III	RIO NEGRO	PORTANOVA SUITES	581.25	80.85	875.65	131.35	938.20	140.73	938.20	140.73	938.20	140.73	938.20	140.73
III	RIO NEGRO	Hotel LAGOON S.A.S. (Conaltura)	1,974.07	864.08	2,055.69	1,199.15	2,055.69	1,199.15	2,055.69	1,199.15	2,055.69	1,199.15	2,055.69	1,199.15
III	RIO NEGRO	CON-PROPIEDAD S.A.S. Parcelacion Saint regis Lagos y Condominio Saint Regis Alameda	227.06	78.84	1,172.75	781.83	1,898.73	1,265.82	2,624.72	1,749.81	3,294.86	2,196.57	3,294.86	2,196.57
III	RIO NEGRO	CASA BRITANICA S.A.	8.75	3.51	12..22	4.89	12..22	4.89	12..22	4.89	12..22	4.89	12..22	4.89
III	RIO NEGRO	MALL PUERTO BULEVAR	394.70	167.55	422.19	175.91	422.19	175.91	422.19	175.91	422.19	175.91	422.19	175.91
III	RIO NEGRO	Sociedad Uniflor S.A. (Uniflor I)	44.34	43.68	48.32	15.51	18.30	18.03	20.89	20.59	23.87	23.52	26.77	26.38
III	RIO NEGRO	Corporacion Colombiana de Investigacion Agropecuaria CORPOICA -AGROSAVIA	2.57	1.81	10.10	7.21	10.10	7.21	10.10	7.21	10.10	7.21	10.10	7.21
III	RIO NEGRO	Promotora PICCOLO S.A.	123.07	47.57	111.69	47.47	97.73	47.47	83.77	47.47	69.81	47.47	69.81	47.47
III	RIO NEGRO	PARCELACION SANTA MARIA DEL LLANO	1,191.44	357.15	1,586.89	423.17	1,586.89	423.17	1,586.89	423.17	1,586.89	423.17	1,586.89	423.17
III	RIO NEGRO	CONDOMINIO CAMPESTRE SIERRA BLANCA P.H.	1,256.68	475.50	1,001.86	500.93	1,372.11	686.06	1,372.11	686.06	1,372.11	686.06	1,372.11	686.06
III	RIO NEGRO	SOCIEDAD INVERSIONES EL CIENTIFICO S.A.S - MALL DON DIEGO (DON ALCIDES RESTAURANTE & PARRILLA BAR)	8.96	14.68	8.81	14.44	8.81	11.02	8.81	9.79	8.81	8.57	8.81	7.34
III	RIO NEGRO	ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE CABALLOS CRIOLLOS COLOMBIANOS DE SILLA - ASDESILLA	725.01	190.54	719.06	191.75	719.06	191.75	719.06	191.75	719.06	191.75	719.06	191.75

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
III	RIO NEGRO	PARCELACION MONTEALTO S.A.S (en beneficio del Condominio Campestre Montealto)	320.95	240.18	626.16	626.16	690.38	690.38	690.38	690.38	690.38	690.38	690.38	690.38
III	RIO NEGRO	JUAN CARLOS AGUDELO JIMENEZ (MALL PUERTO MADERO)	92.24	41.82	105.87	48.00	105.87	48.00	105.87	48.00	105.87	48.00	105.87	48.00
III	RIO NEGRO	Aves Emaus S.A.S. - Granja Avicola	7.01	2.16	6.83	2.10	6.83	2.10	6.83	2.10	6.83	2.10	6.83	2.10
III	RIO NEGRO	Sociedad Vivero Tierra Negra S.A.S.	9.12	1.51	9.60	1.59	9.64	1.60	9.65	1.60	9.66	1.61	9.68	1.62
III	RIO NEGRO	PARCELACION PRADO VERDE	71.15	87.04	133.80	133.80	156.09	156.09	178.39	178.39	200.69	200.69	214.07	214.07
		Total Tramo III	28,642.01	27,056.63	47,099.47	41,359.55	51,105.27	47,922.43	55,242.84	51,171.69	58,132.59	53,156.54	61,159.35	54,734.89
IV	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE RIONEGRO (Empresas Públicas de Medellín-EPM antes EPRio E.S.P.)	2,566,715.04	2,028,105.54	2,198,655.77	1,633,654.97	2,411,554.68	1,796,935.64	2,539,367.08	1,892,173.23	990,621.07	742,521.25	1,043,123.99	781,874.87
IV	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE RIONEGRO - Centro poblado Alto Bonito	3,361.74	1,117.78	3,398.75	1,507.43	3,068.71	1,551.60	2,526.90	1,597.06	1,950.70	1,643.85	1,673.22	1,692.02
IV	RIO NEGRO	CACHARRERIA MUNDIAL S.A.S. - CEDI RIONEGRO	89.58	35.53	74.65	35.53	63.45	37.75	51.32	40.72	36.70	43.68	29.39	46.64
IV	RIO NEGRO	PINTUCO - COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS	543.89	418.07	1,714.55	1,317.12	5,701.71	2,901.31	5,717.33	2,909.26	5,701.71	2,901.31	5,701.71	2,901.31
IV	RIO NEGRO	COMPAÑIA NACIONAL DE CHOCOLATES	1,151.24	83.16	14,296.51	7,148.26	14,246.30	6,940.51	14,180.34	6,717.00	14,098.63	6,477.75	14,001.16	6,222.74
IV	RIO NEGRO	CRYSTAL - ARD (ANTES VESTIMUNDO)	732.50	732.50	839.81	839.81	793.15	793.15	995.33	995.33	1,166.40	1,166.40	1,088.64	1,088.64
IV	RIO NEGRO	FLORES EL TRIGAL - FINCA FLORCARIBE	26.72	25.86	25.34	24.65	23.96	23.45	22.76	22.24	21.72	21.21	20.69	20.17
IV	RIO NEGRO	INCAROSA (INDUSTRIAS CARNICAS DE ORIENTE) - MATADERO RIONEGRO	1,451.79	2,273.75	1,092.73	1,606.95	1,005.31	1,407.43	804.85	1,408.50	803.82	1,406.68	803.20	1,405.60
IV	RIO NEGRO	INGETIERRAS	1,030.29	4,739.33	1,081.80	4,868.09	1,135.89	5,111.49	1,192.68	5,367.07	1,252.32	5,635.42	1,314.93	5,917.19
IV	RIO NEGRO	INVERSIONES RIORIENTE	37.17	118.79	49.06	36.61	28.98	35.83	67.63	33.51	63.33	27.30	59.29	21.10
IV	RIO NEGRO	Fabrica de Arepas LA MAYORCA	132.88	22.20	133.49	22.08	133.49	22.08	133.49	22.08	133.49	22.08	133.49	22.08
		Total Tramo IV	2,575,272.84	2,037,672.51	2,221,362.46	1,651,061.50	2,437,755.63	1,815,760.24	2,565,059.71	1,911,286.00	1,015,849.89	761,866.93	1,067,949.71	801,212.36
IV - 1	SAN ANTONIO - PUEBLO	CORPORACION COLEGIO MONTESSORI	421.31	712.97	459.17	744.60	505.09	682.55	551.00	595.68	596.92	564.66	642.84	521.22
		Total Tramo IV - 1	421.31	712.97	459.17	744.60	505.09	682.55	551.00	595.68	596.92	564.66	642.84	521.22

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
IV - 2	SAN ANTONIO - PUEBLO	HOTEL - ECOHOTEL VERDI	161.39	329.89	135.76	252.12	135.76	252.12	135.76	252.12	135.76	252.12	135.76	252.12
IV - 2	SAN ANTONIO - PUEBLO	CLUB CAMPESTRE LLANOGRANDE	2,128.68	2,128.68	1,958.39	1,958.39	1,801.57	1,801.57	1,657.53	1,657.53	1,524.84	1,524.84	1,402.80	1,402.80
IV - 2	SAN ANTONIO - PUEBLO	PROMOTORA DE PROYECTOS RINCONES DE LLANOGRANDE S.A.S.	49.81	62.53	384.80	384.80	439.31	439.31	194.23	494.23	549.14	549.14	658.97	658.97
IV - 2	SAN ANTONIO - PUEBLO	PARCELACION CAMELOT	22.14	20.06	46.54	46.54	55.85	55.85	65.15	65.15	65.15	65.15	65.15	65.15
IV - 2	SAN ANTONIO - PUEBLO	Condominio San Isidro (Sociedad Cupul SAS)	89.31	49.20	209.42	104.71	314.13	157.06	418.84	209.42	523.55	261.77	670.14	335.07
IV - 2	SAN ANTONIO - PUEBLO	SOCIEDAD AGRICOLA TRES ESQUINAS S.A.S- Parcelación La Juanita	99.50	198.99	99.70	199.39	132.93	132.93	132.93	132.93	132.93	132.93	132.93	132.93
		Total Tramo IV - 2	2,550.83	2,789.35	2,834.61	2,945.95	2,879.55	2,838.84	2,604.44	2,811.38	2,931.37	2,785.95	3,065.75	2,847.04
IV - 3	SAN ANTONIO - PUEBLO	No se registraron												
		Total Tramo IV - 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IV - 4a	CABECERAS	Parcelación Casa de Campo	1,947.03	386.32	1,842.89	614.30	2,066.27	688.76	2,289.65	763.22	2,289.65	763.22	2,289.65	763.22
IV - 4a	CABECERAS	Parcelación La Reserva	728.48	286.98	1,219.65	406.55	1,364.85	454.95	1,364.85	454.95	1,364.85	454.95	1,364.85	454.95
		Total Tramo IV - 4a	2,675.51	673.30	3,062.54	1,020.85	3,431.12	1,143.71	3,654.50	1,218.17	3,654.50	1,218.17	3,654.50	1,218.17
IV - 4b	CABECERAS	LA MARTINA COUNTRY SUITES HOTEL (PROMOTORA DE PROYECTOS LA MARTINA S.A.S.)	540.05	526.02	524.94	524.94	524.94	524.94	524.94	524.94	524.94	524.94	524.94	524.94
		Total Tramo IV - 4b	540.05	526.02	524.94	524.94								
IV - 5a	VILACHUAGA	No se registraron												
		Total Tramo IV - 5a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IV - 5b	VILACHUAGA	No se registraron												
		Total Tramo IV - 5b	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO GALICIA PARTE ALTA	4,550.64	2,285.16	1,793.42	1,793.42	1,845.97	1,845.97	1,900.06	1,900.06	1,955.73	1,955.73	2,013.03	2,013.03

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
V	RIO NEGRO	MUNICIPIO DE RIONEGRO - Centro poblado Galicia Alta Rincon Santo	12,597.98	12,094.06	12,984.00	12,464.64	13,364.43	12,829.86	13,756.01	13,205.77	14,159.06	13,592.70	14,573.92	13,990.97
V	RIO NEGRO	FABRICATO S.A. Parque Industrial (antes Textiles del Rio-RIOTEX) -ARnD+ARD	8,878.64	6,819.66	8,914.65	6,753.26	11,495.16	8,708.80	14,049.60	10,642.77	18,050.89	13,676.53	24,331.60	18,432.16
V	RIO NEGRO	SOCIEDAD TOCAR S.A. - ESTACION DE SERVICIO EL TRANVIA	7.63	9.71	7.99	10.16	7.99	10.16	7.99	10.16	7.99	10.16	7.99	10.16
V	RIO NEGRO	SOCIEDAD PREPARACIONES DE BELLEZA PREBEL S.A.	239.36	149.80	237.69	142.61	221.84	136.28	206.00	129.94	190.15	123.60	174.31	117.26
V	RIO NEGRO	FAMILIA SANCELA	580.40	243.77	1,741.20	1,741.20	1,741.20	1,741.20	2,995.32	2,995.32	2,995.32	2,995.32	2,995.32	2,995.32
		Total Tramo V	26,854.65	21,602.16	25,678.95	22,905.29	28,676.59	25,272.27	32,914.98	28,884.02	37,359.14	32,354.04	44,096.17	37,558.90
VI	RIO NEGRO	RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MARINILLA (EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS SAN JOSÉ DE LA MARINILLA ESPA E.S.P.)	1,078.41	1,006.16	1,236.77	1,153.92	1,414.33	1,319.58	1,570.27	1,413.24	1,616.14	1,526.35	1,848.16	1,745.49
		Total Tramo VI	1,078.41	1,006.16	1,236.77	1,153.92	1,414.33	1,319.58	1,570.27	1,413.24	1,616.14	1,526.35	1,848.16	1,745.49
VII	Q. LA PEREIRA	No se registraron	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total Tramo VII	0.00											
VIII	Q. LA PEREIRA	MUNICIPIO DE LA CEJA (EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA S.A. E.S.P.)	428,759.64	386,000.64	416,022.91	386,000.64	395,959.46	395,959.46	383,609.92	315,914.05	324,064.64	324,064.64	332,425.50	332,425.50
VIII	Q. LA PEREIRA	MUNICIPIO DE LA CEJA - Centro Poblado San Nicolas Sector Vueltecitas	3,611.31	3,450.80	3,675.95	3,512.57	749.89	749.89	763.32	763.32	776.98	776.98	790.89	790.89
VIII	Q. LA PEREIRA	PARCELACION PIE DE MONTE	115.17	104.70	210.23	210.23	210.23	210.23	210.23	210.23	210.23	210.23	210.23	210.23
VIII	Q. LA PEREIRA	TRANS UNIDOS LA CEJA	59.32	34.34	54.45	35.94	49.00	35.94	43.56	35.94	38.11	35.94	32.67	35.94
VIII	Q. LA PEREIRA	ALIMENTOS CARNICOS S.A.S - PLANTA LA CEJA (PROVEG)	40.41	47.04	39.26	46.64	36.34	44.86	33.42	42.50	30.50	40.14	27.57	37.78
VIII	Q. LA PEREIRA	AVICOLA LA MARIA (Inversiones Cardona Rios S.A.S.)	119.68	93.66	73.72	73.72	73.72	65.52	73.72	57.33	65.52	49.14	57.33	45.05
VIII	Q. LA PEREIRA	INMUNIZADORA SERYE	3.02	4.45	4.97	4.97	5.47	5.47	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
VIII	Q. LA PEREIRA	C.I. Global Exchange S.A.	15.23	10.64	15.23	10.64	15.05	10.46	14.87	10.28	14.69	10.10	14.51	9.92
VIII	Q. LA PEREIRA	TANN COLOMBIA (VIAPPIANI DE COLOMBIA)	638.55	618.66	1,129.95	685.53	1,171.94	727.52	855.98	755.52	906.37	805.90	937.16	836.70
VIII	Q. LA PEREIRA	C.I. Cultivos Sayonara S.A.S I	27.78	9.88	24.86	8.29	23.21	6.63	21.55	4.97	19.89	4.97	18.23	4.97

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
		Total Tramo VIII	433,390.11	390,374.81	421,251.53	390,589.17	398,294.31	397,815.98	385,632.54	317,800.11	326,132.90	326,004.01	334,520.06	334,402.95
IX	Q. LA PEREIRA	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL Sector Sacatín (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE EL CARMEN DE VIBORAL LA CIMARRONA E.S.P.)	4,150.14	10,533.02	3,703.30	3,247.73	3,226.18	2,829.31	2,810.54	2,778.58	2,847.77	2,847.77	2,918.68	2,918.68
IX	Q. LA PEREIRA	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL - CENTROS POBLADOS (Guamito, Aguas Claras, Samaria, Sonadora)	8,516.41	8,016.56	9,677.41	9,111.09	9,839.29	9,291.80	10,018.75	9,482.41	10,201.15	9,693.40	10,403.52	9,909.06
IX	Q. LA PEREIRA	MUNICIPIO DE LA CEJA - CENTRO POBLADO GUAMITO (SAN JUDAS Y TOLEDO)	7,862.98	7,513.51	8,003.72	7,648.00	8,146.99	7,784.90	8,292.82	7,924.25	8,441.26	8,066.10	8,592.36	8,210.48
IX	Q. LA PEREIRA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - Centro poblado Santa Ana Sector Ojo de Agua	3,361.74	1,117.78	773.41	464.05	689.93	477.64	600.89	491.64	506.04	506.04	520.87	520.87
IX	Q. LA PEREIRA	RECINTO QUIRAMA -COMFENALCO	143.49	110.38	558.45	86.87	496.40	86.87	434.35	86.87	372.30	86.87	310.25	86.87
IX	Q. LA PEREIRA	FLORES EL TRIGAL - AGUAS CLARAS-CARMEN DE VIBORAL	80.51	59.27	83.85	61.72	83.85	61.72	83.85	61.72	83.85	61.72	83.85	61.72
IX	Q. LA PEREIRA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - SECCIONAL ORIENTE	178.12	403.12	209.00	475.00	212.18	480.20	233.93	529.42	257.91	583.69	284.34	643.51
IX	Q. LA PEREIRA	Parcelación La Pradera	3,504.00	1,293.78	4,280.52	1,664.65	4,647.42	1,807.33	4,647.42	1,807.33	4,647.42	1,807.33	4,647.42	1,807.33
IX	Q. LA PEREIRA	Parcelacion Hacienda El Capiro	420.99	455.33	585.33	585.33	600.33	600.33	600.33	600.33	600.33	600.33	600.33	600.33
IX	Q. LA PEREIRA	PROMOTORA MANZANARES S.A.S (Parcelacion Montemadero)	78.15	167.46	91.76	196.62	105.87	226.87	119.99	257.12	134.11	287.37	175.04	375.09
IX	Q. LA PEREIRA	Parcelacion Asturias PH	80.42	482.50	61.43	368.58	73.72	442.29	86.00	516.01	98.29	589.72	125.32	751.90
IX	Q. LA PEREIRA	Parcelacion Alicante PH y Parcelacion Romeral PH	547.46	107.54	977.29	542.94	1,075.02	597.23	1,075.02	597.23	1,075.02	597.23	1,075.02	597.23
IX	Q. LA PEREIRA	Parcelacion Padua PH	939.42	235.53	738.24	190.41	903.61	233.65	1,068.97	276.90	1,267.41	328.80	1,267.41	328.80
IX	Q. LA PEREIRA	MALL PLAZA CANTARANA	232.67	611.60	87.96	219.89	117.27	251.30	117.27	209.42	146.59	209.42	175.91	175.91
IX	Q. LA PEREIRA	C.I. Flores La Virginia S.A.	71.49	41.69	79.58	60.78	72.04	53.24	65.76	39.93	59.47	39.93	53.19	39.93
IX	Q. LA PEREIRA	PHARMACIELO COLOMBIA HOLDINGS S.A.S.	53.99	27.85	80.47	77.28	77.21	69.22	73.89	60.66	70.31	54.83	67.79	49.53
IX	Q. LA PEREIRA	ESSENCE FLOWERS S.A.S	119.97	13.32	19.09	6.06	19.09	5.42	17.82	4.63	16.55	3.83	15.28	3.04
IX	Q. LA PEREIRA	Parcelacion MonteCapiro	46.51	301.47	285.63	297.53	311.13	324.09	336.63	350.66	351.94	366.60	351.94	366.60

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
IX	Q. LA PEREIRA	FLORES DE ORIENTE C.I. en Reorganizacion	111.83	95.33	111.66	95.10	80.92	67.84	74.56	63.21	67.98	58.46	61.19	53.58
IX	Q. LA PEREIRA	PROMOTORA CAMPIÑA S.A.S - Parcelacion La Campiña	466.23	572.06	455.70	569.62	455.70	569.62	455.70	569.62	455.70	569.62	455.70	569.62
IX	Q. LA PEREIRA	Organización Terpel S.A. - Estacion de Servicios El Encierro	310.31	305.90	310.31	305.90	310.31	305.90	310.31	305.90	310.31	305.90	310.31	305.90
Total Tramo IX			31,276.83	32,465.00	31,174.11	26,275.15	31,544.46	26,566.77	31,524.80	27,013.84	32,011.71	27,664.96	32,495.72	28,375.98
X	Q. LA CIMARRONA	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL - CENTROS POBLADOS (Betania, La Chapa)	5,471.00	5,227.85	7,071.17	6,756.89	7,240.87	6,919.06	7,414.66	7,085.12	7,592.61	7,255.16	7,774.83	7,429.28
X	Q. LA CIMARRONA	REFRAMETAL(ANTES REFRAC. CONTINENTAL)	32.75	32.75	33.42	33.42	31.56	31.56	29.70	29.70	27.85	27.85	25.99	25.99
Total Tramo X			5,503.75	5,260.60	7,104.59	6,790.31	7,272.43	6,950.62	7,444.36	7,114.82	7,620.46	7,283.01	7,800.82	7,455.27
XI	Q. LA CIMARRONA	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL Zona Urbana, y sectores Betania, Los Ángeles y Campo Alegre (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE EL CARMEN DE VIBORAL LA CIMARRONA E.S.P.)	606,445.16	212,818.49	426,599.31	163,041.80	305,541.97	157,513.75	165,759.51	151,609.31	157,145.40	155,384.38	159,253.45	159,253.45
XI	Q. LA CIMARRONA	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL - CENTROS POBLADOS (La Palma)	1,850.60	1,768.36	2,133.60	2,038.78	2,184.81	2,087.71	2,237.24	2,137.81	2,290.94	2,189.12	2,345.92	2,241.66
XI	Q. LA CIMARRONA	MUNICIPIO DE MARINILLA - CENTRO POBLADO (CORPORACION DE SERVICIOS PUBLICOS DE BELEN MARINILLA CORBELEN E.S.P.)	28,853.83	19,851.24	12,438.55	12,438.55	12,737.07	12,737.07	13,042.76	13,042.76	13,355.78	13,355.78	13,676.32	13,676.32
XI	Q. LA CIMARRONA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO CIMARRONAS	5,409.04	2,736.54	4,506.30	4,506.30	4,638.33	4,638.33	4,774.23	4,774.23	4,914.12	4,914.12	5,058.10	5,058.10
XI	Q. LA CIMARRONA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO CALLEJON DE LOS HURTADO	2,734.17	680.23	2,734.77	920.79	2,165.13	947.77	1,950.00	975.54	1,720.40	1,004.13	1,180.54	1,033.55
XI	Q. LA CIMARRONA	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE – EDESO- Centro poblado Jardines de la Cimarrona y Senderos de la Cimarrona (Municipio de Rionegro)	2,991.50	1,307.58	3,008.11	1,448.53	2,653.93	1,490.97	2,276.40	1,534.65	1,874.48	1,579.62	1,620.70	1,625.90
XI	Q. LA CIMARRONA	CRYSTAL ARnD (ANTES VESTIMUNDO)	83,203.20	20,800.80	83,203.20	20,800.80	70,722.72	23,102.76	52,695.96	24,766.82	27,734.40	24,406.27	16,640.64	22,187.52

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
XI	Q. LA CIMARRONA	ECOTINTEX (ANTES TEXTILES Y SERVICIOS)	4,474.48	1,118.62	8,709.12	2,177.28	9,953.28	2,488.32	9,517.82	2,631.40	8,709.12	2,799.36	6,220.80	2,488.32
XI	Q. LA CIMARRONA	FLORES SILVESTRES SA C.I.	339.79	1,144.35	206.43	783.03	180.34	777.67	170.60	731.32	165.22	605.17	159.78	558.82
XI	Q. LA CIMARRONA	NOVAENTA - DULCES DE COLOMBIA	43.38	221.16	41.06	209.37	41.06	189.35	41.06	178.53	41.06	162.30	41.06	135.25
XI	Q. LA CIMARRONA	TINTATEX	44,229.89	11,057.47	59,097.60	15,552.00	31,104.00	15,240.96	18,662.40	17,542.66	13,194.32	20,231.29	11,237.25	21,897.22
XI	Q. LA CIMARRONA	ASOCIACIÓN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CUATRO ESQUINAS	1,172.19	223.27	1,258.05	239.63	1,225.70	245.14	1,149.40	250.78	1,068.94	256.55	984.18	262.45
XI	Q. LA CIMARRONA	Sociedad Avícola Nacional S.A. Ovoproductos - AVINAL	120.53	201.46	125.63	208.69	127.55	217.53	124.45	210.58	120.57	212.86	122.08	202.07
XI	Q. LA CIMARRONA	GRIFFITH COLOMBIA	4,528.74	2,048.72	4,528.74	2,048.72	4,528.74	2,048.72	4,313.09	1,940.89	4,313.09	1,940.89	4,313.09	1,833.06
		Total Tramo XI	786,396.51	275,978.28	608,590.47	226,414.27	447,804.63	223,726.05	276,714.92	222,327.28	236,647.84	229,041.84	222,853.91	232,453.69
XII	Q. LA MOSCA	SOCIEDAD GRUPO EDS AUTOGAS S.A.S. Estacion de Servicios TEXACO Virgen de la Sierra	25.97	13.83	15.80	7.98	15.80	7.98	15.80	7.98	15.80	7.98	15.80	7.98
XII	Q. LA MOSCA	Fundacion Católica El Camino de EMAUS	95.96	128.67	134.03	134.03	134.03	134.03	134.03	134.03	134.03	134.03	134.03	134.03
		Total Tramo XII	121.93	142.50	149.83	142.01								
XIII	Q. LA MOSCA	MUNICIPIO DE GUARNE (AQUATERRA E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE GUARNE E.S.P.)	196,321.04	128,912.86	187,632.32	101,863.67	171,541.98	101,833.72	152,608.88	101,946.57	135,784.99	102,165.74	120,832.49	102,476.28
XIII	Q. LA MOSCA	MUNICIPIO DE GUARNE - VEREDA SAN IGNACIO	1,704.30	1,160.50	1,026.13	1,026.13	1,050.76	1,050.76	1,075.98	1,016.20	1,101.80	979.38	1,128.25	940.21
XIII	Q. LA MOSCA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO LOS PEÑOLES	5,003.82	1,383.17	7,624.56	4,384.73	7,063.16	4,513.20	6,462.32	4,645.44	5,820.21	4,781.55	4,963.76	4,921.65
XIII	Q. LA MOSCA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO LA PLAYA	13,036.98	1,352.89	12,730.33	18,269.70	12,095.38	17,300.60	10,374.81	16,259.03	8,543.03	15,141.57	7,364.43	13,944.67
XIII	Q. LA MOSCA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO ALTO DE LOS GOMEZ	1,016.72	255.41	1,285.18	386.27	1,044.34	397.59	895.78	409.24	737.62	421.23	436.56	433.57
XIII	Q. LA MOSCA	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO GALICIA PARTE BAJA	3,122.06	1,252.29	4,184.65	4,184.65	4,307.26	4,307.26	4,433.47	4,433.47	4,563.37	4,563.37	4,697.08	4,697.08

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
XIII	Q. LA MOSCA	AVON	110.69	303.66	394.64	394.64	394.64	394.64	394.64	394.64	394.64	394.64	394.64	394.64
XIII	Q. LA MOSCA	BATALLON JUAN DEL CORRAL	2,776.05	235.26	2,823.08	1,176.28	2,851.31	1,188.04	2,937.70	1,224.04	3,056.99	1,273.74	3,212.92	1,338.72
XIII	Q. LA MOSCA	MCM COMPANY S.A.S. (antes CACHARRERIA MUNDIAL - GUARNE Destisol)	55.50	18.09	77.04	26.27	78.65	26.08	106.46	36.13	106.46	36.13	106.42	36.09
XIII	Q. LA MOSCA	CDI EXHIBICIONES	61.21	153.61	80.19	160.91	94.24	165.52	107.53	198.16	124.20	204.30	137.87	240.17
XIII	Q. LA MOSCA	CENTRO NACIONAL DE SALVAMENTO SURA	2.60	9.11	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58
XIII	Q. LA MOSCA	CINTATEX	942.04	331.78	984.66	338.52	1,027.99	353.14	1,076.54	370.38	1,123.34	385.99	1,175.35	404.22
XIII	Q. LA MOSCA	COLRESIN S.A COLOMBIANA DE RESINAS	30.28	5.19	29.79	5.10	27.58	5.10	25.86	5.10	24.13	5.10	22.41	5.10
XIII	Q. LA MOSCA	Gases de Antioquia (antes COMBUSTIBLES LIQUIDOS DE COLOMBIA y GASESE DE MEDELLIN RGRO)	3.69	1.48	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
XIII	Q. LA MOSCA	CONDOMINIO CAMPESTRE LA CLARITA	195.78	129.93	194.94	126.58	194.94	126.58	194.94	126.58	194.94	126.58	194.94	126.58
XIII	Q. LA MOSCA	CONDOMINIO CAMPRESTRE LA CAROLINA	208.18	119.63	128.16	119.62	128.16	119.62	128.16	119.62	128.16	119.62	128.16	119.62
XIII	Q. LA MOSCA	CORPAUL - PLANTA FARMACEUTICA	1,546.93	526.48	902.36	501.04	912.81	516.92	893.95	569.90	879.63	598.40	861.65	628.31
XIII	Q. LA MOSCA	EMPACOR - PROPAC	947.26	74.90	2,102.40	2,102.40	2,102.40	2,102.40	1,839.60	1,839.60	1,734.48	1,734.48	1,576.80	1,576.80
XIII	Q. LA MOSCA	ESTADERO JARDINES DE ORIENTE	1,221.07	672.35	125.65	69.81	118.67	62.83	111.69	55.85	104.71	48.86	97.73	41.88
XIII	Q. LA MOSCA	EUROCERAMICA	798.11	537.64	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00	1,472.00
XIII	Q. LA MOSCA	GROUPE SEB ANDEAN S.A (ANTES GROUPE SEB COLOMBIA-IMUSA)	1,259.69	1,488.16	1,059.67	1,061.91	1,066.38	1,067.13	789.91	777.99	744.45	728.06	678.88	658.76
XIII	Q. LA MOSCA	INDUSTRIAS CADI	90.72	64.30	116.65	82.60	116.65	82.60	116.65	82.60	116.65	82.60	116.65	82.60
XIII	Q. LA MOSCA	INMOBILIARIA INDUGEVI S.A. (CENTRO EMPRESARIAL LA CLARITA P.H)	548.45	542.39	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83	2,213.83
XIII	Q. LA MOSCA	KJIPLAS	298.60	96.43	167.96	167.96	167.96	167.96	167.96	167.96	167.96	167.96	167.96	167.96
XIII	Q. LA MOSCA	LABORATORIOS ECAR	1,298.90	1,298.90	1,298.90	1,298.90	1,234.63	1,234.63	1,152.33	1,152.33	1,070.02	1,070.02	987.71	987.71
XIII	Q. LA MOSCA	LACTEOS AURALAC	96,799.71	5,814.28	75,026.55	3,823.50	40,142.66	3,936.80	10,500.79	4,052.70	10,801.18	4,163.40	11,099.11	4,277.20
XIII	Q. LA MOSCA	LATEXPORT	2,275.07	529.41	1,983.82	458.97	1,931.04	598.42	2,223.94	686.11	3,040.02	938.11	3,271.65	1,009.95

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
XIII	Q. LA MOSCA	DISTRIPAPAS CASTELBLANCO (ANTES LAVADERO DE PAPA - NELLY AMPARO LOPEZ)	381.94	867.53	39.42	192.18	38.65	191.40	37.87	190.63	37.09	177.12	36.32	163.62
XIII	Q. LA MOSCA	LICEO SALAZAR Y HERRERA - CENTRO DE ENCUENTROS LA RONDALLA	1,229.24	627.89	636.63	636.63	632.91	632.91	595.68	595.68	558.45	558.45	521.22	521.22
XIII	Q. LA MOSCA	MALL COMERCIAL MIRADOR LOS COMUNEROS	743.79	146.80	219.47	146.31	219.47	134.12	219.47	121.93	207.28	109.74	195.09	97.54
XIII	Q. LA MOSCA	MATADERO LA RINCONADA	11,153.73	3,471.31	1,379.95	426.47	1,337.70	387.23	1,302.50	352.03	1,302.50	352.03	1,302.50	352.03
XIII	Q. LA MOSCA	NEW STETIC	1,040.44	524.69	3,910.98	2,257.63	3,879.53	2,110.49	3,674.89	2,013.90	3,606.60	1,942.01	3,532.46	1,847.66
XIII	Q. LA MOSCA	OMYA ANDINA	343.26	246.15	180.85	120.28	177.78	96.32	174.47	97.90	171.15	99.49	171.15	99.49
XIII	Q. LA MOSCA	PANAMERICANA DE ALIMENTOS - RESPIN	1,705.47	860.93	1,732.59	1,199.94	1,788.09	1,269.32	1,850.53	1,311.90	1,944.51	1,386.01	2,001.91	1,438.04
XIII	Q. LA MOSCA	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A	328.21	155.16	340.22	160.83	321.67	160.83	321.67	160.83	321.67	160.83	321.67	160.83
XIII	Q. LA MOSCA	SESCO	47.63	83.26	46.21	84.72	46.71	85.64	47.30	86.72	47.90	87.81	48.49	88.89
XIII	Q. LA MOSCA	SOCODA	53.61	45.25	53.75	45.37	53.75	45.37	53.75	45.37	53.75	45.37	53.75	45.37
XIII	Q. LA MOSCA	TINTORIENTE	19,472.71	4,008.34	51,347.52	12,836.88	53,071.20	13,063.68	55,354.75	13,693.02	57,062.88	14,188.61	58,996.51	14,749.13
XIII	Q. LA MOSCA	Aluminium & Glass Systems AGS S.A.S. (En reorganizacion)	6.81	9.20	6.78	9.17	6.78	9.17	6.78	9.17	6.78	9.17	6.78	9.17
XIII	Q. LA MOSCA	Fatintex SAS	9,409.12	1,653.62	7,112.55	1,415.43	7,468.18	1,300.43	7,318.82	1,170.39	6,586.94	1,228.91	5,763.57	1,290.35
XIII	Q. LA MOSCA	FABRICATO S.A. Parque Industrial (antes Textiles del Río-RIOTEX) -ARD	101.23	25.32	225.63	125.35	225.63	125.35	225.63	125.35	225.63	125.35	225.63	125.35
XIII	Q. LA MOSCA	Parque Industrial Elite I P.H.	6,821.24	1,501.11	7,568.64	4,257.36	4,257.36	4,257.36	4,257.36	4,257.36	5,676.48	5,676.48	5,676.48	5,676.48
XIII	Q. LA MOSCA	Parque Industrial Rosendal	16.15	17.66	113.45	113.45	223.91	223.91	373.18	373.18	493.43	493.43	663.44	663.44
XIII	Q. LA MOSCA	TOPASA - ETIQUETAS CINTAS Y CALCOMANIAS TOPFLIGHT ANDINA S.A.	104.07	46.93	33.63	33.63	33.63	33.63	33.63	31.76	33.63	29.89	33.63	28.03
XIII	Q. LA MOSCA	COMPAÑÍA MARRES S.A. -ARTICULOS DECORATIVOS	45.69	16.55	16.13	7.94	16.13	7.17	16.13	6.27	16.13	5.38	15.24	4.48
XIII	Q. LA MOSCA	CENTRO INDUSTRIAL Y COMERCIAL BODEX DE ORIENTE P.H.	136.24	179.76	652.80	652.80	652.80	652.80	652.80	652.80	1,475.88	1,475.88	1,475.88	1,475.88
XIII	Q. LA MOSCA	CELSA S.A.S	7.84	25.79	14.04	44.20	16.45	46.90	19.27	48.80	22.58	49.77	26.46	49.77

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
XIII	Q. LA MOSCA	PARQUE INDUSTRIAL CINCUENTENARIO (Administrado por la firma INDUSTRIAS ESTRA S.A.)	32.30	28.46	27.37	27.37	24.63	24.63	23.26	23.26	21.90	21.90	19.16	19.16
XIII	Q. LA MOSCA	Sociedad PREMEX S.A.S (Parque Industrial)	2,277.85	862.62	2,396.26	905.07	2,435.02	939.89	2,469.83	974.70	2,500.69	1,009.51	2,586.92	1,044.32
XIII	Q. LA MOSCA	Parque Industrial Guarne PH (antes Parque Industrial de la Madera y El Metal PH)	386.96	359.35	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12	3,349.12
XIII	Q. LA MOSCA	Estacion de Servicios Santa Lucia	113.03	54.77	23.68	33.55	22.77	32.65	21.87	31.74	20.96	30.83	20.05	29.92
XIII	Q. LA MOSCA	Condominio Ecologico El PORVENIR	47.01	109.32	47.47	111.69	47.47	111.69	47.47	111.69	47.47	111.69	47.47	111.69
XIII	Q. LA MOSCA	Combustibles Liquidos de Colombia S.A. E.S.P	6.47	6.47	5.18	5.18	4.96	4.85	4.74	4.53	4.53	4.24	4.31	3.88
XIII	Q. LA MOSCA	AUTECO MOBILITY S.A.S. (antes AUTOTECNICA Colombiana S.A.S)	302.78	179.77	285.14	180.59	285.14	180.59	237.62	142.57	237.62	142.57	190.10	142.57
XIII	Q. LA MOSCA	Soluciones Biotecnologicas y Agroambientales S.A.S. - SOBIOTECH	12.72	1.77	19.66	2.73	17.06	2.73	15.36	2.73	13.65	2.73	11.94	2.73
XIII	Q. LA MOSCA	Industrial Tecnica de Revestimiento S.A.S. (Solaris Colombia)	32.62	29.92	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91
XIII	Q. LA MOSCA	Sociedad Distracom S.A.S . - Estacion de Servicios La Autopista	588.71	813.31	118.05	134.96	118.05	134.96	118.05	134.96	118.05	134.96	118.05	134.96
XIII	Q. LA MOSCA	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. -Estacion de Servicios La Garota	503.31	493.54	503.31	493.54	503.31	493.54	503.31	493.54	503.31	493.54	503.31	493.54
XIII	Q. LA MOSCA	SOCIEDAD PROQUIDENT S.A.	5,253.96	330.40	6,316.60	1,151.69	3,216.67	1,157.69	3,216.67	1,163.84	3,216.67	1,170.14	3,216.67	1,176.45
XIII	Q. LA MOSCA	DISTRIPAPAS CARVAJAL - Ferney Alberto Carvajal Giraldo	49.01	10,844.59	760.65	1,508.09	684.92	1,507.26	609.18	1,431.53	533.45	1,355.79	457.71	1,205.15
XIII	Q. LA MOSCA	CONJUNTO RESIDENCIAL RESERVA LA CLARA P.H.	173.45	138.76	174.98	139.98	174.98	139.98	174.98	139.98	174.98	139.98	174.98	139.98
XIII	Q. LA MOSCA	Sociedad Gestores Inmobiliarios Comerciales AGESINCO S.A.S. - CENTRO LOGISTICO DE ORIENTE	4,588.29	3,585.01	1,541.66	1,580.99	1,517.58	1,541.47	1,487.22	1,535.54	1,450.04	1,525.16	1,405.43	1,509.91
XIII	Q. LA MOSCA	La Casa del didactico y tecnológica S.A.S.	35.76	10.73	67.01	21.78	67.01	21.78	58.64	21.78	58.64	21.78	50.26	21.78
XIII	Q. LA MOSCA	Parcelación Pontevedra	98.15	135.67	98.10	137.34	98.10	137.34	98.10	137.34	98.10	137.34	98.10	137.34
XIII	Q. LA MOSCA	Sociedad Inversiones Valles Verdes S.A.S	18,670.90	14,502.29	2,603.59	5,207.18	3,592.25	7,184.51	4,956.34	9,912.68	6,838.41	13,676.81	9,435.15	18,870.31
XIII	Q. LA MOSCA	Estadero y Carniceria LUCHO	328.75	69.54	44.68	44.68	47.47	47.47	49.64	49.64	55.85	55.85	52.12	52.12

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
XIII	Q. LA MOSCA	Estacion el Gran Chaparral, Hotel y Restaurante	371.18	290.40	86.25	88.40	86.25	83.80	81.60	79.10	76.94	74.50	72.29	69.80
XIII	Q. LA MOSCA	Sociedad Distracom S.A. - Estacion de servicios Distracom Bonanza	578.81	736.00	40.02	31.10	37.54	31.10	33.66	29.70	29.78	28.30	28.39	26.90
XIII	Q. LA MOSCA	Parque Industrial Elite II P.H.	794.71	794.71	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24	2,838.24
		Total Tramo XIII	420,070.60	196,160.75	402,696.19	188,528.30	347,068.76	190,089.16	299,289.57	192,261.14	286,140.94	198,395.84	273,139.67	203,514.71
XIV	Q. LA MARINILLA	MUNICIPIO DE EL SANTUARIO (EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P.)	523,382.18	228,938.43	258,898.87	110,556.77	229,482.87	111,541.53	200,943.68	113,768.08	170,466.96	114,737.71	121,875.37	117,032.47
XIV	Q. LA MARINILLA	MUNICIPIO DE MARINILLA (EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS SAN JOSÉ DE LA MARINILLA ESPA E.S.P.)	479,116.34	531,237.78	479,116.34	531,237.78	440,396.16	488,305.36	404,662.51	448,684.37	372,200.88	412,691.35	337,964.87	374,730.92
XIV	Q. LA MARINILLA	FRIGOANTIOQUIA (antes FRIGOCARNES - ECOMATADERO) Matadero Marinilla	37,897.07	6,690.62	33,577.44	5,895.71	24,068.25	5,419.04	12,192.45	5,418.34	10,983.45	5,421.41	10,953.76	5,424.57
XIV	Q. LA MARINILLA	Lavadero y Montallantas La Bomba	10,380.86	35,298.24	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60	1,658.60
XIV	Q. LA MARINILLA	LAVADERO CATANIA - Martha Lucia Gomez Gomez	956.72	1,525.55	591.96	591.96	591.96	591.96	473.57	473.57	473.57	473.57	473.57	473.57
XIV	Q. LA MARINILLA	HARIPIELES S.A.S.	46.90	10.31	42.96	10.74	39.38	10.74	35.80	10.74	32.22	10.74	28.64	10.74
XIV	Q. LA MARINILLA	CENTRAL GANDERA DE ORIENTE S.A.S.	1,195.42	698.60	440.84	424.86	440.84	423.41	397.91	380.48	354.99	337.56	312.07	294.64
XIV	Q. LA MARINILLA	MARIA OFELIA GOMEZ DE ARISTIZABAL (SOCIEDAD MULTISERVICIO ALTO BONITO)	187.10	164.39	180.94	150.78	165.86	135.70	150.78	120.63	135.70	105.55	120.63	105.55
XIV	Q. LA MARINILLA	CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS EL VERGEL S.A.S	188.36	121.20	41.42	27.80	41.79	26.70	39.53	24.60	37.26	22.40	35.00	20.30
XIV	Q. LA MARINILLA	Sociedad Avícola San Martín S.A.	375.03	131.60	219.28	134.90	237.90	143.00	230.27	143.90	226.36	140.00	207.56	136.10
		Total Tramo XIV	1,053,725.98	804,816.72	774,768.65	650,689.90	697,123.61	608,256.04	620,785.10	570,683.31	556,569.99	535,598.89	473,630.07	499,887.46
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	MUNICIPIO DE RIONEGRO CENTRO POBLADO CHACHAFRUTO (ASOCIACION USUARIOS ACUEDUCTO RURAL SAJONIA ALTO VALLEJO ARSA E.S.P.)	7,454.48	3,510.98	8,688.97	8,019.44	8,943.56	8,254.41	9,205.60	8,496.27	9,475.33	8,745.21	9,752.95	9,001.44

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



- CUENCA RÍO NEGRO -

TRAMO	FUENTE HÍDRICA PRINCIPAL	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	MUNICIPIO DE RIONEGRO - CENTRO POBLADO SAJONIA (ASOCIACION USUARIOS ACUEDUCTO RURAL SAJONIA ALTO VALLEJO ARSA E.S.P.)	14,234.10	8,904.09	9,845.13	8,860.62	9,120.24	8,613.56	9,387.46	9,344.41	9,662.51	8,052.09	9,945.62	7,735.48
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL SAJONIA ALTO-VALLEJO ARSA ESP (SECTOR VALLE GRANDE)	131.19	30.24	131.19	30.24	153.02	35.28	175.20	40.39	200.58	46.24	225.37	51.95
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	SOCIEDAD OPERADORA DE AEROPUERTOS CENTRO NORTE S.A.S - OACN S.A.S. y AIRPLAN S.A.S. - Aeropuerto Internacional José María Córdova	12,194.00	5,358.60	13,149.87	5,160.56	14,760.56	5,792.66	16,410.94	6,440.34	18,000.55	7,064.17	19,574.58	7,681.88
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	CANTERAS YARUMAL UNO	63.57	156.76	53.98	138.24	53.21	137.45	61.05	159.18	58.51	154.10	55.97	149.02
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	FUERZA AEREA COLOMBIANA	162.57	142.25	207.36	181.44	194.40	172.80	181.44	164.16	168.48	155.52	155.52	146.88
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	HOTEL LAS LOMAS	2,416.15	1,776.41	2,412.24	1,773.54	2,293.37	1,528.91	2,293.37	1,528.91	2,293.37	1,528.91	2,293.37	1,528.91
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	ZONA FRANCA	3,484.73	4,825.01	4,020.84	5,361.12	4,020.84	5,361.12	4,446.58	5,928.77	5,439.96	7,253.28	5,439.96	7,253.28
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	PH Rio Verde Living SUITES	58.34	170.67	447.92	179.17	407.20	179.17	366.48	179.17	325.76	179.17	325.76	179.17
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	ETIFLEX S.A.	157.01	117.67	154.13	118.34	154.13	111.32	145.57	102.75	137.01	94.19	128.44	85.63
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	PARQUEADERO LOS PINOS	594.45	819.94	375.01	375.01	438.15	438.15	439.03	439.03	485.17	485.17	470.66	470.66
XV	Q. YARUMAL-CHACHAFRUTO	Sociedad Bemus S.A. - Estacion de Servicios ZEUSS Jose Maria Cordova	254.65	1,792.82	123.54	230.02	123.54	230.02	119.73	210.07	115.91	206.25	112.09	186.31
		Total Tramo XV	41,205.24	27,605.44	39,610.18	30,427.74	40,662.22	30,854.85	43,232.45	33,033.45	46,363.14	33,964.30	48,480.29	34,470.61
XVI	Q. EL SALADO	MUNICIPIO DE SAN VICENTE	35,715.31	31,479.24	29,818.35	26,999.65	30,116.54	27,269.64	30,417.70	27,542.34	26,754.45	26,754.45	27,021.99	27,021.99
		Total Tramo XVI	35,715.31	31,479.24	29,818.35	26,999.65	30,116.54	27,269.64	30,417.70	27,542.34	26,754.45	26,754.45	27,021.99	27,021.99
		TOTAL CUENCA RIO NEGRO	5,494,671.68	3,909,821.55	4,667,304.08	3,323,827.05	4,577,965.24	3,464,665.03	4,412,068.21	3,455,869.90	2,697,113.13	2,301,876.77	2,663,982.65	2,333,810.37

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Nare	I	MUNICIPIO DE ALEJANDRIA	22,260.79	5,887.98	19,750.52	15,980.08	18,470.16	16,405.82	16,896.52	16,632.87	17,094.91	16,960.69	17,114.59	17,114.59
Río Nare	I	MUNICIPIO DE CONCEPCION	39,735.36	39,735.36	20,979.78	20,806.30	21,393.08	21,216.19	21,814.53	21,634.15	22,244.27	22,060.34	22,682.48	22,494.93
Río Nare	I	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, SANTO DOMINGO S.A. E.S.P.)	23,922.55	16,260.20	23,231.51	14,937.67	22,698.79	13,647.16	22,238.04	12,384.70	21,902.65	11,156.03	21,707.47	9,964.81
Río Nare	I	PIC COLOMBIA SAS	261.85	40.91	329.01	51.41	411.26	64.26	493.52	77.11	575.77	89.96	658.02	102.82
Río Nare	I	Inversiones Jero SAS - Estación de Servicio Texaco La Concha	8.00	9.78	9.25	11.63	9.25	11.63	9.25	11.63	9.25	11.63	9.25	11.63
Río Nare	I	Empresa Social del Estado Hospital Presbitero Luis Felipe Arbelaez-Alejandria	8.04	93.82	9.38	109.46	9.38	93.82	9.38	92.82	9.38	78.18	9.38	62.55
Río Nare	I	MUNICIPIO DE ALEJANDRIA - BALNEARIO ALEJANDRIA - NUEVO	41.63	49.82	37.79	49.75	37.79	49.75	37.79	49.75	37.79	49.75	37.79	49.75
Total Rio Nare			86,238.22	62,077.87	64,347.24	51,946.30	63,029.71	51,488.63	61,499.03	50,883.03	61,874.02	50,406.58	62,218.98	49,801.08
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE EL PEÑOL (AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P.) - PTAR HORIZONTES	150,720.00	69,161.85	140,254.57	56,649.44	124,264.62	57,912.72	107,491.76	59,204.18	89,909.04	60,524.43	61,276.01	61,874.12
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE EL PEÑOL (AGUAS Y ASEO DE EL PEÑOL E.S.P.) - PTAR SECTOR FLORITO CENITO	880.08	592.59	1,589.41	1,589.41	1,617.80	1,617.80	1,646.18	1,646.18	1,702.94	1,702.94	1,731.33	1,731.33
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE GUATAPE (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GUATAPE E.S.P.)	26,026.38	22,873.31	31,617.99	31,617.99	34,796.82	34,796.82	38,259.48	38,259.48	42,091.10	42,091.10	46,291.69	46,291.69
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE GUATAPE CENTRO POBLADO EL ROBLE (ASOCIACION DE USUARIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEREDA EL ROBLE)	4,010.12	6,090.23	4,623.35	7,021.56	4,734.31	7,190.08	2,333.23	2,333.23	2,389.23	2,389.23	2,446.57	2,446.57
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE SAN RAFAEL (EMPRESAS PUBLICAS DE SAN RAFAEL S.A.E.S.P.)	76,498.45	73,098.52	82,858.09	79,175.51	84,192.10	80,450.23	27,413.73	27,413.73	27,855.31	27,855.09	28,303.55	28,303.55
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE SAN CARLOS	74,010.17	72,640.65	70,509.08	68,980.28	71,376.34	69,828.74	82,254.27	70,687.63	73,143.00	71,557.09	74,042.66	72,437.24
Embalse y Río Guatapé	I	Municipio de San Carlos- Centro Poblado- El Jordán	29,959.20	28,760.83	34,540.61	33,158.98	35,369.58	33,954.80	36,218.45	34,769.71	37,087.69	35,604.19	37,977.80	36,458.69

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Embalse y Río Guatapé	I	MUNICIPIO DE SAN VICENTE- CORREGIMIENTO CORRIENTES	1,133.33	1,087.99	1,216.90	1,168.22	1,246.10	1,196.26	1,276.01	1,224.97	1,306.63	1,254.37	1,337.99	1,284.47
Embalse y Río Guatapé	I	COMFAMA - PARQUE LA CULEBRA GUATAPE	136.18	107.44	167.41	129.64	166.46	122.96	159.29	115.79	152.13	108.63	144.96	101.46
Embalse y Río Guatapé	I	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN - CENTRAL GUATAPE (SAN RAFAEL)	4,427.41	2,016.70	2,232.70	1,450.06	2,208.01	1,381.66	2,175.56	1,267.91	2,061.94	1,154.29	1,948.32	1,040.67
Embalse y Río Guatapé	I	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN - CENTRAL PLAYAS (SAN CARLOS)	1,367.06	462.44	1,192.52	408.02	1,124.10	306.18	1,049.70	232.35	975.45	232.21	901.19	232.07
Embalse y Río Guatapé	I	ISAGEN - CENTRAL SAN CARLOS	555.84	284.60	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25	1,599.25
Embalse y Río Guatapé	I	ISAGEN - CENTRAL CALDERAS (SAN CARLOS)	194.86	49.7	398.77	244.09	398.77	244.09	398.77	244.09	398.77	244.09	398.77	244.09
Embalse y Río Guatapé	I	ISAGEN - CENTRAL JAGUAS (SAN RAFAEL)	88.02	42.39	180.45	148.92	180.45	148.92	180.45	148.92	180.45	148.92	180.45	148.92
Embalse y Río Guatapé	I	RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL (EMPRESAS PUBLICAS DE SAN RAFAEL S.A. E.S.P)	672.98	11,065.98	693.00	1,386.00	693.00	1,386.00	693.00	1,386.00	693.00	1,386.00	693.00	1,386.00
Embalse y Río Guatapé	I	HOTEL SANTA MARIA DE LAS AGUAS	1,207.20	331.76	251.74	189.04	248.32	174.36	232.72	158.75	217.11	148.58	201.51	138.40
Embalse y Río Guatapé	I	OPERADOR HOTELERO ARITUR S.A.S. (HOTEL LOS RECUERDOS)	4,282.05	1,158.21	960.35	700.30	957.31	654.32	915.05	600.89	861.63	566.08	808.20	554.91
Embalse y Río Guatapé	I	HOTEL LUXE BY THE CHARLEE S.AS.	26.81	53.61	33.51	67.01	41.88	83.77	50.26	100.52	58.64	117.27	67.01	134.03
Embalse y Río Guatapé	I	Centro Turistico La Piedra	934.84	470.20	930.75	465.38	837.68	372.30	744.60	372.30	744.60	372.30	744.60	372.30
Embalse y Río Guatapé	I	TOCAR S.A. Estacion de Servicios Marina El Peñon de Guatapé	25.39	50.85	14.26	10.66	13.02	10.66	11.78	10.66	10.54	10.66	9.30	10.66
Embalse y Río Guatapé	I	ROBERTO ANTONIO ROJAS CIRO (Estacion de Servicios La Piedra) - San Rafael	7.77	26.50	8.94	31.27	8.94	27.92	8.94	22.34	8.94	22.34	8.94	22.34
Embalse y Río Guatapé	I	CONDOMINIO NAUTICO EL FARO S.A.S.	335.63	115.74	395.79	148.41	395.79	148.41	395.79	148.41	395.79	148.41	395.79	148.41
Embalse y Río Guatapé	I	ADRIANA MARIA AGUIRRE VILLEGAS (Estacion de Servicios La Piedra - Guatape)	157.09	94.15	122.86	84.39	117.27	67.32	124.47	65.90	124.72	64.97	124.35	63.42
Total Embalse y Río Guatapé			377,656.86	290,636.24	376,392.30	286,423.82	366,587.92	293,675.56	305,632.74	242,013.18	283,967.90	249,302.43	261,633.24	257,024.58

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Nus	I	MUNICIPIO DE SAN ROQUE (EMPRESAS PUBLICAS DE SAN ROQUE S.A.S.E.S.P.)	23,990.92	21,168.98	39,310.12	39,052.89	39,703.22	39,443.42	1,040.25	39,837.86	39,954.18	39,954.18	40,353.72	40,353.72
Río Nus	I	MUNICIPIO DE SAN ROQUE - CENTROS POBLADOS (San José del Nus, Cristales, Providencia, Efe Gómez)	67,358.93	64,365.20	70,581.60	67,444.64	71,829.40	68,636.98	73,156.89	69,905.47	74,577.52	71,262.96	76,109.70	72,727.05
Río Nus	I	ESTACION PISCICOLA SAN JOSE DEL NUS - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	4,679.94	13,074.51	4,961.69	14,007.91	5,470.26	15,443.72	6,030.96	17,026.70	6,649.14	18,771.94	7,330.67	20,696.06
Río Nus	I	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO - Centro Poblado Versalles	12,220.20	11,731.39	12,466.58	11,967.91	12,712.95	12,204.43	10,367.46	9,952.72	9,255.49	8,885.27	8,090.96	7,767.32
Río Nus	I	RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SAN ROQUE (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN ROQUE S.A.S. E.S.P)	2,613.81	1,014.86	2,575.53	1,003.10	2,575.53	1,003.10	2,575.53	1,003.10	2,575.53	1,003.10	2,575.53	1,003.10
Río Nus	I	ANTIOQUIA GOLD LTD (Yacimiento Guaico)	1,709.89	4,590.06	1,841.85	5,008.98	2,000.63	5,456.01	2,163.33	5,936.81	2,339.83	6,460.69	2,531.32	7,031.54
Río Nus	I	FRIGORINUS S.A.S. Matadero Municipio de San Roque	4,023.96	2,029.63	2,136.92	1,068.46	2,098.76	1,030.30	2,060.60	992.14	2,022.44	953.98	1,984.28	915.82
Río Nus	I	GABRIEL DE JESUS GALLEGO GIL (Estacion de Servicios Gasolina Sofia N°1-)	30.21	14.35	25.76	11.09	21.11	11.09	16.45	11.09	16.45	11.09	16.45	11.09
Total Río Nus			116,627.86	117,988.98	133,900.05	139,564.98	136,411.86	143,229.05	97,411.47	144,665.89	137,390.58	147,303.21	138,992.63	150,505.70
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE COCORNA (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COCORNA E.S.P.)	96,116.05	95,628.82	65,488.09	64,928.98	67,780.17	67,201.49	70,152.48	69,553.55	72,607.81	71,987.92	75,149.09	74,507.50
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE GRANADA (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE GRANADA E.S.P.G.)	45,876.68	10,600.51	44,610.83	40,725.59	45,604.21	41,718.97	46,088.60	42,415.29	46,883.31	42,803.18	47,706.40	44,033.09
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P.)	39,439.45	37,791.06	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75	27,814.75
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO - Centro Poblado Aquitania	1,715.01	1,320.49	1,422.59	837.75	1,436.82	846.13	1,451.19	854.59	1,465.70	863.13	1,480.36	871.77
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE SAN LUIS (EMPRESAS PUBLICAS DE SAN LUIS S.A.S.E.S.P.)	87,665.03	32,676.56	51,230.99	50,473.07	53,018.95	52,234.58	54,108.30	53,499.49	55,209.10	54,789.06	72,970.94	72,111.10
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE SAN LUIS - CENTRO POBLADO BUENOS AIRES	6,110.10	5,865.70	6,764.53	6,493.95	6,851.12	6,577.07	6,938.81	6,661.26	7,027.63	6,746.53	7,117.58	6,832.88

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE SAN CARLOS - Centro Poblado- Puerto Garza (Narices)	6,964.20	6,685.63	8,029.18	7,708.01	8,221.88	7,893.00	8,419.20	8,082.43	8,621.26	8,276.41	8,828.17	8,475.05
Río Samaná Norte	I	MUNICIPIO DE COCORNA- Vereda La Piñuela	21,999.50	21,021.75	22,219.50	21,231.96	4,532.78	4,532.78	4,578.11	4,578.11	4,623.89	4,623.89	4,670.13	4,670.13
Río Samaná Norte	I	Establecimiento de Comercio y Restaurante RIKO PAISA	141.28	99.23	127.18	83.27	121.12	75.70	113.55	68.13	105.98	60.56	98.41	52.99
Río Samaná Norte	I	Finca Recreativa El Encanto	152.63	109.43	152.73	103.13	138.85	87.39	112.01	71.64	85.17	55.90	69.42	55.90
Total Río Samana Norte			306,179.93	211,799.18	227,860.37	220,400.46	215,520.65	208,981.86	219,777.00	213,599.24	224,444.60	218,021.33	245,905.25	239,425.16
Río Samaná Sur	I	MUNICIPIO DE ARGELIA (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ARGELIA DE MARIA ESPAM S.A. E.S.P.)	16,853.39	13,222.57	15,618.69	15,181.52	15,838.91	15,395.58	15,980.50	15,830.64	16,205.82	16,053.85	16,434.32	16,280.21
Río Samaná Sur	I	MUNICIPIO DE NARIÑO (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P.S.A.S. DE NARIÑO)	52,420.86	42,563.28	56,740.39	33,848.69	34,725.92	34,187.83	35,070.56	34,532.47	35,420.78	34,882.69	35,776.67	35,238.58
Río Samaná Sur	I	MUNICIPIO DE NARIÑO- CORREGIMIENTO DE PUERTO VENUS	11,335.22	10,881.81	11,678.69	11,211.54	11,795.48	11,323.66	11,913.43	11,436.89	12,032.57	11,551.26	12,152.89	11,666.78
Río Samaná Sur	I	Estacion de Servicios El Recreo	13.88	20.81	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30
Río Samaná Sur	I	HOTEL TERMALES ESPIRITU SANTO - SOCIEDAD TES S.A.	41.35	46.99	38.11	43.98	38.11	43.98	38.11	43.98	38.11	43.98	38.11	43.98
Total Río Samana Sur			80,664.70	66,735.46	84,076.08	60,286.03	62,398.62	60,951.35	63,002.80	61,844.28	63,697.48	62,532.08	64,402.19	63,229.85
Río Arma	I	MUNICIPIO DE LA UNION - CORREGIMIENTO DE MESOPOTAMIA	17,254.46	16,564.28	17,501.20	16,801.15	17,751.47	17,041.41	18,005.31	17,285.10	18,262.79	17,532.28	18,523.95	17,782.99
Río Arma	I	TRUCHAS BELMIRA - FINCA SAN MIGUEL	10,564.19	12,946.32	10,564.19	12,921.00	10,564.19	13,140.00	10,564.19	13,359.00	10,564.19	13,578.00	10,564.19	13,797.00
Río Arma	I	RUBEN DARIO ECHEVERRI ECHEVERRI (TRUCHICULTURA EL RECREO)	9,111.55	2,195.00	8,982.83	2,195.13	7,705.33	2,195.13	6,427.83	2,195.13	5,150.33	2,195.13	5,150.33	2,195.13
Total Tramo I Río Arma			36,930.20	31,705.60	37,048.22	31,917.28	36,020.99	32,376.54	34,997.33	32,839.23	33,977.31	33,305.41	34,238.47	33,775.12
Río Arma	II	MUNICIPIO DE ABEJORRAL (EMPRESAS PUBLICAS DE ABEJORRAL E.S.P.)	55,869.18	24,280.35	47,397.38	38,068.05	45,837.57	37,547.88	44,218.02	37,002.44	42,537.25	36,431.06	40,793.76	35,833.09
Río Arma	II	MUNICIPIO DE LA CEJA - CENTRO POBLADO SAN JOSÉ	4,533.30	4,351.97	5,609.33	5,384.95	1,160.67	1,160.67	1,177.26	1,177.26	1,127.76	1,127.76	1,076.60	1,076.60
Río Arma	II	MUNICIPIO DE EI RETIRO- Sector La Tolda	1,022.71	629.64	795.83	795.83	808.88	808.88	822.15	822.15	835.63	835.63	849.34	849.34
Río Arma	II	CEMENTOS ARGOS S.A.S. - PLANTA CAIRO y MINA EL TORO	2,842.31	13,080.84	2,702.11	5,951.25	2,701.58	5,950.14	2,678.07	5,928.03	2,655.91	5,905.91	2,633.86	5,883.80

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Arma	II	SOCIEDAD GRUPO LUZ Y FUERZA COLOMBIANA S.A.S. - EL CAIRO (Cesión Argos)	63.42	14.59	55.01	14.33	51.89	14.33	48.77	14.33	45.65	14.33	42.67	14.33
Total Tramo II Río Arma			64,330.92	42,357.39	56,559.66	50,214.41	50,560.59	45,481.90	48,944.27	44,944.21	47,202.20	44,314.69	45,396.23	43,657.16
Río Arma	III	MUNICIPIO DE LA UNION (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS LA UNION E.S.P.)	105,298.70	105,298.70	107,885.03	107,885.03	110,452.69	110,452.69	113,081.46	113,081.46	115,772.80	115,772.80	118,528.19	118,528.19
Río Arma	III	MINERALES INDUSTRIALES	1,125.84	333.02	178.64	178.64	178.64	178.64	178.64	178.64	169.21	168.71	169.21	158.79
Río Arma	III	SUMICOL - SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S.	26.74	96.58	27.03	24.45	22.70	22.85	22.04	21.56	21.39	18.64	20.73	15.71
Río Arma	III	TRUCHAS BELMIRA - FINCA ARCO AZUL	9,168.73	8,570.77	8,825.70	8,146.80	9,015.50	8,322.00	9,205.30	8,497.20	9,584.90	8,847.60	9,774.70	9,022.80
Río Arma	III	ALIMENTOS NEBRASKA S.A.S.	5,236.01	771.75	1,150.25	210.77	1,147.09	184.23	1,011.21	162.11	875.33	139.99	739.45	139.99
Río Arma	III	COOPERATIVA COLANTA (antes Unilac)	121.10	437.56	143.30	415.44	234.55	643.57	252.80	716.57	261.92	771.32	271.50	837.93
Río Arma	III	COLOMBIANA DE CAOLINES S.A.S.	4.86	4.86	20.41	20.41	1.35	5.13	1.35	4.59	0.54	4.05	0.54	3.51
Río Arma	III	SUMICOL S.A.S -PLANTA DE BENEFICIO DE CAOLIN Y MINA EL VERGEL -	97.99	233.77	79.31	188.94	63.34	120.94	50.63	72.95	40.51	39.65	32.46	31.93
Río Arma	III	INVERSIONES VALLEJUELO S.A.S (PLANTA DE PRODUCCION PICADOS SAN JUAN FILIAL GRIFFITH FOODS)	808.72	1,617.41	808.72	1,617.41	808.72	1,617.41	808.72	1,617.41	808.72	1,617.41	808.72	1,617.41
Río Arma	III	C.I. Cultivos Sayonara S.A.S II	147.73	28.05	63.44	27.33	62.88	27.33	57.02	27.33	51.16	27.33	45.30	27.33
Río Arma	III	SOCIEDAD DISTRACOM S.A. ESTACION DE SERVICIOS DON QUIJOTE	502.86	191.99	239.20	177.46	239.20	177.46	214.69	162.11	199.34	146.75	183.98	137.60
Total Tramo III Río Arma			122,539.28	117,584.46	119,421.03	118,892.68	122,226.66	121,752.25	124,883.86	124,541.93	127,785.82	127,554.25	130,574.78	130,521.19
Río Arma	IV	MUNICIPIO DE SONSON (AGUAS DEL PÁRAMO DE SONSÓN S.A.S. E.S.P.)	154,846.18	32,087.25	100,289.17	91,804.85	101,292.06	92,722.90	102,304.98	93,650.13	103,328.03	94,586.63	104,361.31	95,532.50
Río Arma	IV	MUNICIPIO DE ABEJORRAL- Corregimiento de Pantanillo	13,304.17	12,712.87	13,463.82	12,865.43	2,746.62	2,746.62	2,779.58	2,779.58	2,812.93	2,812.93	2,846.69	2,846.69
Río Arma	IV	Matadero Municipio de Sonsón - Frigopáramo	959.10	1,156.17	960.71	1,158.12	929.02	1,128.09	895.84	1,094.91	895.84	1,061.73	895.94	1,061.73
Río Arma	IV	TENERIA EL ZACATIN - FRANCISCO JAVIER RIOS	1,154.89	247.06	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89	1,461.89
Río Arma	IV	TENERIA EL ZACATIN - MIRIAM RIOS/ANTONIO JOSE RODRIGUEZ	160.43	118.99	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48	1,140.48

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Arma	IV	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN - PCH SONSON II	2.51	0.99	2.30	0.91	2.30	0.91	2.30	0.91	2.30	0.91	2.30	0.91
Total Tramo IV Río Arma			170,427.28	46,323.33	117,318.37	108,431.68	107,572.37	99,200.89	108,585.07	100,127.90	109,641.47	101,064.57	110,708.61	102,044.20
Total Río Arma			394,227.68	237,970.78	330,347.28	309,456.05	316,380.61	298,811.58	317,410.53	302,453.27	318,606.80	306,238.92	320,918.09	309,997.67
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	I	MUNICIPIO DE SAN LUIS - CORREGIMIENTO DE EL PRODIGIO	1,849.98	1,542.90	4,873.43	4,873.43	4,935.81	4,935.81	4,998.99	4,998.99	5,062.97	5,062.97	5,127.78	5,127.78
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	I	MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO - CORREGIMIENTO ESTACIÓN COCORNÁ	30,774.09	35,363.21	30,774.09	35,363.21	5,269.69	5,269.69	5,378.24	5,378.24	5,489.04	5,489.04	5,602.11	5,602.11
Total Tramo I Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare			32,624.07	36,906.11	35,647.52	40,236.64	10,205.50	10,205.50	10,377.23	10,377.23	10,552.01	10,552.01	10,729.89	10,729.89
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	II	MUNICIPIO DE SONSÓN - CORREGIMIENTO DE JERUSALÉN	33,507.00	32,166.72	34,782.50	33,236.61	7,148.85	7,148.85	7,202.46	7,202.46	6,853.34	6,853.34	6,498.58	6,498.58
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	II	CEMENTOS ARGOS S.A.S - PLANTA RÍO CLARO	520.72	2,949.83	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82	7,781.82
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	II	EMPRESA CALES, TRITURADOS Y DERIVADOS CALCAREOS DE ANTIOQUIA S.A.S - CALDEA	1.62	1.24	6.36	4.90	6.36	4.90	6.36	4.90	6.36	4.90	6.36	4.90

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	II	CALINA LTDA Y RIO CAL S.A.S. (antes PROMICAL Planta Rio Claro)	2,575.16	464.50	328.58	328.58	299.63	299.63	226.53	226.53	200.53	200.53	174.53	174.53
Total Tramo II Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare			36,604.50	35,582.29	42,899.26	41,351.91	15,236.66	15,235.20	15,217.17	15,215.71	14,842.05	14,840.59	14,461.29	14,459.83
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO - CORREGIMIENTO LAS MERCEDES	11,840.14	11,313.91	12,084.04	11,546.97	4,930.29	4,930.49	5,031.85	5,031.85	5,135.51	5,135.51	5,241.30	5,241.30
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO CORREGIMIENTO DORADAL (ASOCIACION JUNTA ADMISTRADORA DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE DORADAL)	94,608.00	45,411.84	97,311.11	64,974.81	85,960.16	69,145.29	89,398.57	71,911.10	92,974.51	74,787.54	96,693.49	77,779.04
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	MUNICIPIO DE SONSON CORREGIMIENTO DE LA DANTA (AGUAS DEL PÁRAMO DE SONSÓN S.A.S. E.S.P.)	33,302.02	23,727.69	34,452.27	27,601.19	34,387.98	27,713.36	25,633.59	20,122.89	22,548.82	17,563.93	17,037.13	12,856.60
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	CALES DE COLOMBIA S.A. (antes Bcalco)	8.94	5.28	3.45	2.04	3.12	2.04	2.79	2.04	2.46	2.04	2.46	2.04
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	Matadero Municipio de Puerto Triunfo-Doradal - FRIGOTRIUNFO	8,075.69	2,108.76	2,010.42	1,005.21	2,010.42	1,005.21	1,787.04	982.87	1,563.66	960.53	1,563.66	938.20

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	HOTEL YAHAYA	178.62	37.21	94.24	31.41	83.77	31.41	73.30	31.41	62.83	31.41	62.83	31.41
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	Parque Temático Hacienda Nápoles	1,512.20	782.08	1,539.59	687.77	1,454.48	674.28	1,348.87	697.62	1,268.88	724.01	1,205.44	712.73
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	Hotel Agua Linda	81.57	23.60	81.91	23.69	81.44	25.60	81.44	25.60	69.81	25.60	69.81	25.60
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	Hotel Campo Verde	442.77	158.94	301.56	184.29	284.81	167.54	268.06	150.78	251.30	134.03	234.55	117.27
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	INSTITUTO NACIONAL CARCELARIO Y PENITENCIARIO INPEC (Establecimiento penitenciario "El Pesebre" del Municipio de Puerto Triunfo)	6,824.45	4,874.61	6,802.99	4,762.09	7,444.53	5,211.17	8,332.18	5,832.53	9,529.38	6,670.57	9,527.32	6,669.12
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	III	Sociedad Las Palmeras y Compañía Limitada - Estacion de Servicios Las Palmeras	110.76	74.38	55.85	43.37	51.19	39.37	46.54	35.37	41.88	31.37	37.23	27.36
Total Tramo III Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare			156,985.16	88,518.30	154,737.43	110,862.84	136,692.19	108,945.76	132,004.23	104,824.06	133,449.04	106,066.54	131,675.22	104,400.67

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	IV	MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ZONA URBANA (AASSA - ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SOSTENIBLES S.A. E.S.P)	39,501.99	52,412.83	27,960.31	19,068.22	28,239.91	19,258.90	28,305.17	19,479.51	28,368.91	19,702.60	28,431.10	19,928.21
Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare	IV	MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES (ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PUERTO PERALES E.S.P)	19,890.82	12,376.21	20,056.05	11,696.29	20,469.20	11,937.24	12,357.44	12,183.14	12,612.00	12,434.12	12,871.81	12,690.26
Total Tramo IV Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare			59,392.81	64,789.04	48,016.36	30,764.51	48,709.11	31,196.14	40,662.61	31,662.65	40,980.91	32,136.72	41,302.91	32,618.47
Total Río Cocorná Sur y Directos al Magdalena Medio entre los Ríos la Miel y Nare			285,606.54	225,795.74	281,300.57	223,215.90	210,843.46	165,582.60	198,261.24	162,079.65	199,824.01	163,595.86	198,169.31	162,208.86
Río La Miel	I	MUNICIPIO DE SONSON - CORREGIMIENTO DE SAN MIGUEL	41,916.60	40,239.94	43,512.23	41,771.74	43,838.57	42,085.03	44,167.36	42,400.66	44,498.61	42,718.67	44,832.35	43,039.06
Total Río La Miel			41,916.60	40,239.94	43,512.23	41,771.74	43,838.57	42,085.03	44,167.36	42,400.66	44,498.61	42,718.67	44,832.35	43,039.06
Río Aburrá	V	Parque Ecológico Piedras Blancas-Comfenalco	6,391.68	1,278.19	1,407.23	809.09	1,405.54	75,956.00	1,336.09	682.94	1,266.64	606.31	1,197.19	529.68
Total Tramo V Río Aburrá			6,391.68	1,278.19	1,407.23	809.09	1,405.54	75,956.00	1,336.09	682.94	1,266.64	606.31	1,197.19	529.68
Río Aburrá	VI	MUNICIPIO DE SAN VICENTE- CORREGIMIENTO SAN JOSE	657.00	630.72	699.27	671.30	713.95	685.39	728.94	699.79	744.25	714.48	759.88	729.49
Río Aburrá	VI	TRUCHAS BELMIRA GRANJA YOLOMBAL	15,979.49	5,987.95	15,971.83	6,048.71	15,959.91	6,121.71	15,948.00	6,194.71	15,936.09	6,267.71	15,924.17	6,340.71
Total Tramo VI Río Aburrá			16,636.49	6,618.67	16,671.10	6,720.01	16,673.86	6,807.10	16,676.94	6,894.50	16,680.34	6,982.19	16,684.05	7,070.20
Río Aburrá	VII	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO - Centro Poblado Botero	10,019.25	9,618.48	2,018.36	2,018.36	2,038.54	2,038.54	2,058.93	2,058.93	2,079.52	2,079.52	2,100.31	2,100.31
Río Aburrá	VII	CLORSA LTDA	0.81	0.33	8.10	3.34	7.16	2.39	6.36	1.59	5.57	1.59	4.77	1.59
Total Tramo VII Río Aburrá			10,020.06	9,618.81	2,026.46	2,021.70	2,045.70	2,040.93	2,065.29	2,060.52	2,085.09	2,081.11	2,105.08	2,101.90
Total Río Aburrá			33,048.23	17,515.67	20,104.79	9,550.80	20,125.10	84,804.03	20,078.32	9,637.96	20,032.07	9,669.61	19,986.32	9,701.78
Río Guadalupe y Medio Porce	I	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO - Centro Poblado Santiago	16,507.13	15,846.84	2,340.38	2,340.38	2,363.78	2,363.78	2,411.30	2,411.30	2,435.41	2,435.41	2,459.76	2,459.76

**META DE CARGA CONTAMINANTE
TASA RETRIBUTIVA - CORNARE
QUINQUENIO 2022-2026**



-OTRAS CUENCAS Y/O TRAMOS-

CUENCA O TRAMO	TRAMO	USUARIO	LÍNEA BASE DBO5	LÍNEA BASE SST	DBO5 kg/año 2022	SST kg/año 2022	DBO5 kg/año 2023	SST kg/año 2023	DBO5 kg/año 2024	SST kg/año 2024	DBO5 kg/año 2025	SST kg/año 2025	DBO5 kg/año 2026	SST kg/año 2026
Río Guadalupe y Medio Porce	I	MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO - Centro Poblado Porce	11,957.40	11,479.10	12,236.63	11,747.16	12,450.15	11,952.14	12,696.53	12,188.66	10,354.32	9,940.15	9,243.99	8,874.23
Río Guadalupe y Medio Porce	I	ANTIOQUIA GOLD LTD (Yacimiento Guayabito)	1,821.92	8,032.40	1,822.27	8,033.00	1,798.82	8,033.00	1,798.82	8,033.00	1,774.39	8,033.00	1,749.95	8,033.00
Total Río Guadalupe y Medio Porce			30,286.45	35,358.34	16,399.28	22,120.54	16,612.75	22,348.92	16,906.65	22,632.96	14,564.12	20,408.56	13,453.70	19,366.99
TOTAL OTRAS CUENCAS			1,752,453.07	1,306,118.20	1,578,240.19	1,364,736.62	1,451,749.25	1,371,958.61	1,344,147.14	1,252,210.12	1,368,900.19	1,270,197.25	1,370,512.06	1,304,300.73

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
Abejorral	cra 56 x cl 48	852	Aduanilla	849,907	1,132,144					
	cra 57 x cl 48	408	Aduanilla	849,476	1,132,133					
	cra 57 x cl 49	400	Aduanilla	849,323	1,132,137					
	cra 57 entre 49 y 50	160	Aduanilla	849,261	1,132,220					
	cra 57 x50	240	Aduanilla	849,234	1,132,263					
	cra 57 x 51	464	Aduanilla	849,188	1,132,435		X			
	cra 56 x 51	80	Aduanilla	849,197	1,132,456		X			
	cra 56 x 51	96	Aduanilla	849,206	1,132,466		X			
	cra 52 entre cl 56 y 57	56	Aduanilla	849,161	1,132,632					
	cl 53 x 54	60	Aduanilla	849,143	1,132,804					
	cl 54 x 54	80	Aduanilla	849,075	1,132,890					
	cra 54 x 54	244	Aduanilla	849,054	1,132,994			X		
	Vía matadero	300	Matadero	848,942	1,133,849				X	
	cra 50 x 48	160	La Gus	850,343	1,133,062					X
Total Vertimientos a Eliminar por año Abejorral:						0	3	1	1	1
Alejandría	Carrera 19	2	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766				X	
	Carrera 20	2	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766				X	
	Carrera 20	3	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766				X	
	Carrera 20	2	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766				X	
	Calle 18	3	Quebrada Nudillales	882,262	1,196,867				X	
	Calle 18	2	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766				X	
	Calle 18	3	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766				X	
	Calle 17	2	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766					X
	Calle 17	3	Quebrada Nudillales	882,371	1,196,766					X
	Carrera 19	2	Quebrada Nudillales	882,315	1,196,734					X
	Salida Santo Domingo	2	Quebrada Nudillales	882,291	1,197,371					X
	Salida Santo Domingo	2	Quebrada Nudillales	882,325	1,197,473					X
	Salida Santo Domingo	3	Quebrada Nudillales	882,325	1,197,473					X
	Total Vertimientos a Eliminar por año Alejandría:						0	0	0	7
Argelia	La Linda-Centro Occidente	200 Aprox	Sin Nombre	881,996	1,125,335			X		
	Norte- Franja Norte	400 Aprox	Quebrada Llanadas	882,305	1,125,796			X		
	Total Vertimientos a Eliminar por año Argelia:						0	0	2	0
Cocorná	Carrera 22 con calle 27 sector Granja	4.00	Los Ceferinos	877,404	1,161,513					

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
	Sector Polideportivo	15.00	Los Ceferinos	877,486	1,161,313					
	Secto La Arboleda	6.00	Sin Nombre	877,570	1,162,213					
	Sector Hogar Juvenil	5.00	Quebrada Las Indias	879,960	1,161,707					
	Total Vertimientos a Eliminar por año Cocorná:					0	0	0	0	0
Concepción	Sector Villa María	5.00	Río Concepción	869,157	1,198,816	X				
	Total Vertimientos a Eliminar por año Concepción:					1	0	0	0	0
El Carmen de Viboral	STAR Satelite Betania	100.00	Quebrada La Cimarrona	861,266	1,163,916	X				
	STAR Satelite Los Angeles	120.00	Quebrada La Cimarrona	861,026	1,164,703		X			
	STAR Satelite Campo Alegre	40.00	Quebrada La Madera	861,258	1,162,849			X		
	Total Vertimientos a Eliminar por año El Carmen:					1	1	1	0	0
El Peñol	Informan 100% cobertura									
	Total Vertimientos a Eliminar por año El Peñol:					0	0	0	0	0
El Retiro	Informan 100% cobertura									
	Total Vertimientos a Eliminar por año El Retiro:					0	0	0	0	0
El Santuario	Porvenir Nogal. Calle 42 Cra 47	80.00	Tenería, Tributaria de quebrada Bodegas	868,655	1,170,997		X			
	La Chapa	87.00	Quebrada La Marinilla	869,216	1,170,345			X		
	Y Vía El Salto	116.00	Quebrada El Salto	869,223	1,170,726				X	
	Total Vertimientos a Eliminar por año El Santuario:					0	1	1	1	0
Granada	San Pablo	30.00	La Occidente	876,968	1,171,665					
	El Carmen	130.00	La María	876,661	1,171,665			X		
	Total Vertimientos a Eliminar por año Granada:					0	0	1	0	0
Guarne	CALLE 52 LA RAMADA	809	QUEBRADA LA MOSCA	848,669	1,186,383		X			
	CALLE 56 SENA Y CDI	345.00	QUEBRADA LA MOSCA	848,450	1,186,865	X				
	CRA 49 ENTRE CLL 46 Y 48 CONEXIONES ERRADAS	33.00	QUEBRADA VASTO SUR	849,133	1,186,199	X				
	CALLE 46 Y CALLE 47 CONEXIONES ERRADAS	51.00	QUEBRADA VASTO SUR	849,163	1,186,210			X		
				849,188	1,186,151					
BARRIO CAMILO	204.00	QUEBRADA LA MOSCA	849,080	1,185,933				X		

Conectados por la Vida, la Equidad y el Desarrollo Sostenible

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"
Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 N° 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3
Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
	TORRES CALLE 44									
	CRA 52D MARGEN DERECHA	70.00	QUEBRADA LA MOSCA	849,253	1,185,757					X
	Total Vertimientos a Eliminar por año Guarne:					2	1	1	1	1
Guatapé	Informan 100% cobertura									
	Total Vertimientos a Eliminar por año Guatapé:					0	0	0	0	0
La Ceja	Informan 100% cobertura									
	Total Vertimientos a Eliminar por año La Ceja:					0	0	0	0	0
La Unión	No remiten información									
	Total Vertimientos a Eliminar por año La Unión:					0	0	0	0	0
Marinilla	Alto de la Ramada	497.80	Margen izquierda Q. La Marinilla	858,423	1,174,871	X				
	Calle 27 Frente al sector bomberos	19.00	Margen izquierda Q. La Marinilla	861,143	1,174,228					
	Calle 27A x Cra.30	57.00	Margen izquierda Q. La Marinilla	861,097	1,174,268					
	Calle 27A x Cra. 34 (Dalia, Amistad, San Juan de Dios y Estación de Servicios)	440.80	Margen izquierda Q. La Marinilla	860,977	1,174,281			X		
	Calle 28 x Cra. 34	19.00	Margen derecha Q. La Marinilla	860,633	1,174,500					
	Calle 28 x Cra. 32 frente a la terminal de buses para Medellín	800.00	Margen derecha Q. La Marinilla	860,470	1,174,500		X			
	Total Vertimientos a Eliminar por año Marinilla:					1	1	1	0	0
Nariño	Punto 1, Sector La Milagrosa	No reporta	Quebrada El Oso	877,694	1,112,316					
	Punto 2, Sector Leticia	No reporta	Quebrada El Oso	877,970	1,112,039					
	Punto 3, Sector El Cárcamo	No reporta	Quebrada El Oso	878,402	1,112,377					
	Total Vertimientos a Eliminar por año Nariño:					0	0	0	0	0
Puerto Triunfo	ZONA URBANA									
	Botadero La Caracola	35.00	Río Magdalena	937,686	1,140,660					
	Botadero La Iglesia	35.00	Río Magdalena	937,699	1,140,709					
	Botadero El Callejón	203.00	Río Magdalena	937,737	1,140,917					

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
	Botadero El Dorado	332.50	Río Magdalena	937,836	1,141,295					
Total Vertimientos a Eliminar por año Zona Urbana Puerto Triunfo:						0	0	0	0	0
PUERTO PERALES										
	Colector Puerto	No reporta	Río Magdalena						X	
Total Vertimientos a Eliminar por año Corregimiento Puerto Perales						0	0	0	1	0
DORADAL										
	Sector los Sauces	96	Quebrada Doradal	934,485	1,143,465		X			
	Sector de la subestacion drenaje aut./cancha futbol	28	Quebrada Doradal	927,413	1,143,927					
	EST. Servicio Texaco	640	Quebrada Doradal	927,450	1,144,077		X			
	EST. Servicio Texaco	168	Quebrada Doradal	927,549	1,144,154		X			
	Puente sobre la autopista	4	Quebrada Doradal	927,549	1,144,092				X	
	Barrio Jorge Tulio Garces	328	Quebrada Doradal	927,629	1,144,615		X			
	Vivi frente a cancha polidep	416	Quebrada Doradal	927,601	1,144,627		X			
	Avenida casa de la cultura	1808	Dos quebradas	927,297	1,144,492		X			
Total Vertimientos a Eliminar por año Corregimiento Doradal:						0	6	0	1	0
Total Vertimientos a Eliminar por año Puerto Triunfo:						0	6	0	2	0
URBANO										
Rionegro	Calle 40 - Centro de Desarrollo Infantil, Vegas de la Calleja - red de aguas lluvias con identificación de conexiones erradas	No reporta	Río Negro	855,317	1,171,461				X	
	Descarga directa de aguas residuales a la quebrada La Pereira. Esta pertenece a la Urbanización Baden Baden del Río. No se encuentra conectada a la red de alcantarillado.	No reporta	Río Negro	856,110	1,171,223					

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
	Descarga Unidad Industrial: Se define como posible solución rehabilitar el bombeo, zona industrial (este operaba pero por las constantes fallas en las bombas producidas por los residuos que llegan a este bombeo no se volvió a operar, lo que activa el aliviadero que se tiene al río Negro	No reporta	Río Negro	856,878	1,172,071					
	Descarga Juan Antonio Murillo vía Tranvía	No reporta	Río Negro	857,346	1,172,662			X		
	Calle 62 - La Herradura. Debajo del puente cerca al tránsito de Rionegro	No reporta	Río Negro	857,290	1,173,047					
CENTROS POBLADOS										
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	2.00	Quebrada Chachafruto	851,946	1,173,181	X				
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	3.00	Quebrada Chachafruto	852,122	1,173,358		X			
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	2.00	Quebrada Chachafruto	852,365	1,172,553			X		
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	2.00	Quebrada Chachafruto	851,927	1,173,158				X	
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	2.00	Quebrada Chachafruto	852,368	1,172,522					X
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	4.00	Quebrada Chachafruto	852,438	1,172,592					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	4.00	Quebrada Chachafruto	852,441	1,172,593					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	3.00	Quebrada Chachafruto	851,941	1,173,340					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	3.00	Quebrada Chachafruto	852,228	1,173,168					

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	3.00	Quebrada Chachafruto	851,935	1,173,168					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	1.00	Quebrada Chachafruto	851,912	1,173,141					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	2.00	Quebrada Chachafruto	852,442	1,172,601					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	4.00	Quebrada Chachafruto	852,400	1,172,576					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	4.00	Quebrada Chachafruto	851,972	1,173,371					
	Vereda Chachafruto, sector La Bodega	2.00	Quebrada Chachafruto	851,909	1,173,130					
	Vereda Yarumal	2.00	Quebrada Escobares	847,904	1,175,039	X				
	Vereda Yarumal	3.00	Quebrada Escobares	847,881	1,174,991		X			
	Vereda Yarumal	1.00	Quebrada Escobares	847,863	1,175,057			X		
	Vereda Yarumal	1.00	Quebrada Escobares	847,848	1,174,964				X	
	Vereda Yarumal	4.00	Quebrada Escobares	847,920	1,174,989					X
	Vereda Yarumal	4.00	Quebrada Escobares	847,903	1,175,035					
	Vereda Yarumal	3.50	Quebrada Escobares	847,603	1,175,028					
	Vereda Yarumal	2.00	Quebrada Escobares	847,867	1,175,050					
	Vereda Yarumal	2.00	Quebrada Escobares	847,868	1,174,995					
	Vereda Yarumal	8.00	Quebrada Escobares	847,190	1,174,654					
	Vereda Yarumal	3.00	Quebrada Escobares	847,886	1,174,985					
	Jardines de Cimarronas	No reporta	Quebrada La Cimarrona	858,963	1,171,726		X			
	Santa Ana	No reporta	Quebrada La Pereira	856,669	1,170,450	X				
Total Vertimientos a Eliminar por año Centros Poblados Rionegro:						3	3	2	2	2
Total Vertimientos a Eliminar por año Rionegro:						3	3	4	2	2
San Carlos	El Popo	803	Río San Carlos	900,299	1,176,154					
	La Iraca	642	Quebrada La Viejita	898,037	1,175,891					
	Total Vertimientos a Eliminar por año San Carlos:						0	0	0	0
San Francisco	No remiten información									
	Total Vertimientos a Eliminar por año San Francisco:						0	0	0	0

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
San Luís	No remiten información									
	Total Vertimientos a Eliminar por año San Luís:					0	0	0	0	0
San Rafael	Recorre barrio el Tejar	50.00	Quebrada La Quinta	895,358	1,188,194		X			
	Recorre los barrios la Tubería, la Veta, la zona del cementerio, la bomba, la Milagrosa, el Distrito y desemboca en la Escuela.	2,820.00	Quebrada La Veta	894,773	1,188,424		X			
	Recorre el barrio Centenario y Guayabal	240.00	Quebrada La Maquina	895,174	1,187,476					
	Barrio El Totumito	135.00	Quebrada La Virgen	894,481	1,187,714					
	Recorre los siguientes barrios: La Tubería, por el lado izquierdo se encuentra Peña Flor, por el lado derecho La Plazuela, La Cruz y desemboca al río en el Parque Lineal.	1,647.00	Quebrada La Toma	894,657	1,188,225		X			
	Total Vertimientos a Eliminar por año San Rafael:					0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
San Roque	Barrio el Reposo	113.00	Quebrada San Roque	896,352	1,209,531				X	
	Total Vertimientos a Eliminar por año San Roque:					0	0	0	1	0
San Vicente Ferrer	La Virgen	74	EL salado	861,070	1,186,530				X	
	Santa Ana	53	EL salado	861,356	1,186,557				X	
	Plaza de mercado	48	EL salado	861,160	1,186,365				X	
	Total Vertimientos a Eliminar por año San Vicente:					0	0	0	3	0
Santo Domingo	ZONA URBANA									
	Desde la Calle 16 hasta la Cra 18	200.00	Q. San Miguel	879,253	1,208,088		X			
	Cra 16 al cruce Cille 15 x 16	150.00	Q. San Miguel	879,503	1,207,978			X		
	Viviendas en la Calle 16 entre cra 18 y 16, sobre la fuente	150.00	Q. San Miguel	879,373	1,208,038				X	
		150.00	Q. San Miguel	879,418	1,207,993					X

Tabla N°4: Número de vertimientos a eliminar por los Prestadores del Servicio de Alcantarillado - Quinquenio 2022-2026

Municipio/ ESP	Descripción del Vertimiento	Número estimado de habitantes que descargan sus aguas residuales en el vertimiento	Nombre de la fuente hídrica sobre la que se descarga el vertimiento	Coordenadas Geográficas del punto de vertimiento		AÑO PROYECTADO PARA LA ELIMINACIÓN DEL VERTIMIENTO				
				X	Y	2022	2023	2024	2025	2026
	Viviendas Cra 16 vía San Roque, sobre la q. El Ávila.	213.00	Q. El Ávila	879,878	1,208,118					X
Total Vertimientos a Eliminar por año Zona Urbana - Santo Domingo:						0	1	1	1	2
CORREGIMIENTO DE SANTIAGO										
	Área de descargas difusas del circuito de alcantarillado Sector Malpaso	200.00	Descargas difusas a Q. Cantalicio	880,983	1,215,254	X				
	Descargas difusas sector La Milagrosa Santiago	60.00	Q. Santo Domingo	880,565	1,215,421					X
	Área de descargas difusas Santiago	45.00	Q. Santo Domingo	880,559	1,215,337					X
Total Vertimientos a Eliminar por año Corregimiento Santiago - Santo Domingo:						1	0	0	0	2
CORREGIMIENTO DE PORCE										
	Descole alcantarillado Porce	600.00	Campo abierto	875,259	1,215,838				X	
	Sector con vertimiento difusos Porce	128.00	Campo abierto	875,278	1,216,019				X	
	Descarga alcantarillado artesanal, finca La Veguita	18.00	Cielo abierto y escurrimiento al río Porce	872,025	1,215,154					X
Total Vertimientos a Eliminar por año Corregimiento Porce - Santo Domingo:						0	0	0	2	1
Total Vertimientos a Eliminar por año Santo Domingo:						1	1	1	3	5
Sonsón	Quebrada Hospital	256.00	Quebrada El Hospital	863,034	1,122,940					
	Quebrada La Cañada (calle 7 con carrera 2)	128.00	Quebrada La Cañada	863,496	1,123,437					
	Quebrada La Cañada (carrera 3 calle 7 y 8)	128.00	Quebrada La Cañada	863,330	1,123,526					
	SAN JOSE	No reporta	RIO SONSÓN	863,833	1,123,419					
	BARRIO COLOMBIA	No reporta	RIO SONSÓN	863,632	1,123,293					
	Total Vertimientos a Eliminar por año Sonsón:						0	0	0	0
Total Vertimientos a Eliminar por año Municipios Jurisdicción Cornare:						9	20	13	21	15
						Total Quinquenio: 78				