

ESTABLECIMIENTO DE LA 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 Río 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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 - Guatapé)	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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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 GALLEGU 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 COCORNÁ (EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COCORNÁ 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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 EL 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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

ESTABLECIMIENTO DE LA 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