



1700-37

RESOLUCION N°

1222

FECHA:

04 ABR. 2022

POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL FACTOR REGIONAL PARA LA FACTURACION DE LA TASA RETRIBUTIVA PARA EL PERIODO 01 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA- CORPAMAG, en uso de sus atribuciones legales en especial las que le Confiere el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible No. 1076 del 26 de mayo de 2015, proferido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y

CONSIDERANDO

Que mediante Acuerdos N° 019 de 2018, 02 de 2019, 12 de 2021 y 19 de 2021. del Consejo Directivo de CORPAMAG, en pleno, aprobó las metas de cargas contaminantes individuales y globales por tramos, acorde con las Resoluciones N°071 y 4102 de 2018, 0513 y 0904 de 2021 expedidas por CORPAMAG, y una vez surtido el procedimiento de consulta para el establecimiento de las metas de cargas contaminantes y definida, la línea base de los parámetros Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) y Sólidos Suspendidos Totales (SST), las metas individuales y globales por tramo, para la mitigación de la contaminación hídrica por vertimientos líquidos para los quinquenios 2018-2022, y 2021-2025 en los tramos de cuencas que comprende la jurisdicción.

1

Que el Decreto 1076 de 2015, en sus Artículos 2.2.9.7.1.1 y 2.2.9.7.1.2., reglamentó la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales, estableciendo como ámbito de aplicación a las autoridades ambientales y a los usuarios que realizan vertimiento sobre el recurso hídrico.

Que los Artículos 2.2.9.7.2.2, 2.2.9.7.2.3 y 2.2.9.7.2.5, del Decreto 1076 de 2015, disponen que las Corporaciones Autónomas Regionales cobren la Tasa Retributiva a quienes utilicen los cuerpos de agua para entregar vertimientos puntuales y establece el sistema y método para calcular la tarifa de las mismas.

Que según el Artículo 2.2.9.7.3.6, del Decreto 1076 de 2015, estableció que si al final de cada período anual no se cumple la meta global de carga contaminante, el Director General de la autoridad ambiental competente, o quien haga las veces, ajustará el factor regional de acuerdo con la información de cargas respectivas

Que según el Artículo 2.2.9.7.4.2, del Decreto 1076 de 2015, profiere que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible establecerá anualmente mediante resolución, el valor de la tarifa mínima de la tasa retributiva para los parámetros sobre los cuales se cobrará dicha tasa, basado en los costos directos de remoción de los elementos, sustancia o parámetros contaminantes presentes en los vertimientos líquidos, los cuales forman parte de los costos de recuperación del recurso afectado.



1700-37

RESOLUCION N° 1222 - 1
FECHA: 04 ABR. 2022

POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL FACTOR REGIONAL PARA LA FACTURACION DE LA TASA RETRIBUTIVA PARA EL PERIODO 01 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

Así mismo en Parágrafo único del artículo anteriormente mencionado establece que las tarifas mínimas de los parámetros objeto de cobro establecidas en la Resolución número 273 de 1997 actualizada por la Resolución número 372 de 1998, continuarán vigentes hasta tanto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible las adicione, modifique o sustituya.

Que CORPAMAG, para el cálculo del Factor Regional (FR) a aplicar en la facturación del período enero 01 de 2021 a diciembre 31 de 2021, tendrá en cuenta la carga contaminante vertida durante el período en mención y las cargas derivadas de las metas de cargas contaminantes aprobadas mediante Acuerdos de Consejo Directivo de la Corporación 019 de 2018, Acuerdo 02 de 2019, Acuerdo 12 del 30 de abril de 2021 y Acuerdo 19 del 29 de octubre de 2021.

Que según el Artículo 2.2.9.7.4.3 del Decreto 1076 de 2015 determinó que el Factor regional se calcula para cada uno de los elementos, sustancias o parámetros objeto del cobro de la tasa y contempla la relación entre la carga contaminante total vertida en el periodo analizado y la meta Global de carga contaminante establecida; dicho factor lo ajustará la autoridad ambiental ante el incumplimiento de la mencionada meta. Los ajustes al Factor regional y por lo tanto a la tarifa de la tasa retributiva, se efectuarán hasta alcanzar las condiciones de calidad del cuerpo de agua para las cuales fue definida la meta.

De acuerdo con lo anterior, el Factor Regional para cada uno de los parámetros objeto del cobro de la tasa se expresa de la siguiente manera:

$$FR_1 = FR_0 + (Cc/Cm)$$

FR₁ = Factor regional ajustado.

FR₀ = Factor regional del año inmediatamente anterior.

Cc = Total de carga contaminante vertida por los sujetos pasivos de la tasa retributiva al cuerpo de agua o tramo del mismo en el año objeto de cobro expresada en Kg/año, de acuerdo a lo definido en el presente capítulo.

Cm = Meta global de carga contaminante para el cuerpo de agua o tramo del mismo expresada en Kg/año.

Que según el Artículo 2.2.9.7.4.4 del Decreto 1076 de 2015 profiere que el Factor Regional para el cuerpo de agua o tramo del mismo se ajustará anualmente a partir de finalizar el primer año, cuando no se cumpla con la Carga Meta (Cm) del cuerpo de agua o tramo del mismo, es decir cuando Cc sea mayor que Cm. En caso contrario, esto es, que Cc sea menor que Cm, no se calcula para ese año la expresión Cc/Cm y continuará vigente el factor regional del año inmediatamente anterior. El valor del factor regional no será inferior a 1.00 y no superará 5.50. Así mismo, los diferentes valores de las variables incluidas en su fórmula de



1700-37

RESOLUCION N°

1222

FECHA:

04 ABR. 2022

POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL FACTOR REGIONAL PARA LA FACTURACION DE LA TASA RETRIBUTIVA PARA EL PERIODO 01 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

cálculo se expresarán a dos cifras decimales. La facturación del primer año se hará con las cargas y factor regional del primer año y así sucesivamente para los años posteriores.

Así mismo el Parágrafo 1. del Decreto anteriormente mencionado expresa que para determinar si se aplica el factor regional a cada usuario, se debe iniciar con la evaluación del cumplimiento de las cargas anuales individuales o grupales previstas en el cronograma de cumplimiento de su respectiva meta quinquenal.

Para quienes cumplan con la carga prevista para el primer año se aplicará un factor regional FR1 igual a 1.00, esto es, durante el primer año solo se cobrará la tarifa mínima. Para aquellos que cumplan con las cargas anuales en años posteriores, el factor regional a incluir para el cálculo de la tarifa de cobro será el que se le haya aplicado a su liquidación en el año anterior.

Para el caso en que el usuario registre incumplimiento de su carga anual individual o grupal, en el cálculo del valor a pagar se le deberá aplicar el factor regional calculado para el cuerpo de agua o tramo del mismo correspondiente al año en que se registre el incumplimiento.

3

Que CORPAMAG-, a través de la Subdirección General de Gestión Ambiental, llevó a cabo, en el proceso de la Tasa Retributiva vigencia de 2021, la fase de Autodeclaración de Vertimientos líquidos, incluida la determinación de las cargas de los diferentes usuarios motivo de cobro, adelantando la evaluación de los vertimientos generados (parámetros DBO5 y SST) durante el periodo enero 01 de 2021 a diciembre 31 de 2021 a través de laboratorio acreditado por el IDEAM.

Que el valor de la Tarifa Mínima para la vigencia 2021, para el parámetro Demanda Biológica de Oxígeno (DBO), es de ciento cincuenta y siete pesos con catorce centavos (\$157,14) por kg/año y Solidos Suspendidos Totales (SST) de sesenta y siete pesos con veinte centavos (\$67,20) Kg/año.

Que es función de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, continuar con el proceso de facturación de las Tasas Retributivas y para ello requiere la aprobación del Director General, del incremento de los Factores Regionales para los usuarios en los tramos y parámetros en los cuales no se cumplió la meta de descontaminación establecida en los Acuerdos 019 de 2018 y 02 de 2019, Acuerdo 12 del 30 de abril de 2021 y Acuerdo 19 del 29 de octubre de 2021.



1700-37

RESOLUCION N° 1222
FECHA: 04 ABR. 2022

POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL FACTOR REGIONAL PARA LA FACTURACION DE LA TASA RETRIBUTIVA PARA EL PERIODO 01 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

En razón y mérito de lo expuesto, se

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar evaluado el cumplimiento de las metas de cargas contaminantes, para el periodo enero 01 de 2021 a diciembre 31 de 2021, de los usuarios de tasa retributiva descrito en el Anexo No. 1 que hace parte integral de la presente resolución

ARTÍCULO SEGUNDO: Aprobar el Factor Regional (FR) para cada usuario sujeto de cobro de la Tasa Retributiva, conforme a lo dispuesto en el Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de Corpamag vigencia 2021, de conformidad con lo descrito en la parte considerativa de esta resolución.

ARTÍCULO TERCERO: Establecer como Tarifa Mínima para la Facturación de Tasa Retributiva vigencia 2021, para el parámetro Demanda Biológica de Oxígeno (DBO), el valor de ciento cincuenta y siete pesos con catorce centavos (\$157,14) por kg/año y para los Solidos Suspendidos Totales (SST) el valor de sesenta y siete pesos con veinte centavos (\$67,20) Kg/año. Fundamentados en el Artículo 2.2.9.7.4.2, del Decreto 1076 de 2015.

ARTICULO CUARTO: Autorizar la facturación y cobro de la tasa retributiva para el período 01 de enero a 31 diciembre de 2021, afectando la tarifa mínima por el factor regional, conforme al Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 - SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021, indicado en el artículo segundo del presente acto administrativo.

ARTICULO QUINTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

COMÚNIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

CARLOS FRANCISCO DIAZGRANADOS
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: Carlos Mejía-Miriam Silva 30-03-2022
Revisó: Yainis Batajón-Wilson Hernández
Vo Bo.: Alfredo Martínez

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	LA MARITZA	1,0	1,0
		SANTA MARIA	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		SANTA ELENA	1,0	1,0
		LA PAZ	1,0	1,0
		SANTA HELENA	1,0	1,0
		EL PILÓN	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		LA MONTAÑITA	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		LA GRANADA	1,0	1,0
		MONSERRATE	1,0	1,0
		EL PILON 2	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PILÓN	1,0	1,0
		LAS PALMAS -SAN ISIDRO	1,0	1,0
		EL DESCANSO	1,0	1,0
		SANTA HELENA	1,0	1,0
		LA DILIA	1,0	1,0
		EL CARMELO	1,0	1,0
		TIERRA GRATA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA ESPERANZA	1,0	1,0
		MANZANARES	1,0	1,0
		LA PRADERA	1,0	1,0
		ISABEL MARÍA 2	1,0	1,0
		LA INDIA	1,0	1,0
		NUEVO MUNDO	1,0	1,0
		LA MILAGROSA	1,0	1,0
		EL PRADO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA SAN ISIDRO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		NAZARET 2	1,0	1,0
		VILLA ELENA	1,0	1,0
		NAZARETH	1,0	1,0
		PALESTINA	1,0	1,0
		EL CARMEN	1,0	1,0
		LA MARITZA 2	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PROGRESO SAN ISIDRO	1,0	1,0
		TERCER CIELO	1,0	1,0
		KAREPALO	1,0	1,0
		EL PORVENIR SAN ISIDRO	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS SAN ISIDRO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	SAN ISIDRO	1,0	1,0
		EL DESQUITE	1,0	1,0
		LAS MECEDES- LA MARIA	1,0	1,0
		EL CONTENTO	1,0	1,0
		LA FLORESTA	1,0	1,0
		SANTA CRUZ	1,0	1,0
		LA RESERVA	1,0	1,0
		SANTUARIO	1,0	1,0
		LAS CAMELIAS	1,0	1,0
		LA TRINIDAD	1,0	1,0
		NUEVO HORIZONTE	1,0	1,0
		EL JORDAN	1,0	1,0
		LA CABAÑA	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		LA PERLA	1,0	1,0
		LA SARITA	1,0	1,0
		SAN ISIDRO	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		LA TRANQUITA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		SAN CARLOS	1,0	1,0
		LA FLORESTA	1,0	1,0
		LA RUTINA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA TRINIDAD	1,0	1,0
		LA ARGENTINA	1,0	1,0
		LA LUCHA SAN ISIDRO	1,0	1,0
		LAS GOLONDRINAS	1,0	1,0
		LA SARITA	1,0	1,0
		LA INDIA	1,0	1,0
		PORVENIR	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		LA PRIMVERA	1,0	1,0
		LA CABAÑA	1,0	1,0
		SANTA ROSA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LOS SAUCES	1,0	1,0
		NAPOLES	1,0	1,0
		EL DESCANSO	1,0	1,0
		LA MANO DE DIOS	1,0	1,0
		LA HILDA	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		SAN FRANCISCO	1,0	1,0
		GECCEMANÍ	1,0	1,0
		SAN JOSE	1,0	1,0
		EL VERGEL	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		VILLA MARIA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	EL RECUERDO	1,0	1,0
		PUERTO RICO	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		LA ALTAMIRA	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		SANTA MONICA	1,0	1,0
		SAGRADO CORAZON DE JESUS	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL HORIZONTE	1,0	1,0
		LAS CASCADAS	1,0	1,0
		EL NUEVO AMANECER	1,0	1,0
		EL EDEN	1,0	1,0
		EL GOYITO	1,0	1,0
		NUEVA DICHA	1,0	1,0
		LAS DELICIAS	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		LA COSTEÑA	1,0	1,0
		MI CAFETAL	1,0	1,0
		MI CAFETALITO	1,0	1,0
		VILLA NUEVA	1,0	1,0
		EL REFUGIO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		PIEDRA LINDA	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	MONTE CARMELO #1	1,0	1,0
		SAN MARTÍN	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		EL CRECERO	1,0	1,0
		LA PAZ	1,0	1,0
		RINCONCITO	1,0	1,0
		LA NEVERA	1,0	1,0
		CAÑON ROJO	1,0	1,0
		LA MURALLA	1,0	1,0
		TIERRA PROMETIDA	1,0	1,0
		PLATANAL 1	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		LA NATALIA	1,0	1,0
		MI CAFETAL	1,0	1,0
		LAS MURALLAS	1,0	1,0
		LA ADELA	1,0	1,0
		EL POTRERILLO	1,0	1,0
		LAS MERCEDES	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		SAGRADO CORAZON	1,0	1,0
		NUEVO AMANECER	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	DIOS ES AMOR	1,0	1,0
		EL BOSQUE	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL LUCERITO	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		EL JARDÍN	1,0	1,0
		LA MARIA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		EL ROBLE	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LOS PIRINEOS	1,0	1,0
		LA MANO DE DIOS	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		LA CRISTALINA	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		MONTE REY	1,0	1,0
		EL BERLIN	1,0	1,0
		LOS PLANES	1,0	1,0
		LA SAMARIA	1,0	1,0
		SAN VICENTE 1	1,0	1,0
		CHELOVE	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	EL VERGEL	1,0	1,0
		MONTE BELLO	1,0	1,0
		SANTO DOMINGO	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		LA FLORIDA	1,0	1,0
		SANTA ROSA	1,0	1,0
		EL SILENCIO	1,0	1,0
		ALTO CIELO	1,0	1,0
		LAS MARGARITAS	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		LA IDEA	1,0	1,0

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		LA CASCADA	1,0	1,0
		SANTO DOMINGO	1,0	1,0
		LA GLORIA	1,0	1,0
		LA SIERRITA	1,0	1,0
		EL EJEMPLO	1,0	1,0
		LA INDIGENA	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		SAN ALBERTO	1,0	1,0
		EL EDEN	1,0	1,0
		EL SILENCIO	1,0	1,0
		EL EDEN	1,0	1,0
		LOS NOGALES	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA BENDICION	1,0	1,0
		SAN ANDRES	1,0	1,0
		VILLA YURY	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		VILLA GLEIDIS	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		NUEVA DICHA	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		SOPLAVIENTO	1,0	1,0
		JERUSALEN	1,0	1,0
		LA COSTEÑA	1,0	1,0
		MI CAFETAL	1,0	1,0
		EL MIRADOR	1,0	1,0
		EL JERLIN	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		VILLA NUEVA	1,0	1,0
		SAN SEBASTIAN	1,0	1,0
		SAN JOSE	1,0	1,0
		SAKURA	1,0	1,0
		PLAYA BONITA	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		SANTA ISABEL	1,0	1,0
		PLAN BONITO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LOS HERMANOS	1,0	1,0
		ESO ES MIO	1,0	1,0
		LA COSTEÑITA	1,0	1,0
		LOS NARANJOS	1,0	1,0
		LA SONORA	1,0	1,0
		LA CERA	1,0	1,0
		SOL NACIENTE	1,0	1,0
		LOS SAUCES	1,0	1,0
		EL CARMONA	1,0	1,0
		LA TRANCA	1,0	1,0
		VILLA SINDY	1,0	1,0
		MARANATA	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PRINGAMOZAL	1,0	1,0
		EL PLACER	1,0	1,0
		LA CONGA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		LAS MERCEDES	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EMANUEL	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO5	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	SAN JORGE	1,0	1,0
		EL RECUERDO DOS	1,0	1,0
		SAN MARCO 1	1,0	1,0
		FELICIA	1,0	1,0
		CAFÉ EXPORT	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL PANORAMA	1,0	1,0
		TIERRA PROMETIDA	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		NUEVA JERUSALEN	1,0	1,0
		TOLEDO	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		EL BARBARO	1,0	1,0
		VISTA HERMOSA	1,0	1,0
		LA PASTORA	1,0	1,0
		LA GURRERA	1,0	1,0
		EL REGALITO	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		MI RANCHITO	1,0	1,0
		LA ISABELITA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	MI DELICIA	1,0	1,0
		EL MILAGRO	1,0	1,0
		LA CONQUISTA	1,0	1,0
		LA BENDICIÓN DE DIOS	1,0	1,0
		NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL BRILLANTE	1,0	1,0
		PUNTO NUEVO	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL SALTO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL REFUGIO	1,0	1,0
		EL MILAGRO	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		LA RENOVACION	1,0	1,0
		LAS MURALLAS	1,0	1,0
		EL BRILLANTE	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		GERONA	1,0	1,0
		EL CLAVIJO	1,0	1,0
		LA CENTRAL	1,0	1,0
		EL MIRADOR	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		EL MANANTIAL	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL PARAITO	1,0	1,0
		VISTA BELLA	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		LA PROVICIÓN DE DIOS	1,0	1,0
		SAN MARCOS	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	EL DIVISO	1,0	1,0
		EL AMPARO 2	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		EL GIRASOL	1,0	1,0
		LA UNION	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PEDRAL	1,0	1,0
		ORED	1,0	1,0
		LA CABAÑITA	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		EL AMPARO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA ESMERALDA	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		FUENTE AZUL	1,0	1,0
		MIRAMAR	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		SAN MARCO 1	1,0	1,0
		LA LUZ	1,0	1,0
		EL MIRADOR	1,0	1,0
		EL REGALO DE DIOS	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		NUEVA JERUSALEN	1,0	1,0
		NUEVA MANSION	1,0	1,0
		TOLEDO UNO	1,0	1,0
		MONTE SION	1,0	1,0
		LA EDILIA	1,0	1,0
		MI DELICIA UNO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PLACER N° 2	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		GERONA 2	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA FRONTERA	1,0	1,0
		EL REFUGIO	1,0	1,0
		LOMA LINDA	1,0	1,0
		LUCITANIA	1,0	1,0
		MONTE CARMELO	1,0	1,0
		LA PRADERA	1,0	1,0
		EL GAÑAN	1,0	1,0
		LOS ALERCES	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		LA ALEMANA	1,0	1,0
		LOS ALPES	1,0	1,0
		FUENTE VIVA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA ADORACION	1,0	1,0
		EL VERGEL	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		CACHIRA	1,0	1,0
		CAMPO ALEGRE	1,0	1,0
		SAN VICENTE 2	1,0	1,0
		EL ENCANTO	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBOs	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	EL PROGRESO	1,0	1,0
		EL RUBI	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		MONTE REY	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		LOS PLANES	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		EL OCHOA	1,0	1,0
		SAN VICENTE 1	1,0	1,0
		MONTAÑITA	1,0	1,0
		LOS NARANJOS	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL DESAFIO	1,0	1,0
		MONTE BELLO	1,0	1,0
		MONTE RUBIO	1,0	1,0
		NAPOLES	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		SINAI	1,0	1,0
		LA MANO DE DIOS	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		EL ABISMO	1,0	1,0
		INDONESIA	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	EL DESCANSO	1,0	1,0
		GETSEMANÍ	1,0	1,0
		EL OCASO	1,0	1,0
		LA BENDICION 2	1,0	1,0
		VILLA HILDA DOS	1,0	1,0
		VILLA DEL RIO	1,0	1,0
		SAN JOSE	1,0	1,0
		LAS PEÑAS	1,0	1,0
		LA CASCADA	1,0	1,0
		EL REGALO	1,0	1,0
		LA CABAÑITA	1,0	1,0
		VISTA HERMOSA	1,0	1,0
		NUEVA DELIA	1,0	1,0
		EL AGRADO	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		EMANUEL	1,0	1,0
		EL CAÑAL	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		EL REDIL	1,0	1,0
		EL LUCERO	1,0	1,0
		LA GLORIA	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		EL ORIENTE	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		VILLA HILDA	1,0	1,0
		FLORIDA	1,0	1,0
		LA PALMIRA	1,0	1,0
		LA PALMIRITA	1,0	1,0
		NAPOLES	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		LA LOMITA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LOS DOS ANGELITOS	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	EL RECUERDO	1,0	1,0
		MONTE RUBIO 2	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		LOS NARANJOS	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		LAS PAMPAS	1,0	1,0
		LA LUZ	1,0	1,0
		EL PEDREGAL	1,0	1,0
		VILLA MARIA 2	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		SAN JOSE	1,0	1,0
		SAN VICTORIANO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	EL REPOSO	1,0	1,0
		VISTA HERMOSA	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		CRISTO VIENE	1,0	1,0
		CAMPO ALEGRE	1,0	1,0
		LA PALMIRA 2	1,0	1,0
		LA BENDICION 1	1,0	1,0
		PENIEL	1,0	1,0
		LA PALMIRA	1,0	1,0
		EL VERGEL	1,0	1,0
		EL HORIZONTE	1,0	1,0
		CAROLINA	1,0	1,0
		EL BUENO	1,0	1,0
		LOS GUAYABOS DOS	1,0	1,0
		LOS NOGALES	1,0	1,0
		ALTO BONITO	1,0	1,0
		VILLA MARIA	1,0	1,0
		LA CABAÑITA 2	1,0	1,0
		LA NEBLINA	1,0	1,0
		CAMPO FLORIDO	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		EL PLACER	1,0	1,0
		PUERTO RICO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PUMAROZO	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		GRACIAS A DIOS	1,0	1,0
		SABRICA	1,0	1,0
		ALTAMIRA	1,0	1,0
		LA PARCELA	1,0	1,0
		LA CRISTALINA	1,0	1,0
		EL CAÑAL	1,0	1,0
		LAS DELICIAS	1,0	1,0
		EMANUEL	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL FUTURO	1,0	1,0
		RECUERDO DE MI PADRE	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		EL REGALO	1,0	1,0
		RECUERDOS DE MARIA	1,0	1,0
		LOMA LINDA	1,0	1,0
		NUEVA JERUSALEN	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	EL GIRASOL	1,0	1,0
		GOSEN	1,0	1,0
		BUENAVISTA	1,0	1,0
		EL PLACER	1,0	1,0
		PUNTO NUEVO	1,0	1,0
		LA VEGA	1,0	1,0
		LA UNION	1,0	1,0
		EL MANANTIAL	1,0	1,0
		EL PODER DE DIOS	1,0	1,0
		LA CENTRAL	1,0	1,0
		LA HERENCIA	1,0	1,0
		LA ENCENADA	1,0	1,0
		LOMA BELLA	1,0	1,0
		SAN ANTONIO	1,0	1,0
		LA ENVIDIA	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA BENDICION DE DIOS	1,0	1,0
		EL SOCORRO	1,0	1,0
		BELLA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		JERICÓ	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		EL BARBARO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA REFORMA	1,0	1,0
		LA CONQUISTA	1,0	1,0
		LA MODELO	1,0	1,0
		EL ENCANTO	1,0	1,0
		EL HUERTO DEL EDEN	1,0	1,0
		LA BENDICION	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA MARAVILLA	1,0	1,0
		LAS PLACAS	1,0	1,0
		BELLA AURORA	1,0	1,0
		FUENTE AZUL	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		LA DICHA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		MIRIAN CECILIA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA UNION	1,0	1,0
		EL LIMON	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL ENCANTO	1,0	1,0
		EL SOCORRO	1,0	1,0
		EL MANGO	1,0	1,0
		SAN JACINTO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		TOPACIO	1,0	1,0
		BELLO HORIZONTE	1,0	1,0
		MIRAMAR	1,0	1,0
		NUEVA BETANIA	1,0	1,0
		EL CARMEN	1,0	1,0
		BUENAVISTA	1,0	1,0
		EL DESCANSO	1,0	1,0
		MASALIA	1,0	1,0

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	LA FLORESTA	1,0	1,0
		BELLO HORIZONTE	1,0	1,0
		EL ENCANTO	1,0	1,0
		TIERRA ALTA I	1,0	1,0
		EL TRIANGULO	1,0	1,0
		LA FLORESTA	1,0	1,0
		LOS ALPES	1,0	1,0
		LA PEDRERA	1,0	1,0
		EL SILENCIO	1,0	1,0
		EL ENGAÑO	1,0	1,0
		EL REFLEJO	1,0	1,0
		LAS MERCEDES	1,0	1,0
		LA PALESTINA	1,0	1,0
		LA PLATANERA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA CUMBRE	1,0	1,0
		EL REFLEJO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		PARAISO	1,0	1,0
		EL JAPON	1,0	1,0
		NAPOLES	1,0	1,0
		RINCON NEGRO	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		CARRIZALES	1,0	1,0
		ARGELIA	1,0	1,0
		GLORIA 1	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LOS NARANJOS	1,0	1,0
		LA ORQUIDEA	1,0	1,0
		ALTO CIELO	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		TRES ESQUINA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA GLORIA	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		LA FLORESTA	1,0	1,0
		SANTA FE	1,0	1,0
		FINCA BELLA VISTA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	EL PARAISO	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		VISTA BELLA	1,0	1,0
		SAMARIA	1,0	1,0
		LA VIÑA	1,0	1,0
		EL REFUGIO	1,0	1,0
		LOS MANDARINOS	1,0	1,0
		LUCITANIA	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		EL NARANJAL	1,0	1,0
		MI FORTUNA 2	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		PAUSEDONIA	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL TREBOL	1,0	1,0
		SUAN	1,0	1,0
		EL JORDAN	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		LA PLAYA	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		LOS NOGALES	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	ARGENTINA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		LUCITANIA	1,0	1,0
		HOLANDA	1,0	1,0
		LA PAZ	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		MIRAFLOREZ	1,0	1,0
		EL RETIRO	1,0	1,0
		VILLA DEL CARMEN	1,0	1,0
		VILLA RICA	1,0	1,0
		EL ALTO DE LA VIRGEN	1,0	1,0
		LA MILAGROSA	1,0	1,0
		LOS CEDROS	1,0	1,0
		PALMARITO 2	1,0	1,0
		MONSERRATE	1,0	1,0
		EL TRIUNFO	1,0	1,0
		CASA NUEVA	1,0	1,0
		SANTA GERTRUDES	1,0	1,0
		MIRAFLORES	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		MIRAFLORES II	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	EL CARMEN	1,0	1,0
		BABILONIA	1,0	1,0
		LOS LIMONES	1,0	1,0
		SAN ANTONIO	1,0	1,0
		LAS PALMERAS	1,0	1,0
		LA LAGUNA	1,0	1,0
		SAN RAFAEL 2	1,0	1,0
		SANTA CECILIA	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		LOS NARANJOS	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		EL RINCONCITO	1,0	1,0
		PALMARITO	1,0	1,0
		LA CALMA	1,0	1,0
		LA SIRIA	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		LA REINA	1,0	1,0
		EL TRIUNFO	1,0	1,0
		LAS BRISAS	1,0	1,0
		AGUAS LINDAS	1,0	1,0
		MEXICO	1,0	1,0
		EL MIRASOL	1,0	1,0
		LOS ANGELES	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		MIRA FLOREZ	1,0	1,0
		LA GRECA	1,0	1,0
		EL TIBET	1,0	1,0
		LOS ABALOS	1,0	1,0
		EL PAISAJE	1,0	1,0
		MANZANA	1,0	1,0
		MONTERIA	1,0	1,0

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	1	DIAMANTE	1,0	1,0
		LOS MANANTIALES	1,0	1,0
		LA ISABEL	1,0	1,0
		LA UNION	1,0	1,0
		EL MANANTIAL	1,0	1,0
		EL TRIUNFO	1,0	1,0
		AÑO NUEVO	1,0	1,0
		MENSAJERA	1,0	1,0
		BENDITO SEA DIOS	1,0	1,0
		LAS ACASIAS	1,0	1,0
		LA DAROMA	1,0	1,0
		EL TOPACIO	1,0	1,0
		LAS BRISAS	1,0	1,0
		LA VERANERA	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LOS SAUCES	1,0	1,0
		AVENTURAS	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		EL FUTURO	1,0	1,0
		VERGEL	1,0	1,0
		ALTAMIRA	1,0	1,0
		EL LAGO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA VIÑA	1,0	1,0
		AGRO BERLIN	1,0	1,0
		CRUCERO	1,0	1,0
		LA SILVIA	1,0	1,0
		LOS LAURELES	1,0	1,0
		LA CONQUISTA	1,0	1,0
		LA GLORIA	1,0	1,0
		LA ALSACIA	1,0	1,0
		LAS MELLAS	1,0	1,0
		CUBA	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA ARGENTINA	1,0	1,0
		LA CAROLINA	1,0	1,0
		BERLIN	1,0	1,0
		LOS LAURELES	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		LA ARGENTINA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	JARDICITO 2	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		LA SAMARIA	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		LA ISLITA	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		NOCHES DE AMOR	1,0	1,0
		EL JARDINCITO	1,0	1,0
		EL TRIANGULO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL TRIANGULO	1,0	1,0
		LA FE	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		NAVIDAD	1,0	1,0
		DIOS VERA	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		EL GUADUAL	1,0	1,0
		EL DIAMANTE	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		ANDA LUCIA	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	LA REINA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL DIAMANTE 2	1,0	1,0
		CINCO BOCAS	1,0	1,0
		LA RESERVA	1,0	1,0
		VILLA ELVES	1,0	1,0
		LA SAMARIA	1,0	1,0
		LA ENEIDA	1,0	1,0
		PLAYA RICA	1,0	1,0
		EL FUTURO	1,0	1,0
		MARIA MARGARITA	1,0	1,0
		EL RETIRO	1,0	1,0
		EL CAMBULO	1,0	1,0
		EL DESEO	1,0	1,0
		LA ARGELIA	1,0	1,0
		EL DIFICIL	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		LA ALAMEDA	1,0	1,0
		EL DELIRIO	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		LAS MERCEDES	1,0	1,0
RIO SEVILLA	1	SAN PABLO	1,0	1,0
		EL TRIUNFO	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		SAN PABLO 2	1,0	1,0
		ARGENTINA	1,0	1,0
		PARAISO 1	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL AMPARO	1,0	1,0
		CAMPO ALEGRE	1,0	1,0
		MANANTIAL	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		LA UNION	1,0	1,0
		EL JARDIN 1	1,0	1,0
		LAS AMERICAS	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
	2	CORDOBA BIS	5,5	5,5
		OLGA	5,5	5,5
		TERESA	5,5	5,5
		EUFEMIA DOLORES	5,5	5,5
		DON SAID 2	1,0	2,5
		DON SAID 1	5,5	5,5
		PLANTACION	5,5	5,5
		ANGELES	3,2	3,3
		MARTE	5,5	5,5
		VIJAGUAL	5,5	5,5
		SAN PEDRO	2,3	5,5
		PORVENIR	5,5	5,5
		CEIBA	1,0	1,0
		LA TAL 1	5,0	5,5
		TROPICANA	5,5	5,5

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	2	LA MARIA	5,5	5,5
		COSTANERA	5,5	5,5
		RAQUELITA	5,5	5,5
		MACONDO	5,5	5,5
		CECILIA LA FE	5,5	4,9
		MARIA TERESA	2,3	2,3
		BONANZA	5,5	5,5
		MARILUCY SANTA RITA	1,0	2,1
		RECUERDO 1	4,9	3,9
		LA VICTORIA	2,1	5,5
		PALMIRA	5,5	5,5
		CIENAGA	5,5	5,5
		EL SOCORRO	1,0	4,2
		NUEVO MACONDO	4,9	2,7
		LA ENVIDIA	4,5	3,0
		EL MAMON	1,0	1,0
		LA VICTORIA 2	4,9	2,9
		EL RECUERDO	4,7	4,7
		GERTRUDYS	3,8	3,8
RIO SEVILLA	2	MARIA LUISA	1,0	1,0
		DON FUAD 2	3,2	5,5
		VICTORIA	5,5	5,5
		LA LOLA 2	5,5	5,5
		LA SUERTE 2	5,5	5,5
		SUCITADA	2,4	4,3
		LA FORTALEZA	3,0	2,9
		LA LOLA	5,5	5,5
		CARMENCITA	2,9	4,0
		LA VICTORIA	5,5	5,5
		EL COMIENZO	5,5	5,5
		LA LOLITA	1,0	3,8
		HERMANOS MORILLO	5,5	5,5
		SAN VICENTE	5,5	5,3
		LA FE DE DIOS	5,5	5,5
		DIOS PARA TODOS	5,5	4,5
		LA MUÑE	5,5	5,5
		LA ELVIRA II	5,5	5,5
		HERMANOS GUERRA	3,2	3,6
		LA FÉ	5,5	5,5
		LA SUERTE	2,7	3,5
		LA VICTORIA	5,5	5,5
		MIS ESFUERZOS	5,5	5,5
		MIS ESFUERZOS	4,6	3,6
		PARAISO III	5,5	1,8
		PARATE BIEN	4,1	2,4
		PILOTO	5,5	5,5
RIO SEVILLA	2	LA UNION	2,9	5,5
		LA JOYA	3,4	1,0
		LAS DELICIAS	5,5	5,5
		EL CRISOL	3,4	4,0
		CARMEN 100	5,3	5,3
		NUEVO HORIZONTE	5,5	5,5
		FUTURO PORVENIR	5,5	5,5
		SANTA MARIA	1,5	3,5
		LA MARGOTH	2,6	1,0
		LA JULIANA	5,5	5,5
		DENNIS ESTHER	5,5	5,5

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		LA UNION 1 Y 2	5,5	5,5
		VEGA CABALLERO	1,5	1,5
		LA LUCHA	5,5	5,5
		NABUSIMAKE	5,5	5,5
		ELIZABETH CRISTINA	2,2	2,2
RIO SEVILLA	2	FLORIDA	1,0	5,0
		DILIA ESTHER	4,0	1,0
		TAMACARA	5,5	2,6
		GOLONDRINA NUEVA	5,5	5,5
		RECUERDO 1	5,5	5,5
		LA TAL 2	2,6	5,5
		GOLONDRINA VIEJA	5,5	5,5
		BOMBA	5,5	1,5
		CIRCASIA	1,2	1,0
		EL CARMEN	4,9	5,5
		BUEN RETIRO	3,3	3,5
		NUESTRA SEÑORA DE Sta Marta 1	5,5	5,5
		SANTA CECILIA	5,5	5,5
		SANTA ISABEL	4,3	4,7
		NUESTRA SEÑORA DE Sta Marta 2	4,1	4,1
		LOLA	5,2	5,2
		LA ENVIDIA	5,5	1,0
		VICTORIA	5,5	5,5
		MARYURIS	4,4	3,1
		MI FUTURO	2,9	3,9
		MAYE MARIA	3,5	4,2
		LA YAMILE	3,2	4,7
RIO SEVILLA	2	CECILIA	5,5	5,5
		STA MARTA 6	3,9	3,7
		VIRGINIA GRANDE	3,9	3,2
		SARA ESTHER	5,5	3,0
		PLAYA LINDA	4,8	2,1
		ROSIRIS	2,8	4,1
		SANTA MARTA 3	3,8	4,0
		PRINCIPIO	4,4	3,7
		PORVENIR 3	4,6	2,9
		LORENA	3,6	3,0
		LA YUDIS	2,8	3,8
		LA YINA	3,2	4,1
		ELENA	3,0	4,5
		LA AMADA	3,0	4,4
		DELICIAS	3,7	4,0
		BELLEZA NORTE 1	2,9	3,2
		MARIA PAULA	4,1	3,0
		LOS HERMANOS	2,1	2,7
		LOS ANGELES	2,7	2,7
		EL REPOSO 1	4,0	3,0
		LA ILUSION	3,2	4,8
		LAS MIRADAS	2,9	4,8
		SANTA ANA 2	2,9	3,8
		DIVINA DEL SOCORRO	2,9	3,8
		VICTORIA 3	5,5	3,8
		LA ALICIA	1,0	2,0
		ABRE EL OJO	2,6	3,6
		BETHEL	2,3	3,5
		BELLA ESPERANZA	2,6	3,4
		BELLA MARIA	2,6	3,4

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO SEVILLA	2	DOÑA RUTH	2,3	2,3
		EQUIVOCACION	2,3	2,3
		ESPERANZA	5,5	5,5
		STA MARTA 7	3,9	3,5
		VIRGINIA NUEVA	3,9	3,2
		PORVENIR 4	4,6	2,9
		BELLEZA NORTE 2	2,9	3,8
		SAN JUDAS	4,1	3,0
		SAN JACINTO	2,3	2,9
		ARACELIS 1	3,0	4,4
		ARACELIS 2	3,0	4,5
		ESPERANZA 2	5,5	5,5
		LA MAYE	5,5	5,5
		DON MARCE SUR	5,5	5,5
		SI DIOS QUIERE	3,9	3,9
		FELICIANA	3,5	5,5
		LA CARTAGENA	2,6	3,5
RIO SEVILLA	3	LA FRANCIA	2,5	5,5
		EL JORDAN	1,0	3,2
		ROSA MARGARITA	4,2	2,9
		SAN JOSE	4,4	3,7
		LA JOSEFA 2	5,5	5,5
		LA GLORIA DE DIOS	5,5	5,5
		LA JOSEFA 4	5,5	5,5
		LA COQUETA	2,9	3,9
		HERMANOS ROMERO	5,5	5,5
		EL ENCANTO	5,5	5,5
		AURA MARIA	5,5	5,5
		EL TESORO	5,2	5,5
		VICTORIA MARQUEZ	1,0	3,1
		VILLA ESPERANZA	3,7	5,4
		MI CONSUELO	5,5	5,5
		VILLA MONICA	5,5	5,5
		VILLA ARIZONA	5,5	5,5
		NUEVA IDEA	5,5	5,5
		LO QUE ME QUEDO	5,5	5,5
		ANA PAOLA	5,5	5,5
		VILLA CAROLINA	5,5	5,5
		LA ANGELINA	5,5	5,5
		SONRISA 2	5,2	5,5
RIO SEVILLA	3	BOMBILLO	5,1	5,5
		LA CIENAGA	2,5	2,5
		LA SOFY	5,2	5,5
		BELLA NURIS	5,5	5,5
		GUAIMARO	5,2	5,5
		VILLA LUDYS	5,2	5,5
		LA BELLEZA	5,2	5,5
		EDELMIRA	5,2	5,5
		JOSEFINA MARIA TERESA	1,0	5,5
		MARGARITA ROSA	5,5	5,5
		DOÑA ZAINÉ	5,5	5,5
		LA MINERVA	2,2	4,3
		LA MONICA	4,6	1,4
		TUNDAMA	1,0	2,9
		LA EVA	5,0	5,5
		SAN JOSE	4,6	2,9
		ESPAÑOLA N°1	3,7	3,8

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBOs	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		NO HAY COMO DIOS	5,5	5,5
		CARTAGENA DE INDIAS	3,9	5,5
		LA KELLI	3,1	4,3
		LA YOLI	3,1	4,1
		MILONGA	5,5	5,5
		NO HAY COMO DIOS	5,3	5,3
		SAN JOSE	3,2	3,2
RIO FUNDACION	1	DAMASCO	1,0	1,0
		EL DIVISO 2	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		EL BRILLANTE	1,0	1,0
		LA CIMA DEL CIELO	1,0	1,0
		LOS CORAZONES	1,0	1,0
		EL CONTENTO 2	1,0	1,0
		EL SINAI 2	1,0	1,0
		BUENAVISTA	1,0	1,0
		EL SOTANO	1,0	1,0
		LA MANO DE DIOS	1,0	1,0
		BETEL	1,0	1,0
		VILLA ENITH	1,0	1,0
		EL RECREO	1,0	1,0
		LA PRADERA	1,0	1,0
		LOS GUAYABOS 2	1,0	1,0
		LOS MANDARINOS	1,0	1,0
		VILLA SHARIETH	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		LA NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		MONTE VERDE	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	LOS ALAMOS 2	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		MI FUTURO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL TESORO ESCONDIDO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA 2	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		LA NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		LOS MANGOS	1,0	1,0
		LA FORTALEZA	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		LOS PALOMITOS	1,0	1,0
		LA ESMERALDA 2	1,0	1,0
		EL MILAGRO	1,0	1,0
		LA CULEBRERA	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		EL ESTAÑO	1,0	1,0
		EL CARACOLI	1,0	1,0
		LOS MANGUITOS	1,0	1,0
		CUATRO VIENTOS	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LOS ALAMOS	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		MORIAT Y BETEL	1,0	1,0
		LOS GUAYABOS	1,0	1,0
		LOS DESEO	1,0	1,0
		EL CONTENTO	1,0	1,0

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO FUNDACION	1	EL SILENCIO	1,0	1,0
		EL RETIRO	1,0	1,0
		BUENA VISTA 2	1,0	1,0
		EL SILENCIO	1,0	1,0
		LA NEVERA	1,0	1,0
		BUENAVISTA	1,0	1,0
		LOS ALPES	1,0	1,0
		LOS ESTUDIOS	1,0	1,0
		MI FUTURO	1,0	1,0
		LOS OLIVOS	1,0	1,0
		LA CARAGUALA	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		MI REGALO	1,0	1,0
		MIS ESFUERZOS	1,0	1,0
		VILLA JUANITA	1,0	1,0
		EL ORIENTE	1,0	1,0
		CARAGUALA	1,0	1,0
		PORVENIR	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	EL LABRADOR 2	1,0	1,0
		LA GUACA	1,0	1,0
		LANUEVA LUZ	1,0	1,0
		EL MANANTIAL	1,0	1,0
		EL CARÍÑO	1,0	1,0
		ALTAMIRA	1,0	1,0
		EL CAMPANO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LAS PEÑAS	1,0	1,0
		LOMA FRESCA	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		LOS DOS HERMANOS	1,0	1,0
		EL OTO	1,0	1,0
		EL MANANTIAL	1,0	1,0
		EL LABRADOR	1,0	1,0
		MANZANARES	1,0	1,0
		EL SHADAY	1,0	1,0
		VILLA SINDY	1,0	1,0
		LA SOFIA	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		EL NEGUEV	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA TOLERANCIA	1,0	1,0
		EL DELIRIO	1,0	1,0
		LAS PEÑITAS	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	EBENEZER	1,0	1,0
		EL NOGAL	1,0	1,0
		VILLA TRANQUILA	1,0	1,0
		VILLA MARIA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		VILLA CARINA	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		VILLA CAROLINA	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		LUCITANIA	1,0	1,0
		EL SOL 2	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBOs	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		EL SOL	1,0	1,0
		EL DIVISO 2	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		SUERTE BELLA	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		LAS PERLAS	1,0	1,0
		LAS ORQUIDEAS	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	MI FUTURO	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		MI CAFETAL	1,0	1,0
		EL GIRASOL DOS	1,0	1,0
		GERISIN	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		EL PARAISO 2	1,0	1,0
		VILLA ALICIA	1,0	1,0
		LOS GUAYABOS	1,0	1,0
		LA PEÑAS 2	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		LA ILUSION	1,0	1,0
		EL NOGAL	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		VISTA HERMOSA 3	1,0	1,0
		LA PRIMAVERA	1,0	1,0
		LAS PEÑAS 3	1,0	1,0
		LAS PEÑAS	1,0	1,0
		LA ORQUIDEA	1,0	1,0
		EL NORTE	1,0	1,0
		GUINEOS	1,0	1,0
		EL SILENCIO	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	BUENOS AIRES	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		LA DESCONOCIDA	1,0	1,0
		MI REFUGIO	1,0	1,0
		EL RESPALDO	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		LAS VEGAS	1,0	1,0
		LA PALMA	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL BRILLANTE	1,0	1,0
		VERACA	1,0	1,0
		EL COMIENZO	1,0	1,0
		LA FLORESTA	1,0	1,0
		EL GAVILÁN	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA PALMITA	1,0	1,0
		BUENAVENTURA	1,0	1,0
		EL ENGAÑO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		LA DIVISA	1,0	1,0
		LA Y	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO FUNDACION	1	LA NUEVA ESPERANZA	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		MI FUTURO	1,0	1,0
		EL MANANTIAL	1,0	1,0
		LA FELICIDAD	1,0	1,0
		LA TORMENTA	1,0	1,0
		LA PRADERA	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		BELLA VIÑA	1,0	1,0
		LOS TRES HORIZONTES	1,0	1,0
		LA VICTORIA 2	1,0	1,0
		BELLAVISTA	1,0	1,0
		DAMASCO	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		LA COSECHA	1,0	1,0
		EL SILENCIO	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		LA TRINIDAD	1,0	1,0
		MI SILENCIO	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	EL AMANECER	1,0	1,0
		EL VERANERO	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		ENVIDIA	1,0	1,0
		MI CAFÉ	1,0	1,0
		CANTALO TODO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		MI CABAÑA	1,0	1,0
		BELLAVISTA	1,0	1,0
		ALGARROBO	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		LAS AGUILAS	1,0	1,0
		EL PRINCIPIO	1,0	1,0
		PUERTO PIEDRA	1,0	1,0
		LOS CORAZONES	1,0	1,0
		VILLA JEANNETH	1,0	1,0
		EL TRIUNFO	1,0	1,0
		EL NUEVO HORIZONTE	1,0	1,0
		VILLA DURAN	1,0	1,0
		EL RECREO	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		LOMA FRESCA	1,0	1,0
		LA COLINA	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	LA ESMERALDA	1,0	1,0
		LA DELICIA	1,0	1,0
		EL PLACER	1,0	1,0
		PRIMAVERA	1,0	1,0
		MUROS DE LA FE	1,0	1,0
		PARATE FIRME	1,0	1,0
		LA MARIA	1,0	1,0
		MI FUTURO	1,0	1,0
		LA COQUETA	1,0	1,0
		TIERRA PROMETIDA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA DORADA	1,0	1,0
		GRACIAS A DIOS	1,0	1,0
		EL HORIZONTE	1,0	1,0
		LA PIEL ROJA	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO5	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		MI CAFÉ	1,0	1,0
		EL SILENCIO 2	1,0	1,0
		LOS CORAZONES	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA NEVERA	1,0	1,0
		EL ATERRIZAJE	1,0	1,0
		BELLA LUZ	1,0	1,0
		POTOSI	1,0	1,0
RIO FUNDACION	1	EL SILENCIO	1,0	1,0
		LA GLORIA	1,0	1,0
		MI SILENCIO	1,0	1,0
		EL REPOSO	1,0	1,0
		EL ENCANTO	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
		EL CEIBITO	1,0	1,0
		BETANIA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL DIVISO	1,0	1,0
		EL PALACIO	1,0	1,0
		EL SINAI	1,0	1,0
		LA ECONOMIA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PARAGUITA	1,0	1,0
		EL MIRADOR	1,0	1,0
		EL IMPULSO	1,0	1,0
		EL ESFUERZO	1,0	1,0
		EL OASIS	1,0	1,0
		MI CAFETAL	1,0	1,0
		BUENAVISTA	5,5	5,5
		VERT PTAP- FUNDACION	5,5	5,5
	4	VERT CAÑO RIITO - FUNDACION	1,4	2,6
RIO FRIO	1	LIALI MAROMA	1,0	1,0
		GUANDUSACA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		VILLA PAOLA	1,0	1,0
		VILLA NUEVA	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		SANTA ROSA	1,0	1,0
		LA REFORMA	1,0	1,0
		LOS LIRIOS	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		LA CRUZ UNO	1,0	1,0
		LA RIVERA	1,0	1,0
		PORVENIR	1,0	1,0
		BELLO HORIZONTE	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		EL ENCANTO	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		EL POTOSI	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL DIVINO AMANECER	1,0	1,0
		LA MILAGROSA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		LOTE EL ARENILLO	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO FRIO	1	NUEVO AMANECER	1,0	1,0
		LA FLORIDA	1,0	1,0
		EL PALMAR	1,0	1,0
		SAN ANTONIO	1,0	1,0
		LA MARINELA	1,0	1,0
		LA PLATA	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		LOS SAUCOS	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		LA LOMA	1,0	1,0
		LA ESMERALDA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		EL VERGEL	1,0	1,0
	2	ARENAL	3,7	2,3
		VILLA NICIDA	1,0	4,1
		LA LUCHA	1,0	5,1
		LA YULIS	2,7	4,5
		TERESITA	2,7	4,5
RIO FRIO	2	TENACIDAD	1,0	4,1
		LOLITA	1,0	3,2
		EL MILAGRO	2,7	3,9
		DIOS VERA	2,4	3,4
		LOS OLVIDADOS	1,0	3,6
		EL CORRAL	2,4	2,9
		GLORIA	2,7	5,5
		DIVINO NIÑO	4,4	5,5
		UNION BS	5,5	5,5
		ECCEHOMO	5,5	5,5
		MARIA CAMILA 1	1,0	4,6
		AMPARO I	5,5	5,5
		EL AMPARO	3,3	4,0
		SILVIA ESMERALDA	5,5	5,5
		LA PALMA 2	5,5	5,5
		ANTOLINA	5,5	5,5
		MILAGROSA 3	4,8	3,8
		DOLORES	5,5	5,5
		LA MINA	4,7	4,7
		LA META	5,5	4,5
		EL JARDIN	3,6	3,6
		SAN AGATON	5,5	3,5
		EVA LUNA	3,0	4,5
RIO FRIO	2	MILAGROSA 2	3,7	3,8
		Maria Camila 2	2,1	4,3
		Mis Esfuerzos	4,4	3,7
		LAS MERCEDES	2,2	5,5
		DON FUAD 1	3,6	4,8
		CASA GRANDE	2,7	2,7
		TORINO	5,5	5,5
		CONCORDIA	2,4	2,4
		LA SAMARIA	5,5	5,5
		DON SALEH	4,5	5,5
		JULIANA	5,5	5,5
		MARTINIANA 1	3,8	5,5
		MERCEDES	5,5	3,7
		NO HAY COMO DIOS	5,5	2,8
		AURA ROSA	5,2	5,5

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
	3	LA SOLITA	5,5	5,5
		FABLISKA	2,3	2,5
		NARANJITO	5,5	5,5
		SAN ANTONIO	5,5	3,2
		LA LUCY	5,5	5,5
		LA MAMI	4,5	3,6
		ESPERANZA 1	3,3	3,1
		GRANADA 4	5,5	4,3
		SANTO DOMINGO 1	5,5	5,5
RIO FRIO	3	MI FE EN DIOS	2,4	5,5
		MI DESCANSO	2,6	2,9
		MARY CARMEN	2,1	4,8
		GRANADA 1	5,5	5,5
		MONTECARLO 1	4,8	4,8
		ISABEL 1	5,5	5,5
		SAN CARLOS	5,5	5,5
		EL RETIRO	3,3	4,9
		SIEMPRE VIVA	4,0	4,0
		VEGA	2,9	5,5
		EL ENANO	1,0	4,5
		JOSEFINA SAN RAFAEL	2,1	5,5
		CAMPO ALEGRE	3,5	5,5
		LA GRANJA	5,3	5,5
		FEDERICA	1,0	5,5
		LA PERLA	5,5	5,5
		CHAVELA	2,2	1,0
		EL TREBOL	1,0	2,8
		VILLA GRANDE	5,4	2,9
		SUSANA	1,0	1,0
		GRANADA II	5,5	1,0
		REFORMA	5,5	5,5
		ESPERANZA ARAUJO	5,5	5,5
RIO FRIO	3	ROSALBA	5,2	5,5
		TATIANA	5,3	5,5
		BEATRIZ MOZO	5,5	5,5
		ANA MARTA	5,5	5,5
		MI FUTURO HELENA	5,5	5,5
		PORVENIR 1	5,5	5,2
		PORVENIR 3	5,5	5,5
		PRUDENCIA	3,8	5,5
		AUXILIADORA	5,5	5,5
		MONTECARLO 2	5,5	5,4
		LA PAZ 2	5,5	3,3
		LA LILIANA	5,5	5,5
		SANTA RITA	1,2	2,5
		LA LILIANA	5,2	5,5
		ESPERANZA 1	2,6	3,6
	4	GISELLE BEATRIZ	5,5	5,5
		LA LINDA	3,0	3,3
		JULIA CAROLINA	5,5	1,0
		SAN JOSE II	5,5	5,4
		NEERLANDIA	4,5	1,0
		ISABEL 4	5,5	5,5
		SAN JUAN 2	1,0	5,5
		RECUERDO 2	5,5	5,5
		SAN JUAN	5,5	5,5
		SAN JOSE 2	5,3	5,5

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO FRIO	4	CARMEN 2	1,0	4,2
		MIS ESFUERZOS	2,2	3,4
		PAHOLA	4,0	4,4
		SAN ALFREDO	5,5	4,8
		PANTOJA	5,5	1,0
		SAMI	1,0	4,2
		LOS MANGOS	2,9	5,5
		VILLA MARIA	2,7	1,0
		PRETORIA	5,5	5,5
		REFUGIO DE IKEBANA	3,5	5,5
		SIRIA 2	2,2	2,2
		SIRIA 1	1,0	2,2
		LA LUCHA 3	5,5	5,5
		NARANJOS	5,1	2,6
		GLORIA MERCEDES	5,5	5,5
		MONTECRISTO 2	3,8	5,5
		LA MARIELA	5,5	5,5
		SANTA ROSA	5,5	5,5
		SAN MARTIN	5,5	5,5
		ANA MARIA	5,5	4,3
RIO FRIO	4	LA PAZ 1	4,9	4,9
		JULIA ESTHER	5,5	5,5
		ESMERALDITA	5,5	5,5
		EL POLO	3,5	3,5
		PORVENIR 4	5,5	3,8
		MONTECRISTO 1	5,5	5,5
RIO TUCURINCA	1	ESPERANZA RUIZ	5,5	5,5
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
		EL ORIENTE	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LAS PIEDRAS	1,0	1,0
		LA BRASILERA	1,0	1,0
		LA MURALLA	1,0	1,0
		MIRAMAR	1,0	1,0
		NUEVO PORVENIR	1,0	1,0
		LA TORMENTA	1,0	1,0
		EL CIELO	1,0	1,0
		EL NUEVO ORIENTE	1,0	1,0
		LA DIVISA	1,0	1,0
		LA NEGRA	1,0	1,0
		EL MONTE DE SION 2	1,0	1,0
		LAS FLORES	1,0	1,0
		LAS BRISAS	1,0	1,0
		EL MONTE DE SION	1,0	1,0
RIO TUCURINCA	1	EL EDEN	1,0	1,0
		MI ALEGRIA	1,0	1,0
		EL PARAISO	1,0	1,0
		LA LUCHA	1,0	1,0
		LAS FLORES 2	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		JEMUKE	1,0	1,0
		SANTA TEREZA	1,0	1,0
		LAS NIEVES	1,0	1,0
		LA FÉ	1,0	1,0
		JARDÍN	1,0	1,0
		TIERRA NUEVA	1,0	1,0
		LOS ALMENDROS	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		JERUSALEM	1,0	1,0
		EL NARANJO	1,0	1,0
		MI BELLA FLOR	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		BUENA VISTA 3	1,0	1,0
		BUENAVENTURA	1,0	1,0
		LA NUEVA ARGELIA	1,0	1,0
		BUENOS AIRES	1,0	1,0
RIO TUCURINCA	1	LA FE	1,0	1,0
		LA REFORMA	1,0	1,0
		EL FUTURO	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LAS PIÑAS	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		LA NUEVA ESPERANZA 2	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		LAS PIÑAS 2	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		BUENAVENTURA 2	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA REFORMA	1,0	1,0
		BUENA VENTURA 3	1,0	1,0
		MI ESPERANZA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LAS PIEDRAS	1,0	1,0
		EL PROGRESO	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		EL JARDIN	1,0	1,0
		BUENOS AIRES 2	1,0	1,0
		LA COSTEÑITA 2	1,0	1,0
RIO TUCURINCA	1	BUENA VISTA	1,0	1,0
		LA REFORMA	1,0	1,0
		EL ENGAÑO	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		EL ORIENTE	1,0	1,0
		LA CASITA	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		EL GIRASOL	1,0	1,0
		VILLA LUZ	1,0	1,0
		EL PLATANAL	1,0	1,0
	2	VERT - BATALLON BITER	5,5	5,5
	4	VERT- EXTR EL ROBLE	1,3	1,3
RIO TORIBIO	1	FINCA 2 AGUAS	1,0	1,0
		FINCA LA ORTENCIA	1,0	1,0
		HACIENDA CINCINNATI	1,0	1,0
		LA VICTORIA	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		PARCELA MIRAMAR 2	1,0	1,0
		FINCA LOS NARANJOS	1,0	1,0
		LAS VEGAS	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO TORIBIO	1	ELEMENTO	1,0	1,0
		DELICIA DE SANTA FÉ	1,0	1,0
		FINCA VAYAN VIENDO	1,0	1,0
		CINCO BOCAS	1,0	1,0
		LOS LULOS	1,0	1,0
		BELLAVISTA	1,0	1,0
		LA SIERRITA	1,0	1,0
		LA FE	1,0	1,0
		LA DIANA	1,0	1,0
		LAS QUINCE	1,0	1,0
		BELLAMAR	1,0	1,0
		LOS TUCANES	1,0	1,0
		EL REFUGIO 4	1,0	1,0
		PATILLAL	1,0	1,0
		SAINO	1,0	1,0
		QUINCAYA 2	1,0	1,0
		EL LIMON	1,0	1,0
		EL REFUGIO 2	1,0	1,0
		MIRASOL	1,0	1,0
		EL PLACER	1,0	1,0
		LOS MANGOS	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	LA TATIANA	1,0	1,0
		QUINCAYA	1,0	1,0
		EL REFUGIO 3	1,0	1,0
		EL SAINO	1,0	1,0
		LA MARIA	1,0	1,0
		LOS LIMONES	1,0	1,0
		EL DESAFIO	1,0	1,0
		NAPOLES	1,0	1,0
		EL CANTO DE LAS AVES	1,0	1,0
		VILLA CAMILA	1,0	1,0
		LOS PINOS	1,0	1,0
		EL CAIRO	1,0	1,0
		EL TESORO	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		LAS BRISAS	1,0	1,0
		LOS HORQUETAS	1,0	1,0
		BOKERON	1,0	1,0
		LA MELISA	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		SAN MARTIN 2	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA MELISA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	TILO CASTILLA	1,0	1,0
		DUNANSHIRUTENA	1,0	1,0
		SETKUA	1,0	1,0
		BUENA VISTA 2	1,0	1,0
		EL COLIBRI	1,0	1,0
		ZHALAGANGA	1,0	1,0
		LOS VECINOS	1,0	1,0
		SENEKUN	1,0	1,0
		SHOSHONGAGA	1,0	1,0
		SEIZHIBENGAGA	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	BUNKUAMENA	1,0	1,0
		MAKUNA	1,0	1,0

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdiccion de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
		LA ARMENIA	1,0	1,0
		EL PRADO	1,0	1,0
		EL ALMIRANTE 2	1,0	1,0
		CASA VIEJA	1,0	1,0
		DZHURUA	1,0	1,0
		LA FORTUNA	1,0	1,0
		SAN ISIDRO	1,0	1,0
		MARIA TERESA	1,0	1,0
		LA MAQUINA	1,0	1,0
		NO HAY COMO DIOS	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	LA MONTAÑITA	1,0	1,0
		LAS 20	1,0	1,0
		LA BONITA	1,0	1,0
		LA TORMENTA	1,0	1,0
		SAN JOSE	1,0	1,0
		BELLA ALICIA	1,0	1,0
		VILLA ALICIA	1,0	1,0
		LA RESERVA	1,0	1,0
		ALTAMIRA	1,0	1,0
		VILLA CLAUDIA	1,0	1,0
		LOS LIRIOS	1,0	1,0
		EL ROCIO	1,0	1,0
		BRISAS SUAVES	1,0	1,0
		LA LAGUNA	1,0	1,0
		VILLA CARINA	1,0	1,0
		LOS MANGOS	1,0	1,0
		LA PIRAMIDE 2	1,0	1,0
		EL ROSAL	1,0	1,0
		LA GUACA	1,0	1,0
		LA TORMENTA	1,0	1,0
		CANAIMA	1,0	1,0
		LA CIMA	1,0	1,0
		LA CUEVA	1,0	1,0
		EL NUEVO IMPERIO	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	LOS LIRIOS	1,0	1,0
		MIRA FLOREZ	1,0	1,0
		LAS VEGAS	1,0	1,0
		VILLA ELENA	1,0	1,0
		LA MARIA	1,0	1,0
		LOS MILLOS	1,0	1,0
		VISTA HERMOSA	1,0	1,0
		EL LIMON	1,0	1,0
		LAS NUBES	1,0	1,0
		EL TRIUNFO 2	1,0	1,0
		MI CAFETAL	1,0	1,0
		VILLA DEL RIO	1,0	1,0
		LOS NARANJOS	1,0	1,0
		EL PORVENIR	1,0	1,0
		EL MILAGRO	1,0	1,0
		LA ROSA	1,0	1,0
		LA ENVIDIA	1,0	1,0
		CODOACI	1,0	1,0
		EL REGALO	1,0	1,0
		LAS PIEDRAS	1,0	1,0
		BUENA VISTA	1,0	1,0
		LA PAZ	1,0	1,0
		LOS CHACHAFRUTOS	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO5	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO TORIBIO	1	LA GUADUA	1,0	1,0
		LA ESTRELLA	1,0	1,0
		EL DANUBIO	1,0	1,0
		LAS MARIAS	1,0	1,0
		EL CEDRO	1,0	1,0
		LAS AJUNTAS 2	1,0	1,0
		LAS AJUNTAS	1,0	1,0
		EL ROBLE	1,0	1,0
		EL CEDRO	1,0	1,0
		EL REPOSO	1,0	1,0
		LAS PAVITAS	1,0	1,0
		VILLA JULIA	1,0	1,0
		SAN MARTIN 2	1,0	1,0
		SAN MARTIN	1,0	1,0
		LAS DELICIAS	1,0	1,0
		EL MANANTIAL 2	1,0	1,0
		LA CEIBA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA CASCADA	1,0	1,0
		LA TORMENTA	1,0	1,0
		LA VUELTA DE LA PALOMA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		CANADA DOS	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	CENTRAL	1,0	1,0
		EL CARACOLI	1,0	1,0
		EL HIGERON	1,0	1,0
		LA ESPAÑOLA	1,0	1,0
		MIRASOL	1,0	1,0
		EL CARMEN	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		LA MILAGROSA	1,0	1,0
		LOS NOGALES	1,0	1,0
		FILADELFIA	1,0	1,0
		LOS CARACOLITOS	1,0	1,0
		LA FLORIDA	1,0	1,0
		EL RESCATE	1,0	1,0
		LA MONTAÑA	1,0	1,0
		LA ARMENIA	1,0	1,0
		LAS PALMAS	1,0	1,0
		LOS ARBUSTOS	1,0	1,0
		EL RECUERDO	1,0	1,0
		EL DOLLAR	1,0	1,0
		LA ARENOSA	1,0	1,0
		SAN ROQUE	1,0	1,0
		LA CAÑADA	1,0	1,0
		LA MONTAÑITA	1,0	1,0
		LA MILAGROSA # 1	1,0	1,0
		NORUEGA 2	1,0	1,0
		LA VEGA	1,0	1,0
		LOTE LAS SEIS	1,0	1,0
		EL MADRIGAL	1,0	1,0
		NAPOLES	1,0	1,0
		MI JARAGUAL	1,0	1,0
		ESTANCIA POR FIN	1,0	1,0
		LA FE	1,0	1,0
		SIERRA NEVADA	1,0	1,0
		BELLA MIRIAN	1,0	1,0

Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO5	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO TORIBIO	1	LOS NARANJOS	1,0	1,0
		NORUEGA LOTE PEÑA R	1,0	1,0
		NORUEGA 1 LOTE EL ALGARROBO	1,0	1,0
		ARGENTINA 2	1,0	1,0
		EL LIMON	1,0	1,0
		LOS RECUERDOS DE ELLA	1,0	1,0
		MI GRANJITA	1,0	1,0
		GUATIMA	1,0	1,0
		LA CAMILA	1,0	1,0
		EL HIGUERON	1,0	1,0
		AURORA Y PORVENIR	1,0	1,0
		ARGENTINA	1,0	1,0
RIO TORIBIO	1	BRISAS DEL ORIENTE	1,0	1,0
		ESTANCIA POR FIN	1,0	1,0
		EL ESPEJO	1,0	1,0
		GAMARRA 2	1,0	1,0
		EL BOHIO	1,0	1,0
		ESTANCIA POR FIN	1,0	1,0
		FINCA EL REFUGIO	1,0	1,0
		SAN ISIDRO	1,0	1,0
		MONTE CRISTO	1,0	1,0
		LA ALEGRIA	1,0	3,6
RIO ARACATACA	1	LA ALEGRIA	1,0	3,6
	2	VERT STAR - ARACATACA	5,5	4,8
	3	VERT STAR - RETEN	5,5	5,5
RIO GAIRA	1	LAS MARIAS	1,0	1,0
		LA ALICIA	1,0	1,0
		MANZANARES	1,0	1,0
		LAS NUBES 1	1,0	1,0
		HACIENDA JIROCASACA	1,0	1,0
		CANDELARIA	1,0	1,0
		EL RECREO	1,0	1,0
		BELLA VISTA	1,0	1,0
		LA ALICIA	1,0	1,0
		TOMANDREA NO 2	1,0	1,0
RIO GAIRA	1	TOMANDREA 1	1,0	1,0
		EL NOGAL	1,0	1,0
		LOS MARAÑONES	1,0	1,0
		DOMINGO	1,0	1,0
		ROBLES	1,0	1,0
		EL ROBLE	1,0	1,0
		TOMANDREA 3	1,0	1,0
		NN	1,0	1,0
		TOLOSA	1,0	1,0
		LAS NUBES 2	1,0	1,0
		LA CANDELARIA	1,0	1,0
		LA CONQUISTA	1,0	1,0
		PEROZZO	1,0	1,0
		LA OTILIA	1,0	1,0
		LAS MERCEDES	1,0	1,0
		VISTA DE NIEVE	1,0	1,0
		MARÍA JOSÉ	1,0	1,0
		ESCANDIA	1,0	1,0
		LA ESPERANZA	1,0	1,0
		SAN-ROQUE 2	1,0	1,0
		LA ESCANDIA 1	1,0	1,0
		LA ESCANDIA 2	1,0	1,0

**Anexo N° 1. Factor Regional de DBO5 – y SST por usuario y por tramo en
la jurisdicción de CORPAMAG, vigencia 2021**

CUENCA	TRAMO	USUARIO	DBO ₅	SST
			FR individual año 2021	FR individual año 2021
RIO GAIRA	1	CINDAMANOI	1,0	1,0
		LA MARCELA	1,0	1,0
		MONTECRISTO	1,0	1,0
		LA ESPERANZA 2	1,0	1,0
		LAS MARGARITAS	1,0	1,0
		VISTA DE NIEVE BAJO 2	1,0	1,0
		EL GUAYABAL	1,0	1,0
		EL LIRIO	1,0	1,0
		LAS MARGARITAS 2	1,0	1,0
		MONTECRISTO 2	1,0	1,0
		SANTA MÓNICA	1,0	1,0
RIO BURITACA	2	CABALLOS 1	5,5	4,7
		CABALLOS 2	5,5	3,6
RIO CORDOBA	2	REMATE	5,2	5,5
RIO DONDIEGO	2	LINA 1,2,3	4,1	3,9
		LINA 4 Y 5	2,7	3,4
RIO GUACHACA	2	HAMBURGO	1,0	2,8
ARROYO EL PROGRESO	unico tramo	LAGUNA DE OXIDACION - CHIVOLO- EL PROGRESO	4,0	4,0
ARROYO MATA DE CAÑA	unico tramo	LAGUNA DE OXIDACION - CHIVOLO- MATA DE CAÑA	1,0	2,5
CAÑO SCHILLER	3	STAR - PIVIJAY	1,0	1,0
CIENAGA PIJIÑO	2	STAR - PIJIÑO DEL CARMEN	3,4	5,5
		VERT STAR CORREGIMIENTO DE CABRERA	5,5	5,5
CIENAGA SEVILLANO	2	PTAR- CIENAGA	1,0	2,8
QUEBRADA MATEO	unico tramo	CI FAMAR SA	1,0	1,0
		SAN JOSÉ - GRADESA	1,0	1,0
MAR	emisario submarino	EBAR - NORTE ESSMAR	2,5	2,6
	costa sur	PTAR - AEROPUERTO	1,0	1,0
CAÑO PLATO	unico tramo	STAR - PLATO	1,0	1,0
RIO MANZANARES	2	POLLOS HUCANA	3,7	1,1