

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO - CORPONARIÑO

Acuerdo No. 014-2015

"Por medio del cual se modifica parcialmente el Acuerdo No. 011 de 2015 que establece las metas de carga contaminante a alcanzar durante el quinquenio 2015-2019 para un conjunto de cuerpos hídricos de la jurisdicción de CORPONARIÑO"

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas por la Ley 99 de 1993 y

CONSIDERANDO

Que la Constitución Política de Colombia instituye el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, definiendo claramente que, en consecuencia, el Estado debe proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución, así como prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la preparación de los daños causados.

Que mediante la Ley 99 de 1993 se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental SINA y se dictan otras disposiciones.

Que la citada norma establece:

"ARTICULO 5: (...)

Numeral 29 Fijar el monto tarifario mínimo de las tasas por el uso y el aprovechamiento de los recursos naturales renovables a las que se refieren el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, Decreto-Ley 2811 de 1974, la presente ley y las normas que los modifiquen o adicionen;

Numeral 32 Establecer mecanismos de concertación con el sector privado para ajustar las actividades de éste a las metas ambientales previstas por el Gobierno; definir los casos en que haya lugar a la celebración de convenios para la ejecución de planes de cumplimiento con empresas públicas o privadas para ajustar tecnologías y mitigar o eliminar factores contaminantes y fijar las reglas para el cumplimiento de los compromisos derivados de dichos convenios. Promover la formulación planes de reconversión industrial ligados a la implantación de tecnologías ambientalmente sanas y a la realización de actividades de descontaminación, de reciclaje y de reutilización de residuos;"

Que el Título VII de la Ley 99 de 1993 hace referencia a las Rentas de las Corporaciones Autónomas Regionales, definiendo en el Artículo 42 lo referente a Tasas Retributivas y Compensatorias, donde se establece que la utilización directa o indirecta de la atmósfera, del agua y del suelo, para introducir o arrojar desechos o desperdicios agrícolas, mineros o industriales, aguas negras o servidas de cualquier origen, humos, vapores y sustancias nocivas que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades económicas o de servicio, sean o no lucrativas, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas.

Que mediante Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, definiendo en el Título 9 lo referente a Instrumentos Financieros, Económicos y Tributarios y en su Capítulo 7 se determina lo concerniente a Tasas Retributivas por Vertimientos Puntuales al Agua.

Que la citada norma establece:

Artículo 2.2.9.7.3.1. Meta global de carga contaminante. La autoridad ambiental competente establecerá cada cinco años, una meta global de carga contaminante para cada cuerpo de agua o

1 - *HR*

tramo del mismo de conformidad con el procedimiento establecido en el presente capítulo, la cual será igual a la suma de las metas quinquenales individuales y grupales establecidas en este capítulo.

La meta global será definida para cada uno de los elementos, sustancias o parámetros, objeto del cobro de la tasa y se expresará como la carga total de contaminante a ser vertida al final del quinquenio, expresada en términos de kilogramos/año.

Las autoridades ambientales establecerán la meta global que conduzca a los usuarios al cumplimiento de los objetivos de calidad establecidos por dichas autoridades.

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, de conformidad con lo dispuesto en el Capítulo 3 del Título 3, Parte 2, Libro 2 del presente Decreto o la norma que lo modifique o sustituya.

Artículo 2.2.9.7.3.2. Metas individuales y grupales. Para el cumplimiento de la meta global de carga contaminante del cuerpo de agua o tramo del mismo, la autoridad ambiental competente deberá establecer la meta individual de carga contaminante para cada usuario sujeto al pago de la tasa, a partir de sus propias cargas y considerando las determinantes señaladas en el anterior artículo.

La autoridad ambiental competente podrá establecer, a solicitud de los usuarios o a iniciativa propia, metas grupales para usuarios que compartan o no la misma actividad económica.

Las metas individuales y grupales quinquenales deberán ser expresadas como la carga contaminante anual a verter durante el último año del quinquenio.

Para efectos de determinar el avance en el cumplimiento de la meta quinquenal individual o grupal y consecuentemente del ajuste o no del factor regional a cada usuario, de Acuerdo No. a lo establecido en el presente capítulo, se deberá establecer un cronograma de cumplimiento de la meta quinquenal que relacione las cargas máximas a verter por cada usuario durante cada uno de los años del quinquenio.

Parágrafo. Las metas individuales y grupales, deberán establecerse bajo el procedimiento referido en el presente capítulo. Para los usuarios prestadores del servicio de alcantarillado se contemplará adicionalmente lo establecido en el artículo 10 del mismo.

Artículo 2.2.9.7.3.3. Meta de carga contaminante para los prestadores del servicio de alcantarillado. La meta individual de carga contaminante para los prestadores del servicio de alcantarillado, corresponderá a la contenida en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), presentado por el prestador del servicio y aprobado por la autoridad ambiental competente de conformidad con la Resolución 1433 de 2004 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la cual continúa vigente y podrá ser modificada o sustituida.

Dicho plan contemplará las actividades e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos y el cumplimiento de la meta individual establecida, así como los indicadores de seguimiento de las mismas. Para efectos del ajuste del factor regional se considerará el indicador de número de vertimientos puntuales eliminados por cuerpo de agua, de Acuerdo No. a lo establecido en el parágrafo 2º del artículo 2.2.9.7.4.4 del presente capítulo.

Parágrafo 1º. Aquellos usuarios prestadores del servicio de alcantarillado que no cuenten con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobado al iniciar el proceso de consulta, podrán presentar sus propuestas de meta individual de carga contaminante para el quinquenio y el indicador de número de vertimientos puntuales a eliminar por cuerpo de agua, los cuales deberán ser discriminados anualmente. Lo anterior sin perjuicio de lo que disponga sobre la materia la autoridad

ambiental competente en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos cuando sea aprobado, así como de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar.

Parágrafo 2°. Para aquellos usuarios prestadores del servicio de alcantarillado que no cuenten con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobado y, que a su vez no presenten durante el proceso de consulta su propuesta de meta individual de carga contaminante y el número de vertimientos puntuales eliminados por cuerpo de agua, la autoridad ambiental competente, con base en la mejor información disponible, establecerá la meta de carga contaminante para dicho usuario, especificando anualmente para el quinquenio tanto la carga total contaminante como el número total de vertimientos puntuales eliminados por cuerpo de agua. Lo anterior, sin perjuicio de lo que disponga sobre la materia la autoridad ambiental competente en el Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico y en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos cuando sea probado, y de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar.

Artículo 2.2.9.7.3.4. Información previa al establecimiento de las metas de carga contaminante. Previo al establecimiento de las metas de carga contaminante en un cuerpo de agua o tramo del mismo, la autoridad ambiental competente deberá:

1. Documentar el estado del cuerpo de agua o tramo del mismo en términos de calidad y cantidad.
2. Identificar los usuarios que realizan vertimientos en cada cuerpo de agua. Para cada usuario deberá conocer ya sea con mediciones, estimaciones presuntivas o bien mediante autodeclaraciones, la concentración de cada elemento, sustancia o parámetro contaminante presente en los vertimientos de agua y el caudal del efluente, para la determinación de la carga total vertida objeto del cobro de la tasa.
3. Determinar si los usuarios identificados en el numeral anterior, tienen o no Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), Permiso de Vertimientos vigente, Plan de Reconversión a Tecnología Limpia en Gestión de Vertimientos, de conformidad con lo dispuesto con el Capítulo 3 del Título 3, Parte 2, Libro 2 del presente Decreto o la norma que lo modifique o sustituya.
4. Calcular la línea base como el total de carga contaminante de cada elemento, sustancia o parámetro contaminante vertida al cuerpo de agua o tramo del mismo, durante un año, por los usuarios sujetos al pago de la tasa.
5. Establecer objetivos de calidad de los cuerpos de agua o tramos de los mismos.

Que mediante Acuerdo No. 025 del 19 de agosto de 2009 emanado del Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO, se establecen las metas de reducción de carga contaminante a alcanzar durante el quinquenio 2010-2014 para un conjunto de cuerpos hídricos de la jurisdicción de CORPONARIÑO, determinando la carga contaminante global e individual de los usuarios identificados.

Que mediante Acuerdo No. 011 del 25 de junio de 2015 emanado del Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO, se establecen las metas de carga contaminante a alcanzar durante el quinquenio 2015-2019 para un conjunto de cuerpos hídricos de la jurisdicción de CORPONARIÑO.

Que surtido el proceso de liquidación de Tasa Retributiva para la vigencia 2016 adelantado por la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO, se presentan reclamaciones a dicho cobro por parte de los municipios de Aldana, Buesaco, La Cruz y Santacruz de Guachavés, argumentando que en las liquidaciones no se ven reflejadas las modificaciones efectuadas a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV ni en los convenios interadministrativos, aprobados por la Corporación.

Que mediante Resolución 631 del 17 de marzo del 2015 el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos

uf
3 AIR

puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones; por lo anterior se hace necesaria la actualización de las cargas contaminantes establecidas en el Acuerdo No. 011 del 2015, en consecuencia la Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO desarrolla la actualización en 2 etapas, inicialmente el sector industrial y posteriormente el sector doméstico.

Que la Corporación efectuó la socialización de los alcances de la Resolución 631 del 2015, con los actores del sector industrial involucrados en el acuerdo 011 del 2015, agotando con ello el debido proceso.

Que mediante Artículo 19 de la Resolución 631 del 17 de marzo del 2015, soportado en el Artículo 77 del Decreto 4728 del 23 de diciembre del 2010, se establece un Régimen de Transición para la aplicación de las normas de vertimientos, por cuanto a partir del mes de septiembre del 2016 la Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO da inicio al proceso de actualización de metas.

Que mediante oficio del 4 de julio del 2017 expedido por la Administración Municipal de Belén se informa sobre la cantidad de pieles reportadas a la Oficina de la Tesorería municipal del periodo diciembre 2016 a junio 2017, información que se comparo con la capacidad máxima de producción de cada establecimiento, con lo cual se determina la modificación de la línea base respecto al número de pieles procesadas.

Considerando lo anterior, se hace necesaria la modificación del Acuerdo No. 011 del 2015 en lo referente a las carga contaminantes de los municipios de Aldana, Buesaco, La Cruz y Santacruz de Guachavés, así como adelantar la primera etapa de la actualización para el sector industrial.

En mérito de lo expuesto,

ACUERDA

Artículo 1°. Modificar la Meta de Carga Contaminante establecida en el Acuerdo No. 011 del 25 de Junio del 2015 para las siguientes cabeceras municipales de jurisdicción de CORPONARIÑO: Aldana, Buesaco, La Cruz y Santacruz de Guachavés.

- Municipio de Aldana:

META GLOBAL COOPSERPAL - ALDANA TRAMO QUEBRADA CHICHIGUAS CUENCA GUAITARA						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	33,85	34,26	34,67	22,62	21,39	19,82
Meta a verter anual (Ton/año)	33,85	34,26	34,67	22,62	4,62	4,28
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	0,00	16,77	15,54

- Municipio de Buesaco:

META INDIVIDUAL ACUA BUESACO BUESACO RIO BUESAQUITO RIO JUANAMBU						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	53,64	54,28	105,01	108,18	111,68	115,21
Meta a verter anual (Ton/año)	53,64	54,28	105,01	25,31	26,13	26,96
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	82,87	85,55	88,25

META INDIVIDUAL ALCALDÍA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VILLA MORENO						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
Meta a verter anual (Ton/año)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META INDIVIDUAL ALCALDÍA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VEREDA VERA CRUZ						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
Meta a verter anual (Ton/año)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META INDIVIDUAL ALCALDÍA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VEREDA PAJAJÓY						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,55	1,57	1,59	1,60	1,61	1,64
Meta a verter anual (Ton/año)	1,55	1,57	1,59	1,60	1,61	1,64
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META INDIVIDUAL ALCALDÍA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VEREDA SAN IGNACIO						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,37	2,40	2,43	2,44	2,47	2,51
Meta a verter anual (Ton/año)	2,37	2,40	2,43	2,44	2,47	2,51
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIPIO DE BUESACO DBO, SST						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	81,21	82,19	133,25	136,58	140,36	144,44
Meta a verter anual (Ton/año)	81,21	82,19	133,25	53,71	54,81	56,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	82,87	85,55	88,25

ny

- Municipio de La Cruz:

META GLOBAL EMPOCRUZ - LA CRUZ Q. EL CARRIZAL - Q. EL CHORRILLO RIO MAYO						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	126,40	127,92	109,25	109,32	115,75	116,06
Meta a verter anual (Ton/año)	126,40	127,92	109,25	109,32	115,75	25,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,99

- Municipio de Santacruz de Guachavés:

META GLOBAL EMPOVIDA - SANTACRUZ DE GUACHAVÉS PIMURA QUEBRADA EL PLACER - CUENCA RIO GUÁITARA (DBO Y SST)						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	25,62	25,93	110,75	114,71	118,98	123,24
Meta a verter anual (Ton/año)	25,62	15,56	110,75	114,71	118,98	123,24
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00

Artículo 2°. Los periodos en que se hará reducción de puntos de vertimiento de acuerdo a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV para los municipios anteriormente citados, serán los siguientes:

MUNICIPIO	REDUCCIÓN DE PUNTOS	VIGENCIA
ALDANA	0	N.A
BUESACO	0	N.A
LA CRUZ	Vertimientos 7 y 8	2017
SANTACRUZ DE GUACHAVÉS	Emisario 1 y Emisario 3 sobre la Q. Pimura (Emisario principal)	2016
	Emisario 4 y Emisario principal sobre la Q. Pimura	2018
	Emisario sobre la Q. Pimura y Emisario 2 sobre la Q. El Placer	2019

Artículo 3°. Modificar como primera etapa la Meta de Carga Contaminante establecida en el Acuerdo No. 011 del 25 de Junio del 2015 para el sector industrial.

- TRAMO Q. MIRAFLORES

LACTEOS ANDINOS DE NARIÑO - NIT. 891 202 003 - 2

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	14,34	14,52	14,69	14,77	14,92	15,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,39	0,39	0,39	0,4	0,4	0,41
Meta a verter anual (Ton/año)	14,34	13,79	13,10	2,06	2,06	2,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,73	1,59	12,71	12,86	13,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00

POLLO AL DÍA – NIT. 900086880 – GUILLERMO HELÍ MEJÍA ROMO

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	17,7	17,91	18,12	18,23	18,4	18,76	Carga anual calculada (Ton/año)	8,6	8,7	8,8	8,85	8,94	9,11
Meta a verter anual (Ton/año)	17,7	17,91	18,12	14,22	14,22	14,22	Meta a verter anual (Ton/año)	8,6	8,7	8,80	4,26	4,26	4,26
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,0	4,0	4,2	4,5	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,0	4,6	4,7	4,9

LACTEOS LA VICTORIA – NIT: 30.726.643-1 – MARIA FERNANDA PORTILLA

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,21	6,29	6,36	6,4	6,46	6,59	Carga anual calculada (Ton/año)	2,76	2,79	2,83	2,84	2,87	2,93
Meta a verter anual (Ton/año)	6,21	5,6	5,66	1,17	1,17	1,17	Meta a verter anual (Ton/año)	2,76	2,15	2,18	0,70	0,70	0,70
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,69	0,7	5,2	5,3	5,4	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,64	0,7	2,1	2,2	2,2

COMPLEJO RESIDENCIAL BUENOS AIRES (Antes MOTEL LAS DELICIAS) - NIT: 27.077.067-2

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,25	2,28	2,3	2,32	2,34	2,38	Carga anual calculada (Ton/año)	2,19	2,22	2,24	2,26	2,28	2,32
Meta a verter anual (Ton/año)	2,25	0,46	0,46	0,46	0,47	0,24	Meta a verter anual (Ton/año)	2,19	0,44	0,45	0,45	0,46	0,23
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,82	1,84	1,86	1,87	2,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,78	1,79	1,81	1,82	2,09

PARCELACION CAMPESTRE LA ESTANCIA – NIT: 900 247 795 - 2

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,1	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	Carga anual calculada (Ton/año)	1,1	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16
Meta a verter anual (Ton/año)	1,1	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	Meta a verter anual (Ton/año)	1,1	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,89	0,89	0,90	0,91	0,93	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,89	0,89	0,90	0,91	0,93

URBANIZACIÓN LOS CRISTALES – ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO - NIT: 891280000-3

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,46	5,54	5,61	5,64	5,69	5,8	Carga anual calculada (Ton/año)	5,46	5,54	5,61	5,64	5,69	5,8
Meta a verter anual (Ton/año)	5,46	1,11	1,14	1,15	1,16	1,17	Meta a verter anual (Ton/año)	5,46	1,11	1,14	1,15	1,16	1,17
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	4,43	4,47	4,49	4,53	4,63	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	4,43	4,47	4,49	4,53	4,63

MOTEL LAS CABAÑAS DEL VOLCÁN (Antes CUPIDO) – DIANA CHAMORRO
NIT: 59817053-2

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58	Carga anual calculada (Ton/año)	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58
Meta a verter anual (Ton/año)	1,49	0,3	0,30	0,31	0,31	0,32	Meta a verter anual (Ton/año)	1,49	0,3	0,30	0,31	0,31	0,16
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	1,22	1,22	1,24	1,26	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	1,22	1,22	1,24	1,42

UNIVERSIDAD DE NARIÑO - FINCA PORCÍCOLA BOTANA – NIT: 800118954-1

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	13,06	13,22	13,38	13,45	13,59	13,85	Carga anual calculada (Ton/año)	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97
Meta a verter anual (Ton/año)	13,06	2,84	2,88	0,27	0,27	0,27	Meta a verter anual (Ton/año)	0,91	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	10,58	10,70	13,18	13,32	13,58	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,74	0,74	0,75	0,76	0,78

BAVARIA CENTRO DE DISTRIBUCION NARIÑO – NIT: 860005224 - 6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0	0,45	0,45	0,46	0,47	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0	0,45	0,45	0,46	0,47
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00

MORASURCO CAFÉ PURO – NIT: 891200300-6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	Carga anual calculada (Ton/año)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
Meta a verter anual (Ton/año)	0,26	0,26	0,26	0,14	0,14	0,14	Meta a verter anual (Ton/año)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,12	0,13	0,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

FRIGOVITO FRIGORIFICO JONGOVITO S.A. - NIT: 814000921-1

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,21	6,29	31,45	31,71	33,02	33,33	Carga anual calculada (Ton/año)	2,76	2,79	13,97	14,53	14,53	14,81
Meta a verter anual (Ton/año)	6,21	6,29	6,29	6,54	6,60	6,67	Meta a verter anual (Ton/año)	2,76	2,79	2,79	2,79	2,91	2,96
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	25,16	25,17	26,42	26,66	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	11,18	11,74	11,62	11,85

MINA LAS TERRAZAS COMINAGRO – NIT: 814002202-3

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	Carga anual calculada (Ton/año)	15,97	16,17	16,36	16,45	16,61	16,93
Meta a verter anual (Ton/año)	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	15,97	14,55	14,72	4,56	4,56	4,56
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,01	0,02	0,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,62	1,64	11,67	12,03	12,35

MINA ARMENIA 2000 – MAURO GILBERTO BASTIDAS PAZOS - NIT: 10515768

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	Carga anual calculada (Ton/año)	6,5	6,58	6,65	6,69	6,76	6,89
Meta a verter anual (Ton/año)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	Meta a verter anual (Ton/año)	6,5	6,58	6,65	2,21	2,21	2,21
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,0	4,5	4,5	4,7

ESTACION DE SERVICIO LOS FUNDADORES – NIT: 891200642-1

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	Carga anual calculada (Ton/año)	3,24	3,28	3,32	3,34	3,37	3,44
Meta a verter anual (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,23	0,23	0,23	Meta a verter anual (Ton/año)	3,24	3,28	2,03	0,23	0,23	0,23
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,59	0,60	0,61	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,29	3,11	3,14	3,21

MOTEL EL REFUGIO – NIT: 800005424

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,66	2,7	2,73	2,74	2,77	2,82	Carga anual calculada (Ton/año)	2,66	2,7	2,73	2,74	2,77	2,82
Meta a verter anual (Ton/año)	2,66	0,54	0,55	0,50	0,50	0,50	Meta a verter anual (Ton/año)	2,66	0,54	0,55	0,50	0,50	0,50
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,16	2,18	2,24	2,27	2,32	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,16	2,18	2,24	2,27	2,32

MOTEL VILLA AMOR – JANETH ROSERO BRAVO - NIT: 59824693-5

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,48	2,51	2,54	2,56	2,58	2,63	Carga anual calculada (Ton/año)	2,48	2,51	2,54	2,56	2,58	2,63
Meta a verter anual (Ton/año)	2,48	0,5	0,51	0,50	0,50	0,50	Meta a verter anual (Ton/año)	2,48	0,5	0,51	0,50	0,50	0,50
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,01	2,03	2,06	2,08	2,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,01	2,03	2,06	2,08	2,13

44

NE

MOTEL REY EROS – ROGELIO TORRES MEJÍA – NIT: 16703714-6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,38	2,41	2,44	2,45	2,47	2,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,38	2,41	2,44	2,45	2,47	2,52
Meta a verter anual (Ton/año)	2,38	0,48	0,49	0,49	0,49	0,25	Meta a verter anual (Ton/año)	2,38	0,48	0,49	0,49	0,49	0,25
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,93	1,95	1,96	1,98	2,27	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,93	1,95	1,96	1,98	2,27

CONCENTRADOS DEL SUR LTDA – NIT: 900146763 - 3

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,76	0,77	0,78	0,78	0,79	0,8	Carga anual calculada (Ton/año)	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48
Meta a verter anual (Ton/año)	0,76	0,77	0,78	0,81	0,81	0,81	Meta a verter anual (Ton/año)	0,45	0,46	0,47	0,31	0,31	0,31
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,17	0,18	0,19	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,16	0,16	0,17

URBANIZACION LOS ROBLES – NIT: 80263252

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,19	3,23	3,27	3,29	3,32	3,39	Carga anual calculada (Ton/año)	3,19	3,23	3,27	3,29	3,32	3,39
Meta a verter anual (Ton/año)	3,19	1,94	1,98	0,87	0,87	0,87	Meta a verter anual (Ton/año)	3,19	1,94	1,98	0,87	0,87	0,87
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,29	1,29	2,42	2,45	2,52	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,29	1,29	2,42	2,45	2,52

PARCELACION CAMPESTRE SANTA ISABEL DE ARMENIA ETAPA I – NIT: 12963758

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	Carga anual calculada (Ton/año)	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49
Meta a verter anual (Ton/año)	0,46	0,28	0,28	0,17	0,17	0,17	Meta a verter anual (Ton/año)	0,46	0,28	0,28	0,17	0,17	0,17
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,19	0,20	0,31	0,31	0,32	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,19	0,20	0,31	0,31	0,32

META GLOBAL Q. MIRAFLORES - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	81,39	82,39	108,43	109,13	111,21	113,01	Carga anual calculada (Ton/año)	63,58	64,35	76,25	77,17	77,77	79,29
Meta a verter anual (Ton/año)	81,39	54,02	54,21	30,49	30,58	30,21	Meta a verter anual (Ton/año)	63,58	45,02	44,73	20,92	21,07	20,54
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	28,37	54,22	78,64	80,63	82,8	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	19,33	31,52	56,25	56,7	58,75

• TRAMO I RIO PASTO

CORPONARIÑO – FERNANDO BURBANO VALDEZ - NIT: 891222322-2

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,6	1,62	1,64	1,65	1,66	1,7	Carga anual calculada (Ton/año)	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57
Meta a verter anual (Ton/año)	1,6	1,29	1,29	1,24	1,24	1,24	Meta a verter anual (Ton/año)	0,53	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,33	0,35	0,41	0,42	0,46	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA - NIT: 899999034-1

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	20,98	21,23	21,48	21,61	21,82	22,24	Carga anual calculada (Ton/año)	26,29	26,6	26,92	27,08	27,34	27,87
Meta a verter anual (Ton/año)	20,98	4,25	4,30	4,32	4,36	4,45	Meta a verter anual (Ton/año)	26,29	8,7	5,38	5,42	5,47	5,57
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	16,98	17,18	17,29	17,46	17,79	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	17,9	21,54	21,66	21,87	22,3

RESTAURANTE VILLA DE LAGO - CARLOS OCTAVIO CUARAN MEJÍA - NIT: 12996706-9

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	Carga anual calculada (Ton/año)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
Meta a verter anual (Ton/año)	0,22	0,22	0,11	0,03	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	0,18	0,18	0,09	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,12	0,2	0,2	0,2	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,09	0,15	0,15	0,16

RESTAURANTE PORTAL DEL SABOR NARIÑENSE - REINEIRO ZAMBRANO - NIT: 12957220

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	Carga anual calculada (Ton/año)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
Meta a verter anual (Ton/año)	0,22	0,22	0,11	0,03	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	0,18	0,18	0,09	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,12	0,2	0,2	0,2	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,09	0,15	0,15	0,16

RESTAURANTE MI PASTUSITA - MARIELA DEL CARMEN QUIROZ YAQUENO - NIT: 36756086

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	Carga anual calculada (Ton/año)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
Meta a verter anual (Ton/año)	0,22	0,22	0,11	0,03	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	0,18	0,18	0,09	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,12	0,2	0,2	0,2	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,09	0,15	0,15	0,16

44

42
A

URBANIZACIÓN PINAR DEL RÍO – JUNTA DE ACCION COMUNAL DEL CONJUNTO
NIT: 900551878

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39
Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,37	0,36	0,38	0,38	0,39
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE ORIENTE SANTO ANGEL – MARTHA ISABEL TOVAR – INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - NIT: 899999239

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,88	2,92	2,95	2,97	3	3,06	Carga anual calculada (Ton/año)	2,88	2,92	2,95	2,97	3	3,06
Meta a verter anual (Ton/año)	2,88	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	Meta a verter anual (Ton/año)	2,88	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,34	2,37	2,39	2,42	2,48	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,34	2,37	2,39	2,42	2,48

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - NIT: 899999294

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	Carga anual calculada (Ton/año)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Meta a verter anual (Ton/año)	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	Meta a verter anual (Ton/año)	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,02	0,02	0,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,02	0,02	0,02

MOTEL LOS GIRASOLES - ARTURO PEREIRA VALLEJO - NIT: 1797008

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58	Carga anual calculada (Ton/año)	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58
Meta a verter anual (Ton/año)	1,49	0,3	0,30	0,23	0,23	0,23	Meta a verter anual (Ton/año)	1,49	0,3	0,30	0,23	0,23	0,23
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	1,22	1,30	1,32	1,35	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	1,22	1,30	1,32	1,35

META GLOBAL TRAMO I PASTO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	28,11	28,45	28,79	28,96	29,24	29,6	Carga anual calculada (Ton/año)	32,16	32,54	32,92	33,11	33,43	34,1
Meta a verter anual (Ton/año)	28,11	7,5	7,23	6,86	6,91	7,00	Meta a verter anual (Ton/año)	32,16	10,98	7,4	7,16	7,21	7,32
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	20,95	21,56	22,10	22,33	22,60	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	21,56	25,52	25,95	26,22	26,78

my
+

• TRAMO II RIO PASTO

CURTIDOS SOLARTE – MIGUEL SOLARTE ORDOÑEZ - NIT: 5276344

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,26	5,32	5,39	5,42	5,47	5,58	Carga anual calculada (Ton/año)	4,13	4,18	4,23	4,26	4,3	4,36
Meta a verter anual (Ton/año)	5,26	5,32	5,39	5,42	5,47	5,58	Meta a verter anual (Ton/año)	4,13	4,18	4,23	4,26	4,3	4,36
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIEMBRES JOSAFAT ORDOÑEZ MOLINA – NIT: 5276496

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,86	1,9	1,92	1,94	1,95	1,99	Carga anual calculada (Ton/año)	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
Meta a verter anual (Ton/año)	1,86	1,9	1,92	1,94	1,95	1,99	Meta a verter anual (Ton/año)	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIEMBRE EL LIBERTADOR – SANDRA PATRCIA VILLOTA - NIT: 59814317

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,86	1,9	1,92	1,94	1,95	1,99	Carga anual calculada (Ton/año)	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
Meta a verter anual (Ton/año)	1,86	1,9	1,92	1,94	1,95	1,99	Meta a verter anual (Ton/año)	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIDOS LEGARDA - FLORALBA PEREZ DE LEGARDA - NIT: 27289059

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,86	1,9	1,92	1,94	1,95	1,99	Carga anual calculada (Ton/año)	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
Meta a verter anual (Ton/año)	1,86	1,9	1,92	1,94	1,95	1,99	Meta a verter anual (Ton/año)	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIEMBRES ORTEGA – CARMELA LASSO - NIT: 27278833

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,63	2,66	2,69	2,71	2,74	2,79	Carga anual calculada (Ton/año)	2,07	2,09	2,12	2,13	2,15	2,19
Meta a verter anual (Ton/año)	2,63	2,66	2,69	2,71	2,74	2,79	Meta a verter anual (Ton/año)	2,07	2,09	2,12	2,13	2,15	2,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CUEROS LA FERIA – SEGUNDO VICENTE URBANO - NIT: 5276258

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	3,91	3,96	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	3,91	3,96	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIEMBREL LEO – LAUREANO LEDEZMA REALPE - NIT: 12961380

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	3,91	3,98	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,98	3,02	3,04	3,07	3,13
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	3,91	3,98	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,98	3,02	3,04	3,07	3,13
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIEMBRE GELBEIN – NIT: 108525000

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,01	3,04	3,08	3,1	3,13	3,19	Carga anual calculada (Ton/año)	2,36	2,39	2,42	2,43	2,46	2,5
Meta a verter anual (Ton/año)	3,01	3,04	3,08	3,1	3,13	3,19	Meta a verter anual (Ton/año)	2,36	2,39	2,42	2,43	2,46	2,5
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

CURTIEMBRE JAVIER CONCHA – NIT: 800144197

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	27,06	27,6	28,15	28,7	28,98	29,26	Carga anual calculada (Ton/año)	22,88	23,15	23,43	23,56	23,79	24,25
Meta a verter anual (Ton/año)	27,06	27,6	14,06	7,78	7,78	7,78	Meta a verter anual (Ton/año)	22,88	23,15	11,71	7,78	7,78	7,78
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	14,07	20,92	21,20	21,48	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	11,72	15,78	16,01	16,47

CHZ CIA SCS ESTACION DE SERVICIO PANAMERICANA – NIT: 900251493

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	Carga anual calculada (Ton/año)	1,23	1,25	1,26	1,27	1,28	1,31
Meta a verter anual (Ton/año)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	Meta a verter anual (Ton/año)	1,23	1,25	1,26	0,41	0,41	0,41
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,86	0,87	0,90

CHZ CIA SCS ESTACION DE SERVICIO MORASURCO – NIT: 900251493

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	Carga anual calculada (Ton/año)	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67
Meta a verter anual (Ton/año)	0,23	0,23	0,24	0,16	0,16	0,16	Meta a verter anual (Ton/año)	0,64	0,64	0,65	0,41	0,41	0,41
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,08	0,08	0,09	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,24	0,25	0,26

MISTER POLLO – NIT: 891224005

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	28,95	29,3	29,65	29,82	30,11	30,69	Carga anual calculada (Ton/año)	24,52	24,81	25,11	25,26	25,5	25,99
Meta a verter anual (Ton/año)	28,95	14,65	18,09	5,73	5,73	5,73	Meta a verter anual (Ton/año)	24,52	14,89	15,34	2,87	2,87	2,87
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	14,65	14,56	24,09	24,38	24,96	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	9,92	9,77	22,39	22,63	23,12

UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO – NIT: 800118954

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	27,77	28,1	28,44	28,6	28,88	29,44	Carga anual calculada (Ton/año)	27,74	28,07	28,41	28,57	28,85	29,41
Meta a verter anual (Ton/año)	27,77	5,62	5,62	2,34	2,34	2,34	Meta a verter anual (Ton/año)	24,52	14,89	5,55	2,34	2,34	2,34
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	22,48	22,82	26,26	26,54	27,10	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	3,22	13,18	22,86	26,23	26,51	27,07

GASEOSAS DE CÓRDOBA S.A. – NIT: 891000324

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,05	3,06	3,12	3,14	3,17	3,23	Carga anual calculada (Ton/año)	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57
Meta a verter anual (Ton/año)	3,05	2,44	2,47	2,51	2,59	2,58	Meta a verter anual (Ton/año)	0,54	0,48	0,49	0,5	0,51	0,51
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,64	0,65	0,63	0,58	0,65	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06

LAVAUTOS CUSCUNGO – HAROLD CALDERON – NIT: 12998029

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,99	Carga anual calculada (Ton/año)	7,23	7,32	7,4	7,45	7,52	7,66
Meta a verter anual (Ton/año)	0,94	0,76	0,79	0,43	0,43	0,43	Meta a verter anual (Ton/año)	7,23	1,46	1,51	0,43	0,43	0,43
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,19	0,18	0,53	0,54	0,56	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,86	5,89	7,02	7,09	7,23

LAVANDERIA INSTITUCIONAL Y SANITARIA S.A.S. LISA – NIT: 900187761

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,09	4,14	4,19	4,21	4,25	4,33	Carga anual calculada (Ton/año)	8,18	8,28	8,37	8,42	8,51	8,67
Meta a verter anual (Ton/año)	4,09	3,93	4,01	0,86	0,86	0,86	Meta a verter anual (Ton/año)	8,18	7,66	8,10	0,66	0,66	0,66
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,21	0,18	3,35	3,39	3,47	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,42	0,27	7,56	7,65	7,81

CLUB DEL COMERCIO S.A. – IVÁN ROBERTO GUERRA MALDONADO – NIT: 98396416 – 6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,99	Carga anual calculada (Ton/año)	7,22	7,31	7,39	7,44	7,51	7,65
Meta a verter anual (Ton/año)	0,94	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	Meta a verter anual (Ton/año)	7,22	1,46	1,49	1,51	1,53	1,55
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,76	0,76	0,76	0,77	0,79	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,85	5,9	5,93	5,98	6,1

MOTEL SEPTIMO CIELO – LILY ACENETH VARGAS RECALDE – NIT: 41118649

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,71	3,75	3,79	3,82	3,85	3,93	Carga anual calculada (Ton/año)	3,71	3,75	3,79	3,82	3,85	3,93
Meta a verter anual (Ton/año)	3,71	0,75	0,75	0,75	0,75	0,68	Meta a verter anual (Ton/año)	3,71	0,75	0,76	0,76	0,77	0,79
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3	3,04	3,07	3,1	3,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3	3,04	3,05	3,08	3,14

MOTEL VENUS – ANDRÉS MAURICIO VIVEROS – NIT: 98386884

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2	Carga anual calculada (Ton/año)	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2
Meta a verter anual (Ton/año)	1,89	0,38	0,38	0,38	0,38	0,34	Meta a verter anual (Ton/año)	1,89	0,38	0,38	0,38	0,38	0,34
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,53	1,55	1,56	1,58	1,66	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,53	1,55	1,56	1,58	1,66

MOTEL PARAÍSO – ROSA ESTER SÁNCHEZ PEREIRA – NIT: 30710793 – 8

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,58	2,62	2,65	2,66	2,69	2,74	Carga anual calculada (Ton/año)	2,58	2,62	2,65	2,66	2,69	2,74
Meta a verter anual (Ton/año)	2,58	0,52	0,53	0,53	0,54	0,27	Meta a verter anual (Ton/año)	2,58	0,52	0,53	0,53	0,54	0,27
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,09	2,12	2,13	2,15	2,47	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,09	2,12	2,13	2,15	2,47

ECOTURISTICO PIRARAKU – GERMÁN ALFREDO MONTENEGRO FAJARDO – NIT: 12978071

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,58	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6	Carga anual calculada (Ton/año)	0,58	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6
Meta a verter anual (Ton/año)	0,58	0,57	0,58	0,20	0,20	0,20	Meta a verter anual (Ton/año)	0,58	0,57	0,58	0,20	0,20	0,20
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,38	0,39	0,40	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,38	0,39	0,40

AEREONAUTICA CIVIL - AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO – NIT: 899999059

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,76	1,78	1,8	1,81	1,83	1,86	Carga anual calculada (Ton/año)	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,79
Meta a verter anual (Ton/año)	0	0	1,68	1,68	1,68	1,68	Meta a verter anual (Ton/año)	0	0	0,75	0,75	0,75	0,75
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	1,76	1,78	0,12006	0,13006	0,15006	0,18006	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0,75	0,76	0,01336	0,02336	0,03336	0,04336

CENTRO RECREACIONAL UN SOL PARA TODOS COMFAMILIAR NARIÑO PTAR 1 PISCINAS DE TOBOGÁN – CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE NARIÑO – NIT: 891280008

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,75	6,84	6,92	6,96	7,02	7,16	Carga anual calculada (Ton/año)	6,75	6,84	6,92	6,96	7,02	7,16
Meta a verter anual (Ton/año)	6,75	4,1	4,18	2,69	2,69	2,69	Meta a verter anual (Ton/año)	6,75	4,1	4,18	2,69	2,69	2,69
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,74	2,74	4,27	4,33	4,47	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,74	2,74	4,27	4,33	4,47

CENTRO RECREACIONAL UN SOL PARA TODOS COMFAMILIAR NARIÑO PTAR 2 ZONA DE ALOJAMIENTO – CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE NARIÑO – NIT: 891280008

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,88	5,95	6,02	6,06	6,12	6,23	Carga anual calculada (Ton/año)	5,88	5,95	6,02	6,06	6,12	6,23
Meta a verter anual (Ton/año)	5,88	3,57	3,68	3,07	3,07	3,07	Meta a verter anual (Ton/año)	5,88	3,57	3,68	3,07	3,07	3,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,38	2,34	2,99	3,05	3,16	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,38	2,34	2,99	3,05	3,16

CENTRO RECREACIONAL UN SOL PARA TODOS COMFAMILIAR NARIÑO PTAR 3 PISCINA CENTRAL – CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE NARIÑO – NIT: 891280008

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,96	3	3,04	3,05	3,06	3,14	Carga anual calculada (Ton/año)	2,96	3	3,04	3,05	3,06	3,14
Meta a verter anual (Ton/año)	2,96	1,8	1,85	1,87	1,89	1,91	Meta a verter anual (Ton/año)	2,96	1,8	1,85	1,87	1,89	1,91
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,2	1,19	1,18	1,19	1,23	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,2	1,19	1,18	1,19	1,23

META GLOBAL TRAMO II PASTO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	143,35	145,26	147,24	148,48	149,9	152,51	Carga anual calculada (Ton/año)	144,16	145,88	147,6	148,47	149,94	152,78
Meta a verter anual (Ton/año)	143,35	93,36	80,92	56,15	56,48	56,59	Meta a verter anual (Ton/año)	144,16	88,3	78,15	46,81	47,09	47,18
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	51,88	66,32	92,33	93,42	95,92	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	57,58	69,45	101,66	102,85	105,60

• **TRAMO RÍO BERMÚDEZ**

PLANTA DE PROCESO DE DAZA (Antes POFRESCOL LTDA - POLLO FRESCO DE COLOMBIA LIMITADA) - NIT: 27079130-8

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	14,57	14,74	14,92	15,01	15,15	15,44	Carga anual calculada (Ton/año)	7,08	7,16	7,25	7,29	7,36	7,5
Meta a verter anual (Ton/año)	14,57	13,86	14,14	8,20	8,20	8,20	Meta a verter anual (Ton/año)	7,08	6,73	6,94	2,67	2,67	2,67
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,86	0,78	6,81	6,95	7,24	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,43	0,31	4,62	4,69	4,83

EMPRESA METROPOLITANA DE ASEO DE PASTO S.A E.S.P EMAS – NIT: 814000704

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	22,95	23,23	23,5	23,64	23,87	24,23	Carga anual calculada (Ton/año)	5,71	5,78	5,85	5,88	5,94	6,05
Meta a verter anual (Ton/año)	22,95	23,23	23,50	22,95	22,95	22,95	Meta a verter anual (Ton/año)	5,71	5,79	5,85	4,44	4,44	4,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,69	0,92	1,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,44	1,50	1,61

DESARROLLO VIAL DE NARIÑO – DEVINAR – NIT: 900125507

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	Carga anual calculada (Ton/año)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Meta a verter anual (Ton/año)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL RÍO BERMÚDEZ - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	37,8	38,05	38,5	38,73	39,1	39,75	Carga anual calculada (Ton/año)	12,84	12,99	13,15	13,22	13,35	13,6
Meta a verter anual (Ton/año)	37,6	37,17	37,72	31,23	31,23	31,23	Meta a verter anual (Ton/año)	12,84	12,56	12,84	7,16	7,16	7,16
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,88	0,78	7,50	7,87	8,52	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,43	0,31	6,06	6,19	6,44

• TRAMO I RIO SAPUYES

ALIVAL CUMBAL - ALIMENTOS DEL VALLE – NIT: 890110964

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,91	1,93	1,96	1,97	1,99	2,03	Carga anual calculada (Ton/año)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meta a verter anual (Ton/año)	1,91	1,93	1,96	1,97	1,99	2,03	Meta a verter anual (Ton/año)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A GUACHUCAL – NIT: 860025900

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	Carga anual calculada (Ton/año)	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
Meta a verter anual (Ton/año)	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	Meta a verter anual (Ton/año)	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LACTEOS SHIRLEY – JAIME HERNANDO CALPA - NIT: 13016158

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,57	2,6	2,63	2,65	2,67	2,72	Carga anual calculada (Ton/año)	1	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06
Meta a verter anual (Ton/año)	2,57	1,82	1,46	0,40	0,40	0,40	Meta a verter anual (Ton/año)	1	0,71	0,57	0,24	0,24	0,24
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,78	1,17	2,25	2,27	2,32	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,3	0,45	0,79	0,8	0,82

**COOPERATIVA DE PRODUCTOS LACTEOS DE NARIÑO – COLACTEOS GUACHUCAL
NIT: 891201294**

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	102,89	108,04	113,44	119,11	125,07	131,32	Carga anual calculada (Ton/año)	16,51	17,33	18,2	19,11	20,07	21,07
Meta a verter anual (Ton/año)	102,89	32,41	35,73	6,38	6,38	6,38	Meta a verter anual (Ton/año)	16,51	4,95	3,96	3,83	3,83	3,83
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	75,63	77,71	112,74	118,70	124,95	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	12,38	14,24	15,28	16,25	17,25

LACTEOS SANTA MARGARITA – NIT: 900039913

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,52	5,59	5,85	5,69	5,74	5,85	Carga anual calculada (Ton/año)	1,2	1,21	1,23	1,24	1,25	1,27
Meta a verter anual (Ton/año)	5,52	2,23	2,29	0,71	0,71	0,71	Meta a verter anual (Ton/año)	1,2	0,49	0,50	0,43	0,43	0,43
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,36	3,36	4,98	5,03	5,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,72	0,73	0,81	0,82	0,84

META GLOBAL TRAMO I SAPUYES

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	113,23	118,5	124,03	129,77	135,82	142,28	Carga anual calculada (Ton/año)	19,05	19,89	20,79	21,72	22,71	23,75
Meta a verter anual (Ton/año)	113,23	38,73	41,78	9,81	9,83	9,88	Meta a verter anual (Ton/año)	19,05	6,49	5,37	4,83	4,84	4,84
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	79,77	82,24	119,96	125,99	132,4	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	13,4	15,42	16,89	17,87	18,91

• **TRAMO II RIO SAPUYES**

**MATADERO MUNICIPAL DE TÚQUERRES – ALCALDÍA MUNICIPAL DE TÚQUERRES
NIT: 800099152**

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	8,56	8,66	8,77	8,82	8,9	9,07	Carga anual calculada (Ton/año)	4,34	4,39	4,44	4,47	4,51	4,6
Meta a verter anual (Ton/año)	8,56	3,47	3,55	1,03	1,03	1,03	Meta a verter anual (Ton/año)	4,34	1,76	1,79	0,51	0,51	0,51
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,19	5,22	7,79	7,87	8,04	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,63	2,65	3,96	4,00	4,09

LAVADERO ZANAHORIA – LUZ AURA ANGULO ÁLVAREZ – NIT: 27535215

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	Carga anual calculada (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,66
Meta a verter anual (Ton/año)	0,2	0,2	0,20	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,16	0,16	0,16	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,50	3,54	3,61

LAVADERO ZANAHORIA – JUAN BAUTISTA ERAZO O. – NIT: 13065723

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	Carga anual calculada (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,65
Meta a verter anual (Ton/año)	0,2	0,2	0,20	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,16	0,16	0,16	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	3,50	3,53	3,60

LAVADERO ZANAHORIA – ALFREDO OVIEDO LUNA – NIT: 5375051

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	Carga anual calculada (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,66
Meta a verter anual (Ton/año)	0,2	0,2	0,20	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,16	0,16	0,16	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,50	3,54	3,61

LAVADERO ZANAHORIA – VICENTE ESTRADA – NIT: 13063282

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	Carga anual calculada (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	6,51	6,57	6,7
Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	0,08	0,08	0,08
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,29	0,29	0,30	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	6,43	6,49	6,62

LAVADERO ZANAHORIA – JOSÉ CAMPO ELIAS INGA DÍAZ – NIT: 5345535

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	Carga anual calculada (Ton/año)	1,56	1,6	1,62	1,63	1,64	1,67
Meta a verter anual (Ton/año)	0,09	0,09	0,09	0,02	0,02	0,02	Meta a verter anual (Ton/año)	1,56	1,6	1,62	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,07	0,07	0,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,61	1,62	1,65

my
A

LAVADERO ZANAHORIA – MARCELA CABRERA YARPAZ – NIT: 1087407153

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	Carga anual calculada (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,66
Meta a verter anual (Ton/año)	0,2	0,2	0,20	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,16	0,16	0,16	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,50	3,54	3,61

LAVADERO ZANAHORIA – PEDRO ANTONIO VELÁSQUEZ – NIT: 13061782

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	Carga anual calculada (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	6,51	6,57	6,7
Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	0,08	0,08	0,08
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,29	0,29	0,30	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	6,43	6,49	6,62

LAVADERO ZANAHORIA – MATILDE ESPERANZA CHAUCANÉS – NIT: 27533422

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	Carga anual calculada (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	6,51	6,57	6,7
Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	0,08	0,08	0,08
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,29	0,29	0,30	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	6,43	6,49	6,62

LAVADERO ZANAHORIA – AMPARO OVIEDO LUNA – NIT: 36931779

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	Carga anual calculada (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	6,51	6,57	6,7
Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,37	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	6,32	6,4	6,47	0,08	0,08	0,08
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,29	0,29	0,30	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	6,43	6,49	6,62

LAVADERO ZANAHORIA – JAVIER BENÍTEZ – NIT: 13066299

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	Carga anual calculada (Ton/año)	3,66	3,7	3,75	3,77	3,81	3,88
Meta a verter anual (Ton/año)	0,21	0,21	0,22	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	3,66	3,7	3,75	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,17	0,17	0,17	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,72	3,76	3,83

LAVADERO ZANAHORIA - ENRIQUE TREJO -- NIT: 13063299

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	Carga anual calculada (Ton/año)	7,11	7,2	7,28	7,30	7,39	7,54
Meta a verter anual (Ton/año)	0,41	0,41	0,42	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	7,11	7,2	7,28	0,10	0,10	0,10
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,32	0,33	0,33	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	7,22	7,29	7,44

LAVADERO ZANAHORIA – CARLOS EDUARDO ARCINIEGAS – NIT: 13062058

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	Carga anual calculada (Ton/año)	1,58	1,6	1,62	1,63	1,64	1,67
Meta a verter anual (Ton/año)	0,09	0,09	0,09	0,02	0,02	0,02	Meta a verter anual (Ton/año)	1,58	1,6	1,62	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,07	0,07	0,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,61	1,62	1,65

META GLOBAL SAPUYES 2													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,6	11,7	11,87	11,96	12,05	12,28	Carga anual calculada (Ton/año)	57,35	58,05	58,71	59,06	59,62	60,79
Meta a verter anual (Ton/año)	11,6	6,51	6,65	1,74	1,74	1,74	Meta a verter anual (Ton/año)	57,35	55,42	56,06	1,22	1,22	1,22
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,19	5,22	10,22	10,31	10,54	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,63	2,65	57,83	58,39	59,56

• TRAMO RIO GUAITARA

LAVADERO DE VEHÍCULOS MAK – LUIS HERNÁN CHALAPUD CHAMORRO – NIT: 98417330

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	Carga anual calculada (Ton/año)	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97
Meta a verter anual (Ton/año)	0,55	0,55	0,56	0,04	0,04	0,04	Meta a verter anual (Ton/año)	0,91	0,92	0,93	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,52	0,53	0,54	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,9	0,91	0,93

LAVADERO PANAMERICANO – GIRALDO PASTOR ARTEAGA ALPALA – NIT: 87714948

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	Carga anual calculada (Ton/año)	2,27	2,3	2,32	2,34	2,36	2,4
Meta a verter anual (Ton/año)	0,31	0,31	0,32	0,16	0,15	0,14	Meta a verter anual (Ton/año)	2,27	2,3	2,32	0,18	0,18	0,18
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,16	0,17	0,19	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,16	2,18	2,22

dy
d

LAVAUTOS BOROJÓ – SEGUNDO AGUSTÍN CÁRDENAS – NIT: 3325283

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
Meta a verter anual (Ton/año)	0,16	0,16	0,16	0,08	0,08	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,09	0,09	0,09
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,08	0,08	0,09	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,64	0,65	0,66

LAVADERO DE VEHÍCULOS LAS DELICIAS – LEONEL GARCÉS – NIT: 15571916

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	Carga anual calculada (Ton/año)	1,21	1,22	1,24	1,24	1,26	1,26
Meta a verter anual (Ton/año)	0,33	0,33	0,34	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	1,21	1,22	1,24	0,10	0,10	0,10
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,24	0,24	0,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,14	1,16	1,16

**LAVADERO DE VEHÍCULOS LAS DELICIAS – JESÚS OCTAVIANO ARTEAGA QUENGUÁN
NIT: 5269196**

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	Carga anual calculada (Ton/año)	1,26	1,27	1,29	1,3	1,31	1,33
Meta a verter anual (Ton/año)	0,28	0,28	0,28	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	1,26	1,27	1,29	0,08	0,08	0,08
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,20	0,21	0,21	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,22	1,23	1,25

LAVADERO DE VEHÍCULOS SAN JUAN – MIGUEL ÁNGEL MONTENEGRO – NIT: 5269262

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	Carga anual calculada (Ton/año)	1,59	1,61	1,63	1,64	1,65	1,66
Meta a verter anual (Ton/año)	0,35	0,35	0,36	0,15	0,15	0,15	Meta a verter anual (Ton/año)	1,59	1,61	1,63	0,15	0,15	0,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,21	0,21	0,22	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,49	1,50	1,53

**CENTRO RECREACIONAL EL MIRADOR – FLOR ANGÉLICA QUINTERO SALAZAR
NIT: 37010183**

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,27	4,32	4,37	4,4	4,44	4,52	Carga anual calculada (Ton/año)	4,27	4,32	4,37	4,4	4,44	4,52
Meta a verter anual (Ton/año)	4,27	4,32	0,87	0,91	0,92	0,93	Meta a verter anual (Ton/año)	4,27	4,32	0,87	0,91	0,92	0,93
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	3,5	3,49	3,52	3,59	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	3,5	3,49	3,52	3,59

4P.
2

AGROLÁCTEOS POTOSÍ – NIT: 814005097

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	9,71	9,82	9,94	10	10,09	10,20	Carga anual calculada (Ton/año)	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36
Meta a verter anual (Ton/año)	9,71	9,82	4,97	0,63	0,63	0,63	Meta a verter anual (Ton/año)	0,34	0,34	0,17	0,16	0,18	0,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	4,97	9,37	9,46	9,66	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,18	0,17	0,17	0,17

EDS EL PLACER LTDA. – NIT: 814003956

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,9	Carga anual calculada (Ton/año)	5,84	5,91	5,98	6,01	6,07	6,19
Meta a verter anual (Ton/año)	0,85	0,86	0,52	0,52	0,52	0,52	Meta a verter anual (Ton/año)	5,84	5,91	2,39	0,65	0,65	0,65
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,35	0,35	0,36	0,38	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	3,59	5,36	5,42	5,54

GALPON Y MATADERO DE POLLOS HENRY GIOVANNY BURBANO CHAVEZ – AVÍCOLA SAN MIGUEL – NIT: 5204389

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,94	2,98	3,01	3,03	3,06	3,12	Carga anual calculada (Ton/año)	1,61	1,63	1,65	1,66	1,68	1,91
Meta a verter anual (Ton/año)	2,94	1,19	1,21	1,23	1,24	0,99	Meta a verter anual (Ton/año)	1,61	0,72	0,74	0,46	0,46	0,46
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,79	1,80	1,80	1,82	2,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,11	1,11	1,40	1,42	1,45

META GLOBAL TRAMO II RÍO GUÁITARA - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	19,75	19,96	20,21	20,32	20,51	20,91	Carga anual calculada (Ton/año)	20,21	20,44	20,69	20,81	21,01	21,37
Meta a verter anual (Ton/año)	19,75	18,17	9,59	3,89	3,90	3,64	Meta a verter anual (Ton/año)	20,21	19,33	12,31	2,83	2,84	2,86
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,79	10,62	16,43	16,61	17,27	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,11	8,38	17,98	18,17	18,51

• **TRAMO RIO MOLINOYACO**

**MATADERO MUNICIPAL DE EL TAMBO – ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL TAMBO
NIT: 800099084-6**

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	13,48	13,64	13,8	13,88	14,02	14,29	Carga anual calculada (Ton/año)	5,6	5,67	5,73	5,77	5,82	5,93
Meta a verter anual (Ton/año)	13,48	5,46	5,62	1,30	1,30	1,30	Meta a verter anual (Ton/año)	5,6	2,27	2,31	0,65	0,65	0,65
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	8,18	8,18	12,58	12,72	12,99	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,4	3,42	5,12	5,17	5,28

TRAMO RÍO MOLINOYACO - AJUSTES													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	13,48	13,64	13,8	13,88	14,02	14,29	Carga anual calculada (Ton/año)	5,6	5,67	5,73	5,77	5,82	5,93
Meta a verter anual (Ton/año)	13,48	5,46	5,62	1,30	1,30	1,30	Meta a verter anual (Ton/año)	5,6	2,27	2,31	0,65	0,65	0,65
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	8,18	8,18	12,58	12,72	12,99	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,4	3,42	5,12	5,17	5,28

• TRAMO CHANGOTA

TRAPICHE SAN LUIS (CONSACÁ) – JOSÉ HERNANDO BUCHELI BUCHELI – NIT: 1799327

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41
Meta a verter anual (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,39	0,39	0,40	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,10	1,11	1,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,37	0,37	0,38

TRAPICHE LA PRIMAVERA (CONSACÁ) – EVERTO FERNANDO ROSERO ROSERO
NIT: 87490884

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE NUEVO HORIZONTE (CONSACÁ) – ÁLVARO CASTRO REYES – NIT: 87490131

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,68	0,69	0,71

TRAMO CHANGOTA II RÍO AZUFRAL - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,29	5,35	5,42	5,45	5,5	5,6	Carga anual calculada (Ton/año)	1,81	1,83	1,86	1,86	1,88	1,93
Meta a verter anual (Ton/año)	5,29	5,35	5,42	0,33	0,33	0,33	Meta a verter anual (Ton/año)	1,81	1,83	1,86	0,13	0,13	0,13
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	5,12	5,17	5,27	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,73	1,75	1,8

• TRAMO QUEBRADA EL CEMENTERIO

TRAPICHE EL JARDIN (CONSACÁ) - SEGUNDO TULIO ROSERO MENESES – NIT: 5233570

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,01	2,03	2,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA CEMENTERIO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,43	0,45	0,45	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,3	0,32	0,32	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,68	0,69	0,71

• TRAMO QUEBRADA CHISPEADORA

TRAPICHE PROVIDENCIA (CONSACÁ) - SEGUNDO FLORENTINO CERON MORA – NIT: 5232437

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,01	0,01	0,01	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,01	0,01	0,01
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,13	2,15	2,2	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,72	0,73	0,75

META GLOBAL QUEBRADA CHISPEADORA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,01	0,01	0,01	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,01	0,01	0,01
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,13	2,15	2,2	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,72	0,73	0,75

• TRAMO QUEBRADA CHUPADERO

TRAPICHE BOMBONA (CONSACÁ) – LIBARDO JORGE LÓPEZ – NIT: 87490250

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	Carga anual calculada (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61
Meta a verter anual (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,48	1,5	1,53	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,53	1,54	1,57

META GLOBAL QUEBRADA CHUPADERO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	Carga anual calculada (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61
Meta a verter anual (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,48	1,5	1,53	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,53	1,54	1,57

• TRAMO QUEBRADA LA CHORRERA

TRAPICHE EL CARACOL (CONSACÁ) – MARÍA CLEMENCIA SALAZAR VELÁSQUEZ
NIT: 27155275

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,96	0,97	0,98	0,99	1	1,02	Carga anual calculada (Ton/año)	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35
Meta a verter anual (Ton/año)	0,96	0,97	0,98	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,33	0,33	0,34	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,93	0,94	0,96	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,32	0,32	0,33

META GLOBAL QUEBRADA LA CHORRERA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,96	0,97	0,98	0,99	1	1,02	Carga anual calculada (Ton/año)	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35
Meta a verter anual (Ton/año)	0,96	0,97	0,98	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,33	0,33	0,34	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,93	0,94	0,96	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,32	0,32	0,33

• TRAMO QUEBRADA SAN CRISTOBAL

TRAPICHE SAN PABLO (CONSACÁ) – JUAN PABLO CHICAIZA CASTILLO – NIT: 87491356

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61	Carga anual calculada (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
Meta a verter anual (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,48	1,49	1,52	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,5	0,5	0,51

META GLOBAL QUEBRADA SAN CRISTÓBAL - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61	Carga anual calculada (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
Meta a verter anual (Ton/año)	1,52	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,46	1,49	1,52	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,5	0,5	0,51

• TRAMO QUEBRADA CHURIPAMBA

TRAPICHE ASOCIATIVO AGROCONSACÁ (CONSACÁ) – PEDRO ALFONSO NARVÁEZ
NIT: 6325510

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,15	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE EL ARCO (CONSACÁ) – EDGAR JAIRO CASTILLO – NIT: 87490638

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,09	2,11	2,14	2,15	2,17	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,74	0,74	0,75
Meta a verter anual (Ton/año)	2,09	2,11	2,14	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,02	2,04	2,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,69	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA CHURIPAMBA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,17	4,21	4,27	4,29	4,33	4,41	Carga anual calculada (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	1,47	1,48	1,52
Meta a verter anual (Ton/año)	4,17	4,21	4,27	0,26	0,26	0,26	Meta a verter anual (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	0,10	0,10	0,10
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	4,03	4,07	4,15	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,37	1,38	1,42

• TRAMO QUEBRADA GUADIMBÁS

TRAPICHE LA ESTANCIA (CONSACÁ) – JOHN JAIRO ZAMBRANO CHÁVEZ – NIT: 98383911

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

Handwritten signature or initials.

TRAPICHE LA HERRADURA (CONSACÁ) – JAIME RAMIRO MARTINEZ NAVARRO
NIT: 87571597

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE SAN ISIDRO (CONSACÁ) - VICENTE ARCÁNGEL PORTILLA VELÁSQUEZ
NIT: 5198807

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE VISTA HERMOSA (CONSACÁ) - WILLIAM MIGUEL LÓPEZ ARCOS – NIT: 12995197

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,76	0,77	0,77	0,78	0,79	0,8	Carga anual calculada (Ton/año)	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
Meta a verter anual (Ton/año)	0,76	0,77	0,77	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0,26	0,26	0,27	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,73	0,74	0,75	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,25	0,25	0,25

TRAPICHE PLANADITAS (CONSACÁ) – SOLARTE JORGE DIEGO – NIT: 18153521

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA GUADIMBAS - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	9,08	9,16	9,29	9,34	9,43	9,61	Carga anual calculada (Ton/año)	3,1	3,14	3,19	3,19	3,23	3,31
Meta a verter anual (Ton/año)	9,08	9,16	9,29	0,56	0,56	0,56	Meta a verter anual (Ton/año)	3,1	3,14	3,19	0,22	0,22	0,22
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	8,78	8,87	9,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,97	3,01	3,09

• TRAMO QUEBRADA SAUSALES

TRAPICHE LA AUSTRALIANA (CONCACÁ) – JANMEZ JOSELY CHÁVEZ ARCOS – NIT: 12996485

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE DELICIAS (CONCACÁ) - SEGUNDO ELIAS MORA – NIT: 5233534

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,1	Carga anual calculada (Ton/año)	0,68	0,69	0,7	0,7	0,71	0,72
Meta a verter anual (Ton/año)	1,99	2,01	2,03	0,12	0,12	0,12	Meta a verter anual (Ton/año)	0,68	0,69	0,70	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,93	1,95	1,98	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,65	0,66	0,67

META GLOBAL QUEBRADA SAUSALES - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,07	4,12	4,16	4,19	4,23	4,3	Carga anual calculada (Ton/año)	1,39	1,41	1,43	1,43	1,45	1,46
Meta a verter anual (Ton/año)	4,07	4,12	4,16	0,25	0,25	0,25	Meta a verter anual (Ton/año)	1,39	1,41	1,43	0,10	0,10	0,10
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	3,94	3,98	4,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,33	1,35	1,38

• TRAMO QUEBRADA BELEN Y MAGDALENA

TRAPICHE SANTA ROSA (SANDONÁ) – LUIS OLMEDO MONTERO – NIT: 87570350

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

PLASAGAN (MATADERO MUNICIPAL DE SANDONÁ) – NIT: 800099138

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	9,19	9,3	9,41	9,46	9,55	9,74	Carga anual calculada (Ton/año)	2,28	2,31	2,34	2,35	2,38	2,42
Meta a verter anual (Ton/año)	9,19	5,58	5,69	2,64	2,64	2,64	Meta a verter anual (Ton/año)	2,28	1,39	1,41	1,32	1,32	1,32
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,72	3,72	6,82	6,91	7,10	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,92	0,93	1,03	1,06	1,10

META GLOBAL QUEBRADA BELÉN Y MAGDALENA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,27	11,4	11,54	11,6	11,71	11,94	Carga anual calculada (Ton/año)	2,99	3,03	3,07	3,08	3,12	3,18
Meta a verter anual (Ton/año)	11,27	7,68	7,82	2,77	2,77	2,77	Meta a verter anual (Ton/año)	2,99	2,11	2,14	1,37	1,37	1,37
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,72	3,72	8,83	8,94	9,17	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,92	0,93	1,71	1,75	1,81

• TRAMO QUEBRADA LA CHORRERA SANDONÁ

TRAPICHE DULCENAR (SANDONÁ) EMPRESA DULCE DE NARIÑO – MARÍA EUGENIA ROJAS
NIT: 36870075

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA LA CHORRERA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,66	0,69	0,71

• TRAMO AFLUENTE QUEBRADA PORVENIR

TRAPICHE LAS PALMAS (SANDONÁ) – FRANCISCO ARTEGA – NIT: 16676536

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	Carga anual calculada (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
Meta a verter anual (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,46	1,50	1,53	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,50	0,50	0,51

TRAPICHE LA FLORESTA (SANDONÁ) – ZAMBRANO JUAN FRANCISCO – NIT: 12865041

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,17	0,17	0,18	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,13	0,13	0,13

TRAPICHE VILLA AURORA (SANDONÁ) – AZAEL GUERRERO – NIT: 18740375

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	Carga anual calculada (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
Meta a verter anual (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,48	1,50	1,53	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,50	0,50	0,51

META GLOBAL QUEBRADA PORVENIR - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,14	5,18	5,25	5,28	5,34	5,44	Carga anual calculada (Ton/año)	1,21	1,23	1,24	1,26	1,26	1,28
Meta a verter anual (Ton/año)	5,14	5,18	5,25	1,48	1,48	1,48	Meta a verter anual (Ton/año)	1,21	1,23	1,24	0,13	0,13	0,13
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	3,8	3,86	3,96	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,13	1,13	1,15

• TRAMO QUEBRADA EL INGENIO

TRAPICHE SAN LUIS – LUIS ANTONIO MARTÍNEZ – NIT: 1880734

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,15	1,17	1,18	1,19	1,2	1,22	Carga anual calculada (Ton/año)	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42
Meta a verter anual (Ton/año)	1,15	1,17	1,18	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,4	0,4	0,40	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,12	1,13	1,15	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,38	0,38	0,39

TRAPICHE LA CARMELITA (SANDONÁ) – MARÍA BERENICE CÓRDOBA – NIT: 27431529

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,1	Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
Meta a verter anual (Ton/año)	1,04	1,05	1,06	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,36	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,01	1,02	1,04	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,34	0,34	0,35

TRAPICHE SAN FERNANDO (SANDONÁ) – GALLARDO IVÁN – NIT: 5333809

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA RÍO EL INGENIO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,27	4,33	4,37	4,4	4,44	4,53	Carga anual calculada (Ton/año)	1,47	1,48	1,49	1,51	1,52	1,56
Meta a verter anual (Ton/año)	4,27	4,33	4,37	0,26	0,26	0,26	Meta a verter anual (Ton/año)	1,47	1,48	1,49	0,11	0,11	0,11
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	4,14	4,18	4,27	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,4	1,41	1,45

• **TRAMO QUEBRADA SAN FRANCISCO**

TRAPICHE SAN FRANCISCO- SAN JUAN (SANDONÁ) - LEOPOLDO FAJARDO ROJAS
NIT: 87573396

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA SAN FRANCISCO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,11	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

44

42

• TRAMO QUEBRADA EL DUENDE

TRAPICHE SABOR A DULCE SAN BERNARDO (Antes NUEVA FLORESTA) (SANDONÁ)
MARIO RICARDO CHAMORRO GOMEZ – NIT: 1086135627

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE PROVIDENCIA (SANDONÁ) MENANDRO HERIBERTO MARTÍNEZ VILLOTA
NIT: 5332284

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA EL DUENDE - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,16	4,2	4,26	4,28	4,32	4,4	Carga anual calculada (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	1,46	1,48	1,52
Meta a verter anual (Ton/año)	4,16	4,2	4,26	0,26	0,26	0,26	Meta a verter anual (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	0,10	0,10	0,10
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	4,02	4,06	4,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,36	1,38	1,42

• TRAMO QUEBRADA EL HUECO

TRAPICHE EL CRUCERO (SANDONÁ) – SEVERIANO SALAS MENESES – NIT: 87570793

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL QUEBRADA EL HUECO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

24

• **TRAMO QUEBRADA SAN BERNARDO**

TRAPICHE ROSMO (SANDONÁ) - CECILIA AMPARO MARLENE MONTENEGRO MIER
NIT: 36996578

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE EL GUADUAL (SANDONÁ) - JOSÉ RODRIGO PORTILLA NARVÁEZ - NIT: 5332626

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,04	1,05	1,07	1,07	1,08	1,1	Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
Meta a verter anual (Ton/año)	1,04	1,05	1,07	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,36	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,01	1,02	1,04	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,34	0,34	0,35

META GLOBAL QUEBRADA SAN BERNARDO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,04	1,05	1,07	1,07	1,08	1,1	Carga anual calculada (Ton/año)	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
Meta a verter anual (Ton/año)	1,04	1,05	1,07	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,36	0,36	0,36	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,01	1,02	1,04	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,34	0,34	0,35

• **TRAMO QUEBRADA LA TAGUADA**

TRAPICHE LA AVISPA - LA ABEJA - MARÍA EUFEMIA PANTOJA - NIT: 27433580

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41
Meta a verter anual (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,39	0,39	0,40	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,10	1,11	1,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,37	0,37	0,38

META GLOBAL QUEBRADA TAGUADA - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41
Meta a verter anual (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,39	0,39	0,40	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,10	1,11	1,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,37	0,37	0,38

• TRAMO QUEBRADA EL SILENCIO

TRAPICHE MANANTIAL (SANDONÁ) – NELLY FLOR MARIA MEZA DE DELGADO - NIT: 27062731

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	Carga anual calculada (Ton/año)	0,97	0,98	0,99	1	1,01	1,03
Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,37	0,38	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	0,97	0,98	0,99	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,30	0,30	0,31	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,93	0,94	0,96

META GLOBAL QUEBRADA SILENCIO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	Carga anual calculada (Ton/año)	0,97	0,98	0,99	1	1,01	1,03
Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,37	0,38	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	0,97	0,98	0,99	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,30	0,30	0,31	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,93	0,94	0,96

• TRAMO QUEBRADA CAPAGUAICO

TRAPICHE CENTRAL BOLÍVAR (SANDONÁ) – ELISA ROJAS – NIT: 27432486

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,37	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,31	1,32	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,20	1,21	1,24	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,40	0,41	0,42

META GLOBAL QUEBRADA CAPAGUIACO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,37	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,31	1,32	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,20	1,21	1,24	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,40	0,41	0,42

• META QUEBRADA CHACAGUAICO

TRAPICHE LA CABAÑITA – NOLBERTO JAVIER MARTÍNEZ ARTEAGA – NIT: 87572703

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,8	0,81	0,82	0,82	0,83	0,85	Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29
Meta a verter anual (Ton/año)	0,8	0,81	0,82	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,77	0,78	0,80	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,26	0,27	0,27

META GLOBAL QUEBRADA CHACAGUAICO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,8	0,81	0,82	0,82	0,83	0,85	Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,28	0,29	0,28	0,28	0,29
Meta a verter anual (Ton/año)	0,8	0,81	0,82	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,77	0,78	0,80	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,26	0,27	0,27

• TRAMO QUEBRADA CAEDERO LA CHUMA

LAVADERO DE VEHÍCULOS LA PROVIDENCIA – WILSON SUÁREZ – NIT: 5268717

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,3	Carga anual calculada (Ton/año)	1,42	1,44	1,45	1,46	1,47	1,5
Meta a verter anual (Ton/año)	0,28	0,28	0,29	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	1,42	1,44	1,45	0,09	0,09	0,09
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,23	0,23	0,23	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,37	1,38	1,41

TRAMO QUEBRADA CAEDERO LA CHUMA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,3	Carga anual calculada (Ton/año)	1,42	1,44	1,45	1,46	1,47	1,5
Meta a verter anual (Ton/año)	0,28	0,28	0,29	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	1,42	1,44	1,45	0,00	0,00	0,00
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,23	0,23	0,23	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,46	1,47	1,50

• TRAMO II RÍO SAN JUAN – RÍO PACUAL

MATADERO MUNICIPAL DE SAMANIEGO - VEREDA SARANCONCHO – MUNICIPIO DE SAMANIEGO – NIT: 800099136

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	10,66	10,79	10,92	10,98	11,09	11,3	Carga anual calculada (Ton/año)	5,4	4,46	5,53	5,56	5,62	5,72
Meta a verter anual (Ton/año)	10,66	4,32	4,44	1,28	1,28	1,28	Meta a verter anual (Ton/año)	5,4	2,19	2,23	0,64	0,64	0,64
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	6,47	6,48	9,70	9,81	10,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,27	3,30	4,92	4,98	5,08

TRAMO II RÍO SAN JUAN PACUAL - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	10,66	10,79	10,92	10,98	11,09	11,3	Carga anual calculada (Ton/año)	5,4	4,46	5,53	5,56	5,62	5,72
Meta a verter anual (Ton/año)	10,66	4,32	4,44	1,28	1,28	1,28	Meta a verter anual (Ton/año)	5,4	2,19	2,23	0,64	0,64	0,64
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	6,47	6,48	9,70	9,81	10,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,27	3,30	4,92	4,98	5,08

• TRAMO RÍO PACUAL QUEBRADA EL CEDRO, CANADÁ Y PURGATORIO

ESTACION DE SERVICIO CORPORACION DE TRANSPORTADORES SAMANIEGUENSES –
COTRASAM S.A. – NIT: 814003994

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Carga anual calculada (Ton/año)	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
Meta a verter anual (Ton/año)	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	2,99	3,03	3,06	1,23	1,29	1,31
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,02	0,02	0,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,85	1,82	1,86

META GLOBAL RÍO PACUAL, Q. EL CEDRO CANADÁ Y PURGATORIO													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Carga anual calculada (Ton/año)	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
Meta a verter anual (Ton/año)	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	2,99	3,03	3,06	1,23	1,29	1,31
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,02	0,02	0,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,85	1,82	1,86

• TRAMO QUEBRADA EL CEDRO

MATADERO MUNICIPAL DE LA LLANADA – MUNICIPIO DE LA LLANADA – NIT: 800149894

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Carga anual calculada (Ton/año)	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
Meta a verter anual (Ton/año)	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	Meta a verter anual (Ton/año)	2,99	3,03	1,22	0,12	0,12	0,12
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,84	2,96	2,99	3,05

TRAMO EL CEDRO - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Carga anual calculada (Ton/año)	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
Meta a verter anual (Ton/año)	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	Meta a verter anual (Ton/año)	2,99	3,03	1,22	0,12	0,12	0,12
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,84	2,96	2,99	3,05

• TRAMO QUEBRADA SIN NOMBRE

LAVAUTOS EL PUENTE – JOSE CARLOS OBANDO – NIT: 1877054

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	Carga anual calculada (Ton/año)	1,82	1,84	1,86	1,87	1,89	1,92
Meta a verter anual (Ton/año)	0,07	0,07	0,07	0,04	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	1,82	1,84	1,86	0,15	0,15	0,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,03	0,03	0,03	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,72	1,74	1,77

META GLOBAL QUEBRADA SIN NOMBRE - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	Carga anual calculada (Ton/año)	1,82	1,84	1,86	1,87	1,89	1,92
Meta a verter anual (Ton/año)	0,07	0,07	0,07	0,04	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	1,82	1,84	1,86	0,15	0,15	0,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0,03	0,02	0,03	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,72	1,74	1,77

• TRAMO QUEBRADA ASTADÓN

TRAPICHE SAN JOSÉ – JOSÉ EMILIO MELO – NIT: 98145467

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,7	1,72	1,74	1,75	1,77	1,8	Carga anual calculada (Ton/año)	0,58	0,59	0,6	0,6	0,61	0,62
Meta a verter anual (Ton/año)	1,7	1,72	1,74	0,11	0,11	0,11	Meta a verter anual (Ton/año)	0,58	0,59	0,60	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,64	1,66	1,69	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,56	0,57	0,58

META Q. ASTADÓN - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,7	1,72	1,74	1,75	1,77	1,8	Carga anual calculada (Ton/año)	0,58	0,59	0,6	0,6	0,61	0,62
Meta a verter anual (Ton/año)	1,7	1,72	1,74	0,11	0,11	0,11	Meta a verter anual (Ton/año)	0,58	0,59	0,60	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,64	1,66	1,69	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,56	0,57	0,58

• TRAMO QUEBRADA GUAYAMBUR

TRAPICHE SANTA ROSA (LINARES) – GERARDO ERAZO – NIT: 5283109

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE LA UNIÓN (LINARES) – EROÍTO ANÍBAL ARAÚJO GUEVARA – NIT: 16245035

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL Q. GUAYAMBUR - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,16	4,2	4,26	4,28	4,32	4,4	Carga anual calculada (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	1,46	1,48	1,52
Meta a verter anual (Ton/año)	4,16	4,2	4,26	0,26	0,26	0,26	Meta a verter anual (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	0,1	0,1	0,1
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	4,02	4,06	4,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,36	1,38	1,42

• TRAMO QUEBRADA LA MINA

TRAPICHE ASOPAL (LINARES) – GUSTAVO LUCERO ORBES – NIT: 5208590

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,59	1,61	1,63	1,64	1,65	1,69	Carga anual calculada (Ton/año)	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58
Meta a verter anual (Ton/año)	1,59	1,61	1,63	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	0,55	0,55	0,56	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,54	1,55	1,59	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,52	0,53	0,54

META GLOBAL Q. LA MINA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,59	1,61	1,63	1,64	1,65	1,69	Carga anual calculada (Ton/año)	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58
Meta a verter anual (Ton/año)	1,59	1,61	1,63	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	0,55	0,55	0,56	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,54	1,55	1,59	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,52	0,53	0,54

• TRAMO QUEBRADA LA PRIMAVERA

TRAPICHE SAN JOSÉ ARBOLEDA – MARÍA JESÚS BURBANO CAICEDO – NIT: 27302132

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,65	1,67	1,68	1,69	1,71	1,74	Carga anual calculada (Ton/año)	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6
Meta a verter anual (Ton/año)	1,65	1,67	1,68	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	0,56	0,57	0,58	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,59	1,61	1,64	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,54	0,55	0,56

TRAPICHE LA CABAÑA (LINARES) – RUBÉN FELIPE BURBANO CAICEDO – NIT: 98145305

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,7	0,71	0,72	0,72	0,73	0,74
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,7	0,71	0,72	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,67	0,68	0,69

24

META GLOBAL Q. PRIMAVERA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,73	3,77	3,81	3,83	3,87	3,94	Carga anual calculada (Ton/año)	1,26	1,28	1,3	1,3	1,32	1,34
Meta a verter anual (Ton/año)	3,73	3,77	3,81	0,23	0,23	0,23	Meta a verter anual (Ton/año)	1,26	1,28	1,3	0,09	0,09	0,09
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,60	3,64	3,71	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,21	1,23	1,25

• **TRAMO QUEBRADA LOS OLIVOS**

TRAPICHE EL GUAVITO (LINARES) – LUIS ARTEMIO LUCERO – NIT: 6370600

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE LA HOYA (LINARES) – JOSÉ GENARO CÓRDOBA BASTIDAS – NIT: 98145036

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL Q. LOS OLIVOS - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,16	4,2	4,26	4,28	4,32	4,4	Carga anual calculada (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	1,46	1,48	1,52
Meta a verter anual (Ton/año)	4,16	4,2	4,26	0,26	0,26	0,26	Meta a verter anual (Ton/año)	1,42	1,44	1,46	0,1	0,1	0,1
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	4,02	4,06	4,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,36	1,38	1,42

• **TRAMO QUEBRADA LAS PIEDRAS**

TRAPICHE CENTRAL (LINARES) – MARI ETELVINA CAICEDO MORA – NIT: 27302117

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41
Meta a verter anual (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,39	0,39	0,40	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,10	1,11	1,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,37	0,37	0,38

META GLOBAL Q. LAS PIEDRAS - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,39	0,39	0,4	0,4	0,4	0,41
Meta a verter anual (Ton/año)	1,13	1,15	1,16	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,39	0,39	0,40	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,10	1,11	1,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,37	0,37	0,38

• TRAMO II QUEBRADA CHIGUÁN

TRAPICHE LA JOSEFINA – JOSÉ GUILLERMO ACOSTA EGAS – NIT: 1810336

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,72	1,74	1,77	1,78	1,79	1,83	Carga anual calculada (Ton/año)	0,59	0,6	0,6	0,61	0,61	0,63
Meta a verter anual (Ton/año)	1,72	1,74	1,77	0,11	0,11	0,11	Meta a verter anual (Ton/año)	0,59	0,6	0,60	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,67	1,68	1,72	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,57	0,57	0,59

TRAPICHE SANTA INÉS (ANCUYA) – LUIS ALDEMAR DELGADO – NIT: 98339815

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

TRAPICHE LA CABAÑA – TELÉSFORO ALBERTO YELA BASANTE – NIT: 1841147

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,07	2,09	2,13	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,70	0,71	0,73

TRAPICHE SANTA LUCÍA – VÍCTOR HUGO ZAMBRANO CAICEDO – NIT: 5213582

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,14	0,14	0,14	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,06	0,06	0,06
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,00	2,02	2,06	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,67	0,68	0,70

[Handwritten signature]

META GLOBAL Q. CHIGUÁN TRAMO II - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,96	8,04	8,16	8,2	8,27	8,43	Carga anual calculada (Ton/año)	2,72	2,76	2,79	2,8	2,83	2,91
Meta a verter anual (Ton/año)	7,96	8,04	8,16	0,45	0,45	0,45	Meta a verter anual (Ton/año)	2,72	2,76	2,79	0,18	0,18	0,18
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	7,75	7,82	7,98	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	2,62	2,65	2,73

• TRAMO QUEBRADA EL INGENIO

TRAPICHE EL PARAÍSO – SEGUNDO FERNANDO VILLOTA CAICEDO – NIT: 98339866

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	1,32	1,34	1,36	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,24	1,26	1,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,42	0,43	0,44

TRAPICHE FLOR DE CAÑA – REINELDA BOLAÑOS – NIT: 27110954

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	Carga anual calculada (Ton/año)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
Meta a verter anual (Ton/año)	0,52	0,52	0,53	0,03	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	0,18	0,18	0,18	0,01	0,01	0,01
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,50	0,51	0,52	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,17	0,17	0,18

META GLOBAL Q. EL INGENIO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,81	1,82	1,85	1,85	1,88	1,91	Carga anual calculada (Ton/año)	0,62	0,63	0,63	0,63	0,64	0,66
Meta a verter anual (Ton/año)	1,81	1,82	1,85	0,11	0,11	0,11	Meta a verter anual (Ton/año)	0,62	0,63	0,63	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,74	1,77	1,80	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,59	0,60	0,62

• TRAMO QUEBRADA LA HACIENDA

TRAPICHE EL PORVENIR – EDMUNDO LIZARDO MORA CAICEDO – NIT: 5214071

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	1,32	1,34	1,36	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,24	1,26	1,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,42	0,43	0,44

META GLOBAL Q. HACIENDA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	1,32	1,34	1,36	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	0,03	0,03	0,03	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,24	1,28	1,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,42	0,43	0,44

• TRAMO QUEBRADA SANTA ROSA

TRAPICHE EL DIVISO (ANCUYA) – JOSÉ ELIER CAICEDO CAICEDO – NIT: 89003152													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,69	1,72	1,74	1,75	1,76	1,8	Carga anual calculada (Ton/año)	0,58	0,59	0,59	0,6	0,6	0,62
Meta a verter anual (Ton/año)	1,69	1,72	1,74	0,10	0,10	0,10	Meta a verter anual (Ton/año)	0,58	0,59	0,59	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,65	1,66	1,70	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,56	0,56	0,58

TRAPICHE SAN PEDRO - SEGUNDO JOSÉ PEDRO PAREDES ROMO – NIT: 1811205													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,08	2,10	2,14	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,71	0,72	0,74

META GLOBAL Q. SANTA ROSA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,77	3,82	3,87	3,89	3,92	4	Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,38
Meta a verter anual (Ton/año)	3,77	3,82	3,87	0,16	0,16	0,16	Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,31	1,32	0,06	0,06	0,06
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,73	3,76	3,84	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,27	1,28	1,32

• META GLOBAL RÍO GUIÁTARA TRAPICHE I

TRAPICHE SAN PEDRO (ANCUYA) – BERNARDO AGUSTÍN CAICEDO CAICEDO – NIT: 5214066													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

META GLOBAL GUÁITARA TRAPICHE - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	2,14	2,16	2,2	Carga anual calculada (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
Meta a verter anual (Ton/año)	2,08	2,1	2,13	0,13	0,13	0,13	Meta a verter anual (Ton/año)	0,71	0,72	0,73	0,05	0,05	0,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	2,01	2,03	2,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,68	0,69	0,71

• TRAMO RÍO PAPAYAL

TRAPICHE AGROINDUSTRIA PANELERA LUCIANA (ANCUYA) – CARLOS ALBERTO LEGARDA SOTELO – NIT: 5213789

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	Carga anual calculada (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
Meta a verter anual (Ton/año)	1,53	1,54	1,56	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	0,52	0,53	0,53	0,04	0,04	0,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,48	1,50	1,53	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,50	0,50	0,51

TRAPICHE CAÑAVERAL – BLANCA AURA ROMO – NIT: 27108265

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	1,33	1,34	1,36	Carga anual calculada (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
Meta a verter anual (Ton/año)	1,29	1,3	1,32	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	0,44	0,45	0,45	0,03	0,03	0,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,25	1,26	1,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,42	0,43	0,44

TRAPICHE LA VISITACIÓN – ERLINTO GUILLERMO ROMO ROMO – NIT: 5215601

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
Meta a verter anual (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,77	0,78	0,79	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,26	0,26	0,27

TRAPICHE NUEVA AMISTAD – JAIRO HERMINSUL NARVAEZ ROSERO – NIT: 98339755

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
Meta a verter anual (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,77	0,78	0,79	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,26	0,26	0,27

TRAPICHE DIVINO NIÑO – ERLINTO FLORENCIO BETANCOURTH ROMO – NIT: 5213913

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
Meta a verter anual (Ton/año)	0,8	0,81	0,81	0,05	0,05	0,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,28	0,28	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,77	0,78	0,79	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,26	0,26	0,27

META GLOBAL PAPAYAL - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,22	5,27	5,31	5,36	5,42	5,5	Carga anual calculada (Ton/año)	1,77	1,82	1,82	1,83	1,84	1,89
Meta a verter anual (Ton/año)	5,22	5,27	5,31	0,32	0,32	0,32	Meta a verter anual (Ton/año)	1,77	1,82	1,82	0,13	0,13	0,13
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	5,04	5,10	5,18	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,70	1,71	1,76

• TRAMO QUEBRADA PURGATORIO

MOLINO EL PEPINO (MINA DE ORO) – MARCO TULIO MONTENEGRO – NIT: 1862817

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,84	1,86	1,88	1,89	1,91	1,95	Carga anual calculada (Ton/año)	34,15	34,58	34,97	35,17	35,51	36,2
Meta a verter anual (Ton/año)	1,84	1,86	1,88	0,04	0,04	0,04	Meta a verter anual (Ton/año)	34,15	34,58	13,99	0,26	0,26	0,26
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,85	1,87	1,91	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	20,98	34,91	35,25	35,94

MOLINO SAN SEBASTIÁN (MINA DE ORO) – JOSÉ HERNANDO MORÁN TAPIA – NIT: 97465043

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,59	2,62	2,65	2,67	2,69	2,75	Carga anual calculada (Ton/año)	48,21	48,79	49,37	49,66	50,14	51,1
Meta a verter anual (Ton/año)	2,59	2,62	2,65	1,07	1,12	1,13	Meta a verter anual (Ton/año)	48,21	48,79	19,52	0,19	0,19	0,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1,6	1,57	1,62	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	29,85	49,47	49,95	50,91

MOLINOS MORALES (MINA DE ORO) – PLINIO MORALES GUEVARA – NIT: 5288237

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,84	1,86	1,88	1,89	1,91	1,95	Carga anual calculada (Ton/año)	34,15	34,58	34,97	35,17	35,51	36,2
Meta a verter anual (Ton/año)	1,84	1,86	1,88	0,43	0,43	0,43	Meta a verter anual (Ton/año)	34,15	34,58	13,99	0,43	0,43	0,43
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	1,46	1,48	1,52	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	20,98	34,74	35,08	35,77

META GLOBAL PURGATORIO RÍO PISCOYACO - AJUSTES													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,27	6,34	6,41	6,45	6,51	6,65	Carga anual calculada (Ton/año)	116,51	117,91	119,31	120	121,16	123,5
Meta a verter anual (Ton/año)	6,27	6,34	6,41	1,54	1,59	1,60	Meta a verter anual (Ton/año)	116,51	117,91	47,5	0,88	0,88	0,88
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	4,91	4,92	5,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	71,81	119,12	120,28	122,62

• **TRAMO QUEBRADA LA HONDA**

MINA NUEVA ESPARTA (MINA DE ORO) - FREDY ENRIQUE ÁLVAREZ GUERRERO
NIT: 5285650

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7	7,08	7,17	7,21	7,28	7,42	Carga anual calculada (Ton/año)	130,17	131,73	133,29	134,08	135,38	137,98
Meta a verter anual (Ton/año)	7	7,08	7,17	0,56	0,56	0,56	Meta a verter anual (Ton/año)	130,17	131,73	82,69	0,56	0,56	0,56
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	6,65	6,72	6,86	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	80,60	133,52	134,82	137,42

COOPERATIVA DE PEQUEÑOS MINEROS LOS ANDES LTDA COMILÁN (MINA DE ORO)
NIT: 800115639

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7	7,08	7,17	7,21	7,28	7,42	Carga anual calculada (Ton/año)	130,17	131,73	133,29	134,08	135,38	137,98
Meta a verter anual (Ton/año)	7	7,08	7,16	0,30	0,30	0,30	Meta a verter anual (Ton/año)	130,17	131,73	53,32	0,30	0,30	0,30
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,01	6,91	6,98	7,12	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	79,97	133,78	135,08	137,68

PLANTA GUALCONDA (MINA DE ORO) - XENÓN VALENTÍN ALVAREZ PORTILLO Y ROLBERTO
ALCIDES ALVAREZ A. - NIT: 98348373

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,88	3,93	3,97	4	4,04	4,11	Carga anual calculada (Ton/año)	72,32	73,18	74,05	74,49	75,21	76,66
Meta a verter anual (Ton/año)	3,88	3,93	3,97	0,73	0,73	0,73	Meta a verter anual (Ton/año)	72,32	73,18	29,62	0,73	0,73	0,73
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,27	3,31	3,38	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	44,43	73,76	74,48	75,93

META GLOBAL DE LA QUEBRADA LA HONDA													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	17,88	18,09	18,31	18,42	18,6	18,95	Carga anual calculada (Ton/año)	332,66	336,64	340,63	342,95	345,97	352,62
Meta a verter anual (Ton/año)	17,88	18,09	18,30	1,58	1,58	1,58	Meta a verter anual (Ton/año)	332,66	336,64	135,63	1,58	1,58	1,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,01	16,84	17,02	17,37	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	205,00	341,07	344,39	351,04

• TRAMO QUEBRADA EL NARANJAL

COMPANÍA MINERA EL DORADO (MINA DE ORO) – JAMES AICARDO GUERRERO PANTOJA
NIT: 98390587

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,44	5,51	5,57	5,6	5,66	5,77	Carga anual calculada (Ton/año)	101,24	102,46	103,67	104,28	105,29	107,32
Meta a verter anual (Ton/año)	5,44	5,51	5,57	0,28	0,28	0,28	Meta a verter anual (Ton/año)	101,24	102,46	41,47	0,28	0,28	0,28
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	5,32	3,30	5,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	62,20	104,00	105,01	107,04

META GLOBAL QUEBRADA EL NARANJAL - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,44	5,51	5,57	5,6	5,66	5,77	Carga anual calculada (Ton/año)	101,24	102,46	103,67	104,28	105,29	107,32
Meta a verter anual (Ton/año)	5,44	5,51	5,57	0,28	0,28	0,28	Meta a verter anual (Ton/año)	101,24	102,46	41,47	0,28	0,28	0,28
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	5,32	3,30	5,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	62,20	104,00	105,01	107,04

• TRAMO QUEBRADA EL CEDRO

COOPERATIVA MINA EL CISNE (MINA DE ORO) – COOPERATIVA DEL DISTRITO MINERO DE LA LLANADA – NIT: 891224474

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,88	3,93	3,97	4	4,04	4,11	Carga anual calculada (Ton/año)	72,32	73,18	74,05	74,49	75,21	76,66
Meta a verter anual (Ton/año)	3,88	3,93	3,97	0,14	0,14	0,14	Meta a verter anual (Ton/año)	72,32	73,18	29,62	0,14	0,14	0,14
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,86	3,90	3,97	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	44,43	74,35	75,07	76,52

MINA LA PALMERA (MINA DE ORO) – COOPERATIVA DEL DISTRITO MINERO DE LA LLANADA
NIT: 891224474

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,88	3,93	3,97	4	4,04	4,11	Carga anual calculada (Ton/año)	72,32	73,18	74,05	74,49	75,21	76,66
Meta a verter anual (Ton/año)	3,88	3,93	3,97	0,18	0,18	0,18	Meta a verter anual (Ton/año)	72,32	73,18	29,62	0,18	0,18	0,18
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	3,82	3,86	3,93	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	44,43	74,31	75,03	76,48

USUARIOS TRAMO RÍO MIRA

PALMAS DE TUMACO – NIT: 860051534

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,07	3,82	5,7	5,93	5,99	6,04	Carga anual calculada (Ton/año)	1,12	3,8	5,7	5,93	5,99	6,04
Meta a verter anual (Ton/año)	1,07	3,62	5,7	5,93	5,99	6,04	Meta a verter anual (Ton/año)	1,12	3,8	5,7	5,93	5,99	6,04
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	0	0	0

EXTRACTORA SANTA FE S.A.S – CIELO ERAZO JÁCOME – NIT: 900473184

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	10,07	10,19	10,31	10,37	10,47	10,67	Carga anual calculada (Ton/año)	13,25	13,41	13,57	13,65	13,78	14,05
Meta a verter anual (Ton/año)	10,07	8,16	7,63	7,05	7,05	7,05	Meta a verter anual (Ton/año)	13,25	10,74	8,28	4,87	4,87	4,87
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,03	2,48	3,32	3,42	3,62	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,67	4,29	8,78	8,91	9,18

OLEAGINOSA SALAMANCA S.A – GLORIA MIREYA PULIDO MARTÍNEZ – NIT: 900142973-5

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,4	9,46	12,65	14,24	14,24	14,24	Carga anual calculada (Ton/año)	5,91	8,74	11,69	13,16	13,16	13,16
Meta a verter anual (Ton/año)	6,4	9,46	12,65	14,24	14,24	14,24	Meta a verter anual (Ton/año)	5,91	8,74	11,69	12,33	12,33	12,33
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,83	0,83	0,83

PALMEIRAS – NIT: 900259413

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	10,86	15,11	18,1	20	22	24	Carga anual calculada (Ton/año)	10,48	14,33	17,13	19,2	21	23
Meta a verter anual (Ton/año)	10,86	15,11	18,1	19	20,9	22,8	Meta a verter anual (Ton/año)	10,48	14,33	17,13	15,80	15,80	15,80
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	1	1,1	1,2	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0	3,4	5,2	7,2

VIVIENDA UNIFAMILIAR IMBILÍ I Y II – ALCALDÍA MUNICIPAL DE TUMACO – NIT: 891200916-2

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,81	7,9	8	8,05	8,12	8,28	Carga anual calculada (Ton/año)	7,81	7,9	8	8,05	8,12	8,28
Meta a verter anual (Ton/año)	7,81	4,74	4,27	4,44	4,48	4,03	Meta a verter anual (Ton/año)	7,81	4,74	4,27	4,44	4,48	4,03
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,16	3,73	3,61	3,64	4,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,16	3,73	3,61	3,64	4,25

META GLOBAL MIRA - AJUSTE NUEVO TRAMO													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	36,21	46,28	54,76	58,59	60,82	63,23	Carga anual calculada (Ton/año)	38,57	48,16	56,09	59,99	62,05	64,53
Meta a verter anual (Ton/año)	36,21	41,09	48,55	50,96	52,66	54,16	Meta a verter anual (Ton/año)	38,57	42,35	48,07	43,36	43,46	43,06
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,19	6,21	7,93	8,16	9,07	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,83	8,02	16,63	18,59	21,47

• TRAMO ESTERO

VELMAR SOCIEDAD EN COMANDITA (HOTEL VILLAS DEL SOL) – NIT: 800171574

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,82	0,83	0,84	0,84	0,85	0,87	Carga anual calculada (Ton/año)	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21
Meta a verter anual (Ton/año)	0,82	0,5	0,45	0,47	0,47	0,42	Meta a verter anual (Ton/año)	1,15	0,7	0,63	0,65	0,65	0,65
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,33	0,39	0,37	0,38	0,45	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,46	0,54	0,53	0,54	0,56

HOTEL SAN MARINO – REBECA CORTES CASTILLO – NIT: 59670156-9

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2	Carga anual calculada (Ton/año)	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2
Meta a verter anual (Ton/año)	1,89	0,76	0,69	0,68	0,68	0,68	Meta a verter anual (Ton/año)	1,89	0,76	0,69	0,68	0,68	0,68
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,15	1,24	1,26	1,28	1,32	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,15	1,24	1,26	1,28	1,32

HOTEL CABAÑAS PISCINA MIRAMAR – SEGUNDO WILFRIDO SALINAS VIERA - NIT: 12901047-6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	Carga anual calculada (Ton/año)	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28
Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,16	0,15	0,1	0,1	0,1	Meta a verter anual (Ton/año)	0,27	0,16	0,15	0,1	0,1	0,1
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,11	0,13	0,18	0,18	0,18	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,11	0,13	0,18	0,18	0,18

MOTEL LAS TORRES – INVERSIONES CEREZO ENRÍQUEZ LTDA. – NIT: 900077045

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,4	1,41	1,43	1,44	1,45	1,48	Carga anual calculada (Ton/año)	1,4	1,41	1,43	1,44	1,45	1,48
Meta a verter anual (Ton/año)	1,4	0,56	0,51	0,5	0,5	0,5	Meta a verter anual (Ton/año)	1,4	0,56	0,51	0,5	0,5	0,5
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,85	0,92	0,94	0,95	0,98	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,85	0,92	0,94	0,95	0,98

44

HOTEL BARRANQUILLA – JOSÉ ORLANDO VARGAS – NIT: 12913814

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,5	2,52	2,55	2,57	2,59	2,64	Carga anual calculada (Ton/año)	2,5	2,52	2,55	2,57	2,59	2,64
Meta a verter anual (Ton/año)	2,5	1,51	1,36	0,9	0,9	0,9	Meta a verter anual (Ton/año)	2,5	1,51	1,36	0,9	0,9	0,9
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,01	1,19	1,67	1,69	1,74	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,01	1,19	1,67	1,69	1,74

HOTEL LA RED – DAVID ENRÍQUEZ PAREDES – NIT: 5355865-6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,04	2,06	2,09	2,1	2,12	2,16	Carga anual calculada (Ton/año)	2,04	2,06	2,09	2,1	2,12	2,16
Meta a verter anual (Ton/año)	2,04	1,24	1,11	0,73	0,73	0,73	Meta a verter anual (Ton/año)	2,04	1,24	1,11	0,73	0,73	0,73
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,82	0,98	1,37	1,39	1,43	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,82	0,98	1,37	1,39	1,43

ECOPETROL S.A TERMINAL TUMACO – NIT: 899999068 – 1

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	Carga anual calculada (Ton/año)	0,3	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32
Meta a verter anual (Ton/año)	0,21	0,21	0,16	0,16	0,16	0,17	Meta a verter anual (Ton/año)	0,3	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,06	0,06	0,06	0,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

EDS SAN FRANCISCO – RAMÓN ÉDER RODRÍGUEZ – NIT: 5302958-5

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	Carga anual calculada (Ton/año)	0,3	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32
Meta a verter anual (Ton/año)	0,21	0,21	0,13	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,3	0,2	0,2	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,09	0,15	0,15	0,15	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,11	0,11	0,24	0,25	0,25

HOSPITAL SAN ANDRÉS DE TUMACO E.S.E – NIT: 800179870

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,86	12	12,15	12,22	12,34	12,57	Carga anual calculada (Ton/año)	11,86	12	12,15	12,22	12,34	12,57
Meta a verter anual (Ton/año)	11,86	4,8	4,32	4,49	4,54	4,06	Meta a verter anual (Ton/año)	11,86	4,8	4,32	2,37	2,37	2,37
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	7,2	7,83	7,73	7,8	8,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	7,2	7,83	9,85	9,97	10,2

MOTEL TOKME – NIT: 900170523

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21	Carga anual calculada (Ton/año)	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21
Meta a verter anual (Ton/año)	1,14	0,69	0,62	0,51	0,51	0,51	Meta a verter anual (Ton/año)	1,14	0,69	0,62	0,51	0,51	0,51
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,47	0,55	0,67	0,68	0,7	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,47	0,55	0,67	0,68	0,70

FLORES Y CIA S.C.A COMPLEJO HOTELERO LOS CORALES (COMPLEJO HOTELERO)
NIT: 900261074 - 9

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,42	2,45	2,48	2,49	2,51	2,56	Carga anual calculada (Ton/año)	2,42	2,45	2,48	2,49	2,51	2,56
Meta a verter anual (Ton/año)	2,42	1,47	1,32	0,87	0,87	0,87	Meta a verter anual (Ton/año)	2,42	1,47	1,32	0,87	0,87	0,87
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,98	1,16	1,62	1,64	1,69	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,98	1,16	1,62	1,64	1,69

INSTITUCION EDUCATIVA CIUDADELA TUMACO – ALCALDÍA MUNICIPAL DE TUMACO
NIT: 891200916

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cargas (Ton/año)	128,8	130,35	131,89	132,66	133,95	136,53	Cargas (Ton/año)	128,8	130,35	131,89	132,66	133,95	136,53
Carga anual calculada (Ton/año)	128,8	52,14	46,92	7,48	7,48	7,48	Carga anual calculada (Ton/año)	128,8	52,14	46,92	7,48	7,48	7,48
Meta a verter anual (Ton/año)	0	78,21	84,97	125,18	126,47	129,05	Meta a verter anual (Ton/año)	0	78,21	84,97	125,18	126,47	129,05
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	78,21	84,97	125,18	126,47	129,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	78,21	84,97	125,18	126,47	129,05

META GLOBAL ESTERO - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	153,56	155,38	157,25	158,16	159,68	162,74	Carga anual calculada (Ton/año)	154,07	155,91	157,76	158,68	160,22	163,28
Meta a verter anual (Ton/año)	153,56	64,25	57,74	16,96	17,01	16,51	Meta a verter anual (Ton/año)	154,07	64,43	58,03	15,06	15,07	15,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	28,37	54,22	78,64	80,63	82,8	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	19,33	31,52	56,25	56,7	58,75

• **TRAMO MAR**

RESTAURANTE LA RAMADA – GUILLERMO HOYOS – NIT: 3493930

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,5	1,52	1,54	1,55	1,56	1,59	Carga anual calculada (Ton/año)	1,5	1,52	1,54	1,55	1,56	1,59
Meta a verter anual (Ton/año)	1,5	0,91	0,82	0,08	0,08	0,08	Meta a verter anual (Ton/año)	1,5	0,91	0,82	0,08	0,08	0,08
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,61	0,72	1,47	1,48	1,51	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,61	0,72	1,47	1,48	1,51

RESTAURANTE Y SEVICHERÍA EL PUENTE – GILDARDO DE JESÚS PARRA DUQUE
NIT: 14940480-6

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,79	1,81	1,83	1,84	1,86	1,9	Carga anual calculada (Ton/año)	1,79	1,81	1,83	1,84	1,86	1,9
Meta a verter anual (Ton/año)	1,79	1,09	0,98	0,09	0,09	0,09	Meta a verter anual (Ton/año)	1,79	1,09	0,98	0,09	0,09	0,09
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,72	0,85	1,75	1,77	1,81	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,72	0,85	1,75	1,77	1,81

HOTEL SAN ANDRES – LUIS CARLOS AGUIRRE - NIT: 9775181

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,49	2,52	2,56	2,57	2,59	2,64	Carga anual calculada (Ton/año)	2,49	2,52	2,56	2,57	2,59	2,64
Meta a verter anual (Ton/año)	2,49	1,51	1,36	0,95	0,95	0,95	Meta a verter anual (Ton/año)	2,49	1,51	1,36	0,95	0,95	0,95
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,01	1,19	1,62	1,64	1,69	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,01	1,19	1,62	1,64	1,69

BAR RESTAURANTE EL MUELLE – FERNANDO QUEBRADA JIMENEZ - NIT: 12910437

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,19	1,2	1,21	1,22	1,23	1,26	Carga anual calculada (Ton/año)	1,19	1,2	1,21	1,22	1,23	1,26
Meta a verter anual (Ton/año)	1,19	0,72	0,65	0,06	0,06	0,06	Meta a verter anual (Ton/año)	1,19	0,72	0,65	0,06	0,06	0,06
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,48	0,56	1,14	1,15	1,18	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,48	0,56	1,14	1,15	1,18

ASOCIADOS Y COMPAÑÍA LTDA (Bar) – NIT: 840000798

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,87	0,88	0,89	0,89	0,9	0,92	Carga anual calculada (Ton/año)	0,87	0,88	0,89	0,89	0,9	0,92
Meta a verter anual (Ton/año)	0,87	0,88	0,47	0,31	0,31	0,31	Meta a verter anual (Ton/año)	0,87	0,88	0,47	0,31	0,31	0,31
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,42	0,58	0,59	0,61	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,42	0,58	0,59	0,61

INVERSIONES MERCA Z S.A – NIT: 900020155

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,83	1,85	1,87	1,88	1,9	1,94	Carga anual calculada (Ton/año)	1,83	1,85	1,87	1,88	1,9	1,94
Meta a verter anual (Ton/año)	1,83	1,11	1	1,04	1,05	0,94	Meta a verter anual (Ton/año)	1,83	1,11	1	1,04	1,05	0,94
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,74	0,87	0,84	0,85	1	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,74	0,87	0,84	0,85	1

COMBUSTIBLES LA BOMBITA – RAFAEL GÓMEZ ANTE – NIT: 2723736

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,3	0,30	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,22	0,20	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,07	0,07	0,31	0,31	0,32	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,15	0,17	0,31	0,31	0,32

EDS HELCIS TERPEL – HÉCTOR HELIO CISNERO – NIT: 5201543-9

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	Carga anual calculada (Ton/año)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,33	0,34	0,02	0,02	0,02	Meta a verter anual (Ton/año)	0,37	0,22	0,20	0,02	0,02	0,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,04	0,03	0,36	0,36	0,37	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,15	0,17	0,36	0,36	0,37

ESTACION DE SERVICIO ROMERO Y BURGOS – NIT: 840000082

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,78	0,79	0,8	0,8	0,81	0,82	Carga anual calculada (Ton/año)	2,29	2,32	2,34	2,36	2,38	2,43
Meta a verter anual (Ton/año)	0,78	0,79	0,72	0,51	0,51	0,51	Meta a verter anual (Ton/año)	2,29	2,32	1,25	0,51	0,51	0,51
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,06	0,29	0,30	0,31	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,09	1,85	1,87	1,92

AEREONAUTICA CIVIL – AEROPUERTO LA FLORIDA – NIT: 899999059

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,87	1,9	1,92	1,93	1,95	1,99	Carga anual calculada (Ton/año)	1,25	1,26	1,28	1,29	1,3	1,32
Meta a verter anual (Ton/año)	1,87	1,4	1,17	0,94	0,94	0,94	Meta a verter anual (Ton/año)	1,25	0,76	0,78	0,79	0,80	0,80
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,5	0,75	0,99	1,01	1,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,5	0,50	0,50	0,50	0,52

CLÍNICA MIRAMAR – NIT: 900128231

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,59	3,69	3,8	3,85	3,93	3,11	Carga anual calculada (Ton/año)	3,59	3,69	3,8	3,85	3,93	3,11
Meta a verter anual (Ton/año)	3,59	3,48	3,58	3,82	3,65	3,69	Meta a verter anual (Ton/año)	3,59	3,48	3,58	1,72	1,72	1,72
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,21	5,22	5,23	5,28	5,42	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	5,21	5,22	7,13	7,21	7,39

I.P.S GLOBAL SALUD LTDA – NIT: 900231935

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,79	0,8	0,81	0,81	0,82	0,84	Carga anual calculada (Ton/año)	0,79	0,8	0,81	0,81	0,82	0,84
Meta a verter anual (Ton/año)	0,79	0,8	0,49	0,47	0,47	0,47	Meta a verter anual (Ton/año)	0,79	0,8	0,49	0,16	0,16	0,16
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,32	0,34	0,35	0,37	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,32	0,65	0,66	0,68

C.I GILMAR LIMITADA (Pescadería) – NIT: 840000173-3

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	1	Carga anual calculada (Ton/año)	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	1
Meta a verter anual (Ton/año)	0,95	0,57	0,59	0,6	0,6	0,61	Meta a verter anual (Ton/año)	0,95	0,57	0,59	0,38	0,38	0,38
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,39	0,38	0,37	0,38	0,39	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0,39	0,38	0,59	0,6	0,62

META MAR - AJUSTE

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	23,39	23,66	23,93	24,07	24,29	24,79	Carga anual calculada (Ton/año)	24,28	24,55	24,83	24,99	25,21	25,73
Meta a verter anual (Ton/año)	23,39	13,89	12,47	8,78	8,82	8,76	Meta a verter anual (Ton/año)	24,28	14,59	12,37	6,20	6,22	6,11
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	9,77	11,46	15,29	15,47	16,03	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	9,96	12,46	18,79	18,99	19,62

• TRAMO QUEBRADA CHILVI

**CENTRO RECREACIONAL CHILVI COMFAMILIAR DE TUMACO – COMFAMILIAR DE NARIÑO
NIT: 891280008**

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,98	3,02	3,05	3,07	3,1	3,16	Carga anual calculada (Ton/año)	2,98	3,02	3,05	3,07	3,1	3,16
Meta a verter anual (Ton/año)	2,98	1,81	1,63	0,92	0,92	0,92	Meta a verter anual (Ton/año)	2,98	1,81	1,63	0,92	0,92	0,92
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	1,42	2,15	2,18	2,24	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	1,42	2,15	2,18	2,24

CENTRO RECREACIONAL CHILVI COMFAMILIAR DE TUMACO – CASONA COMFAMILIAR DE NARIÑO – NIT: 891280008

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,91	1,93	1,95	1,97	1,98	2,02	Carga anual calculada (Ton/año)	1,91	1,93	1,95	1,97	1,98	2,02
Meta a verter anual (Ton/año)	1,91	1,93	1,04	0,59	0,59	0,59	Meta a verter anual (Ton/año)	1,91	1,93	1,03	0,59	0,59	0,59
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,91	1,38	1,39	1,43	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,92	1,38	1,39	1,43

CENTRO RECREACIONAL CHILVI CONFAMILIAR DE TUMACO – BALNEARIO CONFAMILIAR DE NARIÑO – NIT: 891280008

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	1,91	1,93	1,95	1,97	1,98	2,02	Carga anual calculada (Ton/año)	1,91	1,93	1,95	1,97	1,98	2,02
Meta a verter anual (Ton/año)	1,91	1,93	0,75	0,42	0,42	0,42	Meta a verter anual (Ton/año)	1,91	1,93	0,75	0,42	0,42	0,42
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,20	1,55	1,56	1,60	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,20	1,55	1,56	1,60

META GLOBAL QUEBRADA CHILVI - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,8	6,88	6,95	7,01	7,06	7,2	Carga anual calculada (Ton/año)	6,8	6,88	6,95	7,01	7,06	7,2
Meta a verter anual (Ton/año)	6,8	5,67	3,42	1,93	1,93	1,93	Meta a verter anual (Ton/año)	6,8	5,67	3,41	1,93	1,93	1,93
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	3,53	5,08	5,13	5,27	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,21	3,54	5,08	5,13	5,27

• TRAMO QUEBRADA MOCONDINO

CURTIEMBRE JURADO – NIT: 27279303

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	9,4	9,51	9,62	9,83	9,83	9,83	Carga anual calculada (Ton/año)	7,38	7,47	7,56	40,35	40,35	40,35
Meta a verter anual (Ton/año)	9,4	9,51	9,62	9,83	1,15	1,15	Meta a verter anual (Ton/año)	7,38	3,47	7,56	40,35	1,15	1,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	5,68	5,68	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	4	0,00	0,00	39,20	39,20

CURTIEMBRE MUÑOZ – LUIS ALIRIO MUÑOZ ZÚÑIGA – NIT: 5276196

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE JULIO ULISES FERNANDEZ – NIT: 5276044

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	3,91	3,98	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	0,58	0,58	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	3,04	0,58	0,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	3,33	3,40	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	2,49	2,55

CURTIEMBRES EL PROGRESO PROSPERO GENTIL ORDOÑEZ – JÁVER ORTEGA
NIT: 3080328

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,52	7,61	7,7	22,15	22,15	22,15	Carga anual calculada (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	131,04	131,04	131,04
Meta a verificar anual (Ton/año)	7,52	7,61	7,70	22,15	3,74	3,74	Meta a verificar anual (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	131,04	3,74	3,74
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	18,41	18,41	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	127,30	127,30

CURTIEMBRES MACEDONIA – MARÍA CELEDONIA ORDÓÑEZ ORTEGA – NIT: 27278706

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,52	7,61	7,7	10,22	10,22	10,22	Carga anual calculada (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	60,48	60,48	60,48
Meta a verificar anual (Ton/año)	7,52	7,61	7,70	10,22	1,73	1,73	Meta a verificar anual (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	60,48	1,73	1,73
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	8,49	8,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	58,75	58,75

CURTIEMBRE LIBARDO JURADO – NIT: 87245486

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	7,67	7,67	7,67	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	45,36	45,36	45,36
Meta a verificar anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	7,67	1,30	1,30	Meta a verificar anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	45,36	1,30	1,30
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	6,37	6,37	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	44,06	44,06

CURTIEMBRES CARLOS ORTEGA ORTIZ – NIT: 98358533

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verificar anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verificar anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE ELVIO AUGUSTO ORTEGA – NIT: 1657576

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,52	7,61	7,7	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	50,4	50,4	50,4
Meta a verificar anual (Ton/año)	7,52	7,61	7,70	8,52	1,44	1,44	Meta a verificar anual (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRES HOMERO MOLINA ORDÓÑEZ – NIT: 10539007

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,69	4,94	5	5,11	5,11	5,11	Carga anual calculada (Ton/año)	3,84	3,88	3,93	30,24	30,24	30,24
Meta a verificar anual (Ton/año)	4,69	4,94	5,00	5,11	0,86	0,86	Meta a verificar anual (Ton/año)	3,84	3,88	3,93	30,24	0,86	0,86
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	4,25	4,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	29,38	29,38

CURTIEMBRES RJ – JAIRO ORDÓÑEZ BENAVIDES – NIT: 98438469

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,51	4,56	4,62	10,22	10,22	10,22	Carga anual calculada (Ton/año)	3,54	3,58	3,63	60,48	60,48	60,48
Meta a verter anual (Ton/año)	4,51	4,56	4,62	10,22	1,73	1,73	Meta a verter anual (Ton/año)	3,54	3,58	3,63	60,48	1,73	1,73
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	8,49	8,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	58,75	58,75

CURTIEMBRE OLIVERIO GÓMEZ – NIT: 5276307

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,82	6,82	6,82	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	40,32	40,32	40,32
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,82	1,15	1,15	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	40,32	1,15	1,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	5,67	5,67	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	39,17	39,17

CURTIEMBRE OLIVERIO GÓMEZ – NIT: 5276307

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,82	6,82	6,82	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	40,32	40,32	40,32
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,82	1,15	1,15	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	40,32	1,15	1,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	5,67	5,67	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	39,17	39,17

CURTIEMBRES JULIO ARCOS ORDÓÑEZ – NIT: 5274895

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,63	2,66	2,69	3,41	3,41	3,41	Carga anual calculada (Ton/año)	2,07	2,09	2,12	20,16	20,16	20,16
Meta a verter anual (Ton/año)	2,63	2,66	2,69	3,41	0,58	0,58	Meta a verter anual (Ton/año)	2,07	2,09	2,12	20,16	0,58	0,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	2,83	2,83	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	19,58	19,58

CURTIEMBRES MARÍA LUCÍA ORDÓÑEZ – NIT: 27278728

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE FENELÓN URBANO – NIT: 5276093

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE ORDÓÑEZ LAURENTINO – NIT: 5276134

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CUEROS MICHAEL (CURTIEMBRE SOLARTE) – MICHAEL ULICES ARCOS BOLAÑOS
NIT: 79509857

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	9,37	9,37	9,37	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	55,44	55,44	55,44
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	9,37	1,58	1,58	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	55,44	1,58	1,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,79	7,79	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	53,86	53,86

COOPERATIVA DE MICROEMPRESARIOS DEL CUERO DE BELEN LTDA - COOPMICROCUERO
BELEN- NIT: 800017268-3

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,28	11,41	11,55	17,04	17,04	17,04	Carga anual calculada (Ton/año)	8,86	8,86	9,07	100,8	100,8	100,8
Meta a verter anual (Ton/año)	11,28	11,41	11,55	17,04	2,88	2,88	Meta a verter anual (Ton/año)	8,86	8,86	9,07	100,80	2,88	2,88
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	14,16	14,16	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	97,92	97,92

CURTIEMBRE ARCOS – ZÓCIMO ARCOS MORCILLO – NIT: 1852674

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,63	2,66	2,69	5,11	5,11	5,11	Carga anual calculada (Ton/año)	2,07	2,09	2,12	30,24	30,24	30,24
Meta a verter anual (Ton/año)	2,63	2,66	2,69	5,11	0,86	0,86	Meta a verter anual (Ton/año)	2,07	2,09	2,12	30,24	0,86	0,86
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	4,25	4,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	29,38	29,38

CURTIEMBRE SONIA DEL CARMEN DELGADO ORDOÑEZ – NIT: 27279016

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	28,19	28,53	28,86	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	22,14	22,41	22,67	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	28,19	28,53	28,86	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	22,14	22,41	22,67	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE RAMOS – RAMÓN ORDÓÑEZ SOLARTE – NIT: 87245717

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,52	7,61	7,7	6,82	6,82	6,82	Carga anual calculada (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	40,32	40,32	40,32
Meta a verter anual (Ton/año)	7,52	7,61	7,70	6,82	1,15	1,15	Meta a verter anual (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	40,32	1,15	1,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	5,67	5,67	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	39,17	39,17

CURTIEMBRES ORTEGA – MARÍA OLGA ORTEGA BOLAÑOS – NIT: 27274155

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	5,11	5,11	5,11	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	30,24	30,24	30,24
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	5,11	0,86	0,86	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	30,24	0,86	0,86
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	4,25	4,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	29,38	29,38

CURTIEMBRES BIBIANA BOLAÑOS SOLARTE – NIT: 27279116

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	11,93	11,93	11,93	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	70,56	70,56	70,56
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	11,93	2,02	2,02	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	70,56	2,02	2,02
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	9,91	9,91	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	68,54	68,54

CURTIEMBRES FRANCO DEL LTDA- ZOILA RITA ZAMBRANO – NIT: 27274375

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,39	6,47	6,54	10,22	10,22	10,22	Carga anual calculada (Ton/año)	5,02	5,08	5,14	60,48	60,48	60,48
Meta a verter anual (Ton/año)	6,39	6,47	6,54	10,22	1,73	1,73	Meta a verter anual (Ton/año)	5,02	5,08	5,14	60,48	1,73	1,73
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	8,49	8,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	58,75	58,75

CURTIEMBRES ORDÓÑEZ CERÓN – JESÚS CLARET ORDÓÑEZ CERÓN – NIT: 15860009

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,52	6,52	6,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE TELÓSFORO ORDÓÑEZ ORDÓÑEZ – NIT: 5276285

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,26	11,41	11,55	6,52	6,52	6,52	Carga anual calculada (Ton/año)	8,86	8,96	9,07	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	11,26	11,41	11,55	6,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	8,86	8,96	9,07	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRE CARPIEL - CARLOS ARMANDO ORDÓÑEZ GÓMEZ – NIT: 10304956

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	10,22	10,22	10,22	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	60,48	60,48	60,48
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	10,22	1,73	1,73	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	60,48	1,73	1,73
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	8,49	8,49	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	58,75	58,75

DELGADO BOLAÑOS LORENZO – NIT: 98438496 (Antes CURTIEMBRE JAIRO ORLANDO SOLARTE – NIT: 5276399)

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	3,91	3,98	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	20,16	20,16	20,16
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,87	0,58	0,58	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	20,16	0,58	0,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	3,33	3,40	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	19,58	19,58

CURTIEMBRE EFRAÍN GÓMEZ BOLAÑOS – NIT: 87245490

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	11,26	11,41	11,55	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	8,86	8,96	9,07	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	11,26	11,41	11,55	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	8,86	8,96	9,07	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRES JUAN BAUTISTA PALACIOS – NIT: 5276385

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	4,51	4,56	4,62	5,11	5,11	5,11	Carga anual calculada (Ton/año)	3,54	3,58	3,63	30,24	30,24	30,24
Meta a verter anual (Ton/año)	4,51	4,56	4,62	5,11	0,86	0,86	Meta a verter anual (Ton/año)	3,54	3,58	3,63	30,24	0,86	0,86
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	4,25	4,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	29,38	29,38

CURTIEMBRE RAFAR (ALBA NUBIA DELGADO) – NIT: 27278597

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	13,63	13,63	13,63	Carga anual calculada (Ton/año)	2,71	2,74	2,77	80,64	80,64	80,64
Meta a verter anual (Ton/año)	3,45	3,49	3,53	13,63	2,30	2,30	Meta a verter anual (Ton/año)	2,71	2,74	2,77	80,64	2,30	2,30
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	11,33	11,33	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	78,34	78,34

CURTIEMBRES MARTÍNEZ – MARIA TERESA DE JESUS MARTINEZ LASSO – NIT: 27278325

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	8,52	8,52	8,52
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	8,52	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08

CURTIEMBRES EMIGDIO LASSO MARTÍNEZ – NIT: 5276242

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,64	5,71	5,77	6,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	4,43	4,48	4,53	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	5,64	5,71	5,77	6,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	4,43	4,48	4,53	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

CURTIEMBRES GENTIL ANACONA PALADINES – NIT: 5276191

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,41	3,41	3,41	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	20,16	20,16	20,16
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	3,41	0,58	0,58	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	20,16	0,58	0,58
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	2,83	2,83	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	19,58	19,58

CURTIEMBRES DOMINGO LEÓN ORDÓÑEZ – NIT: 87245828

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,52	7,61	7,7	13,63	13,63	13,63	Carga anual calculada (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	80,64	80,64	80,64
Meta a verter anual (Ton/año)	7,52	7,61	7,70	13,63	2,30	2,30	Meta a verter anual (Ton/año)	5,9	5,97	6,05	80,64	2,30	2,30
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	11,33	11,33	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	78,34	78,34

CURTIEMBRES BEATRIZ (MARCO JESÚS GÓMEZ LASSO) – NIT: 5276068

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,82	2,85	2,89	5,11	5,11	5,11	Carga anual calculada (Ton/año)	2,21	2,24	2,27	30,24	30,24	30,24
Meta a verter anual (Ton/año)	2,82	2,85	2,89	5,11	0,86	0,86	Meta a verter anual (Ton/año)	2,21	2,24	2,27	30,24	0,86	0,86
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	4,25	4,25	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	29,38	29,38

CURTIEMBRE HORACIO ORTEGA – NIT: 5274971

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	5,64	5,71	5,77	5,81	5,86	5,98	Carga anual calculada (Ton/año)	4,43	4,48	4,53	4,56	4,61	4,69
Meta a verter anual (Ton/año)	5,64	5,71	5,77	5,81	0,29	0,29	Meta a verter anual (Ton/año)	4,43	4,48	4,53	4,56	0,29	0,29
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	5,57	5,69	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	4,32	4,40

CURTIEMBRES GÓMEZ – RUTILIO GÓMEZ – NIT: 5276037

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,82	6,82	6,82	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	40,32	40,32	40,32
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	6,82	1,15	1,15	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	40,32	1,15	1,15
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	5,67	5,67	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	39,17	39,17

CURTIEMBRE JULIO CÉSAR BOLAÑOS – NIT: 5274981

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	8,52	8,52	Carga anual calculada (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,4	50,4	50,4
Meta a verter anual (Ton/año)	3,76	3,8	3,85	8,52	1,44	1,44	Meta a verter anual (Ton/año)	2,95	2,99	3,02	50,40	1,44	1,44
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	7,08	7,08	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	48,96	48,96

META GLOBAL QUEBRADA MOCONDINO - SECTOR CURTIEMBRES - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	223,38	226,13	228,9	327,09	327,22	327,48	Carga anual calculada (Ton/año)	175,51	177,66	179,74	1840,63	1840,71	1840,65
Meta a verter anual (Ton/año)	223,38	226,13	228,9	327,09	54,43	54,43	Meta a verter anual (Ton/año)	175,51	177,66	179,74	1840,63	54,43	54,43
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	272,79	273,05	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,00	0,00	1786,28	1786,42

• TRAMO QUEBRADA LOS MOLINOS

MATADERO MUNICIPAL DE LA CRUZ – ALCALDÍA MUNICIPAL – NIT: 800099098

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,37	7,46	7,55	7,59	7,67	7,81	Carga anual calculada (Ton/año)	3,73	3,78	3,82	3,85	3,88	3,96
Meta a verter anual (Ton/año)	7,37	4,48	3,58	0,44	0,44	0,44	Meta a verter anual (Ton/año)	3,73	2,27	3,06	0,22	0,22	0,22
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,98	3,97	7,15	7,23	7,37	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,51	0,76	3,63	3,66	3,74

META QUEBRADA LOS MOLINOS - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	7,37	7,46	7,55	7,59	7,67	7,81	Carga anual calculada (Ton/año)	3,73	3,78	3,82	3,85	3,88	3,96
Meta a verter anual (Ton/año)	7,37	4,48	3,58	0,44	0,44	0,44	Meta a verter anual (Ton/año)	3,73	2,27	3,06	0,22	0,22	0,22
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	2,98	3,97	7,15	7,23	7,37	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	1,51	0,76	3,63	3,66	3,74

• TRAMO QUEBRADA LA FRAGUA

MATADERO MUNICIPAL DE LA UNIÓN – ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UNIÓN – NIT: 800099102

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	16,04	16,23	16,42	16,52	16,68	17	Carga anual calculada (Ton/año)	8,12	8,22	8,32	8,37	8,45	8,61
Meta a verter anual (Ton/año)	16,04	9,74	7,79	1,56	1,56	1,56	Meta a verter anual (Ton/año)	8,12	4,93	3,95	0,76	0,78	0,78
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	6,49	8,63	14,96	15,12	15,44	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,29	4,37	7,59	7,67	7,83

4/4

META QUEBRADA LA FRAGUA - AJUSTE													
META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	16,04	16,23	16,42	16,52	16,68	17	Carga anual calculada (Ton/año)	8,12	8,22	8,32	8,37	8,45	8,61
Meta a verter anual (Ton/año)	16,04	9,74	7,79	1,56	1,56	1,56	Meta a verter anual (Ton/año)	8,12	4,93	3,95	0,76	0,78	0,78
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	6,49	8,63	14,96	15,12	15,44	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	3,29	4,37	7,59	7,67	7,83

• TRAMO RIO GUAMUEZ

AGROPEZ - LAURO PEJENDINO – NIT: 5206034

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,43	2,46	2,49	2,5	2,53	2,57	Carga anual calculada (Ton/año)	1,15	1,16	1,18	1,18	1,2	1,22
Meta a verter anual (Ton/año)	2,43	2,46	0,50	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	1,15	1,16	0,24	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,99	2,43	2,46	2,50	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,94	1,11	1,13	1,15

DISTRIPÉZ - LUIS ALBERTO MARTÍNEZ – NIT: 87513243

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	3,64	3,69	3,73	3,75	3,79	3,86	Carga anual calculada (Ton/año)	1,73	1,75	1,77	1,78	1,8	1,83
Meta a verter anual (Ton/año)	3,64	3,69	0,75	0,11	0,11	0,11	Meta a verter anual (Ton/año)	1,73	1,75	0,35	0,11	0,11	0,11
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	2,98	3,64	3,68	3,75	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,42	1,67	1,69	1,72

TRUCHAS SANTA TERESITA - DIANA CASTILLO – NIT: 5775993

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,1	6,18	6,25	6,29	6,35	6,47	Carga anual calculada (Ton/año)	2,9	2,93	2,97	2,98	3,01	3,07
Meta a verter anual (Ton/año)	6,1	6,18	1,25	0,19	0,19	0,19	Meta a verter anual (Ton/año)	2,9	2,93	0,59	0,19	0,19	0,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	5,00	6,10	6,16	6,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	2,38	2,79	2,82	2,88

ACUAPEZ – IVÁN DARÍO CORAL – NIT: 87065159

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	6,1	6,18	6,25	6,29	6,35	6,47	Carga anual calculada (Ton/año)	2,9	2,93	2,97	2,98	3,01	3,07
Meta a verter anual (Ton/año)	6,1	6,18	1,25	0,19	0,19	0,19	Meta a verter anual (Ton/año)	2,9	2,93	0,59	0,19	0,19	0,19
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	5,00	6,10	6,16	6,28	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	2,38	2,79	2,82	2,88

4
ND
8

PLANTA DE PROCESO 1 - JUAN JOSÉ PADILLA – NIT: 5207706

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,43	2,46	2,49	2,5	2,53	2,57	Carga anual calculada (Ton/año)	1,15	1,17	1,18	1,19	1,2	1,22
Meta a verter anual (Ton/año)	2,43	2,46	0,50	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	1,15	1,17	0,24	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,99	2,43	2,46	2,50	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,94	1,12	1,13	1,15

TRUCHAS NARIÑO - JHON RICHARD PALACIOS – NIT: 98396869

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,43	2,46	2,49	2,5	2,53	2,57	Carga anual calculada (Ton/año)	1,15	1,17	1,18	1,19	1,2	1,22
Meta a verter anual (Ton/año)	2,43	2,46	0,50	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	1,15	1,17	0,24	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,99	2,43	2,46	2,50	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,94	1,12	1,13	1,15

ACUAMAR - JOVANI BELISARIO DIAZ JOSA – NIT: 87069907

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	2,43	2,46	2,49	2,5	2,53	2,57	Carga anual calculada (Ton/año)	1,15	1,17	1,18	1,19	1,2	1,22
Meta a verter anual (Ton/año)	2,43	2,46	0,50	0,07	0,07	0,07	Meta a verter anual (Ton/año)	1,15	1,17	0,24	0,07	0,07	0,07
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	1,99	2,43	2,46	2,50	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	0,94	1,12	1,13	1,15

META GLOBAL CUENCA RÍO GUAMUEZ

META (DBO) Quinquenio 2							META (SST) Quinquenio 2						
Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019	Cargas (Ton/año)	Línea base 2014	2015	2016	2017	2018	2019
Carga anual calculada (Ton/año)	25,56	25,89	26,19	26,33	26,61	27,08	Carga anual calculada (Ton/año)	12,13	12,28	12,43	12,49	12,62	12,85
Meta a verter anual (Ton/año)	25,56	25,89	5,25	0,77	0,77	0,77	Meta a verter anual (Ton/año)	12,13	12,28	2,49	0,77	0,77	0,77
Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	20,94	25,56	25,84	26,31	Propuesta de reducción de carga (Ton/año)	0	0	9,94	11,72	11,85	12,08

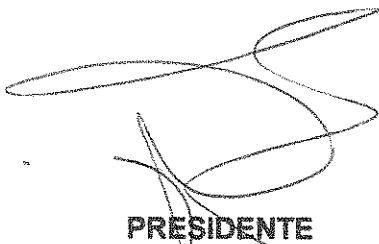
Artículo 4°. Las demás disposiciones establecidas en el Acuerdo No. 011 del 25 de junio del 2015 "Por medio del cual se establecen las metas de carga contaminante a alcanzar durante el quinquenio 2015-2019 para un conjunto de cuerpos hídricos de la jurisdicción de CORPONARIÑO", que no sean contrarias al presente Acuerdo continúan vigentes.

Artículo 5°. Con forme a los estatutos de la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO, el presente Acuerdo deberá ser publicado en la pagina web de la Corporación.

Artículo 6. El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación.

En San Juan de Pasto a los, **24 NOV 2017**

PUBLIQUESE Y CUMPLASE



PRESIDENTE



SECRETARIO

Proyecto: Ing. Natalia G. – Ing. Nathalia M.
Revisó: Ing. María Fernanda F.
Revisó: Dra. Ana Rocío S.
Vo. Bo. Dra. Tatiana V.
Vo. Bo. Ing. Hernan R.

