

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE NARIÑO

ACUERDO No. **011-2015**

(**25 JUN 2015**)

"POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECEN LAS METAS DE CARGA CONTAMINANTE A ALCANZAR DURANTE EL QUINQUENIO 2015-2019 PARA UN CONJUNTO DE CUERPOS HIDRICOS DE LA JURIDICCIÓN DE CORPONARIÑO"

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Nariño, 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 reparación de los daños causados.

Que el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible. En el título noveno que hace alusión a instrumentos financieros económicos y tributarios y en su capítulo séptimo determina lo concerniente a Tasa Retributiva por vertimientos puntuales al agua.

Que la ley 99 de 1993 por la cual 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 de 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;"

Artículo 42 de la Ley 99 de 1993: 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. En el Artículo 42 de la ley mencionada hace referencia a las rentas de las Corporaciones Autónomas Regionales, específicamente Tasas Retributivas y Compensatorias, en donde "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 el Decreto 2667 del 31 de diciembre del 2012; el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales, y se toman otras determinaciones.

Que la citada norma establece:

“Artículo 8. 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 tramo del mismo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 12 del presente decreto, la cual será igual a la suma de las metas quinquenales individuales y grupales establecidas en el artículo nueve de este decreto.

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.

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 Decreto 3930 de 2010.

Artículo 9. 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 a lo establecido en el artículo 17 del presente decreto, 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 artículo 12 del presente decreto. Para los usuarios prestadores del servicio de alcantarillado se contemplará adicionalmente lo establecido en el artículo 10 del mismo.

Artículo 10. 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 a lo establecido en el parágrafo 2 del artículo 17 del presente decreto.

Parágrafo 1. 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 11. 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*
- 3. 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.*
- 4. 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 Decreto 3930 de 2010.*
- 5. 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."*

Que mediante Acuerdo 025 de 19 de Agosto de 2009 emanado del Consejo Directivo de CORPONARIÑO Por medio del cual 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. Determina la carga contaminante global e individual de los usuarios identificados

Que la información previa al establecimiento de las metas de carga contaminante de que trata el artículo 11 del Decreto número 2667 de 2012 estuvo disponible para consulta de los diferentes usuarios del recurso hídrico, tanto en la página web de la Corporación (www.corponarino.gov.co) como en las reuniones que se llevaron a cabo en desarrollo del proceso de consulta; Que el artículo 12 del Decreto número 2667 de 2012 señala el procedimiento para el establecimiento de la Meta Global de Carga Contaminante, el cual incluye las siguientes etapas: I. Proceso de consulta; II. Propuesta de meta global; III. Propuesta definitiva; y IV. Definición de las metas de carga contaminante; Que con el ánimo de dar estricto cumplimiento al procedimiento establecido en el artículo 12 del Decreto número 2667 de 2012, la Corporación Autónoma

Regional de Nariño expidió la Resolución número 862 de 2014, por la cual se da inicio el proceso de consulta para el establecimiento de la meta global de carga contaminante, para el quinquenio 2015-2019, y se dictan disposiciones para el efecto. Este acto administrativo estableció las etapas I y II con el cronograma para llevar a cabo el proceso de consulta para el establecimiento de la Meta Global de Carga Contaminante en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Nariño, para el quinquenio 2015-2019, en los términos que se presenta en la siguiente tabla:

ACTIVIDAD	PLAZO
EXPEDICIÓN DE ACTO ADMINISTRATIVO INICIO DEL PROCESO DE CONSULTA	4 DE NOVIEMBRE 2015
INFORMACIÓN PREVIA	4 DE NOVIEMBRE AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2014
PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	27 DE NOVIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2014
MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN Y RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	7 DE MAYO AL 27 DE MAYO 2015
ELABORACIÓN DE PROPUESTAS	
PROPUESTA DEFINITIVA	
APROBACION DE METAS	

Que entre los meses de concertación de metas no se recibió propuestas de metas de carga contaminante ni ajustes a los PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO AMBIENTAL por parte de los usuarios del Sector Doméstico. Algunos usuarios del sector industrial presentaron propuestas que se tuvieron en cuenta.

Que el establecimiento de la Meta Global de Carga Contaminante se llevó a cabo de conformidad con el cronograma establecido por la Corporación según Resoluciones números 862 de Noviembre 4 de 2012 y el decreto 2667 de 2012, dando estricto y oportuno cumplimiento a lo ordenado en el mismo; Que el Documento denominado “Meta de Carga Contaminante para el quinquenio 2015- 2019”, contiene el Informe Final del proceso, junto con sus respectivos soportes, el cual forma parte integral del presente acuerdo. . Dicho informe presenta las metas establecidas para cada uno de los usuarios considerando el avance y cumplimiento año a año.

Que según lo señalado en el artículo 12 del Decreto número 2667 de 2012, (IV. Definición de las metas de carga contaminante): “a) El Consejo Directivo contará con un término de cuarenta y cinco (45) días calendario, a partir del momento de la presentación del informe anterior para definir las metas de carga contaminante, para cada elemento, sustancia o parámetro contaminante presente en los vertimientos al recurso hídrico objeto del cobro de la tasa; b) Si el Consejo Directivo no define la meta en el plazo estipulado, el Director General de la autoridad ambiental, o quien haga las veces, procederá a establecerla mediante acto administrativo debidamente motivado, dentro de los quince (15) días calendario, siguientes al vencimiento del plazo anterior. Parágrafo. El acto administrativo que defina las metas de carga contaminante, deberá establecer la meta global y las metas individuales y/o grupales de carga contaminante para cada cuerpo de agua o tramo del mismo e incluirá también el término de las metas, línea base de carga contaminante, carga proyectada al final del quinquenio, objetivos de calidad y los periodos de facturación. Adicional a lo anterior, para los usuarios prestadores del servicio público de alcantarillado se deberá relacionar el número de vertimientos puntuales previstos a eliminar anualmente por cuerpo de agua o tramo del mismo durante el quinquenio respectivo, así como el total de carga esperada

para cada uno de los años que componen el quinquenio, lo cual deberá concordar con la información contenida en los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) para los casos en los cuales estos hayan sido previamente aprobados, o servir de referente para la aprobación de los que estén pendientes”.

1. Que mediante las siguientes resoluciones se adopta los objetivos de Calidad

• RESOLUCIONES DE CORPONARIÑO - ADOPCIÓN DEL PORH

Resolución 045 de Enero del 2013 Quebrada Honda
Resolución 908 de Diciembre del 2012 Quebrada Miraflores
Resolución 909 de Diciembre del 2012 Río Bermúdez
Resolución 910 de Diciembre del 2012 Río Blanco
Resolución 911 de Diciembre del 2012 Río Guaitara
Resolución 912 de Diciembre del 2012 Río Pasto
Resolución 913 de Diciembre del 2012 Quebrada San Juan y Recreo
Resolución 914 de Diciembre del 2012 Quebrada Mocondino
Resolución 915 de Diciembre del 2012 Río Boquerón
Resolución 178 de Diciembre del 2012 Río Chiquito

• RESOLUCIONES DE CORPONARIÑO - OBJETIVOS DE CALIDAD

Resolución N° 723 de 2009 Por medio de la cual se establece los objetivos de calidad para los Cuerpos de Agua Receptores de Vertimientos de Aguas Residuales en el Pie de Monte y Costa Pacífica de la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Nariño.

Resolución N° 521 de 2007 Por medio de la cual se establece los objetivos de calidad para los Cuerpos de Agua Receptores de Vertimientos de Aguas Residuales en el Río Mayo y Cuenca Alta del Río Patía de la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Nariño.

Resolución N° 549 de 2007 Por medio de la cual se establece los objetivos de calidad para los Cuerpos de Agua Receptores de Vertimientos de Aguas Residuales en el Río Juanambú de la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Nariño.

- PORH QUEBRADA LA LLAVE
- PORH QUEBRADA BELEN Y MAGDALENA
- PORH RIO BUESAQUITO E IJAGUI
- PORH RIO MOLINOYACO
- PORH RIO SAPUYES
- PORH QUEBRADA BATEROS
- PORH QUEBRADA LA FRAGUA
- PORH QUEBRADA PISCOYACO
- PORH QUEBRADA PILISPI
- PORH QUEBRADA BOYACA
- PORH QUEBRADA CUTIPAZ
- PORH QUEBRADA CARRISAL
- PORH RIO QUIÑA
- PORH QUEBRADA SANTA LUCIA
- PORH QUEBRADA RIO BOBO
- PORH RIO TESCUAL

Que en mérito de lo expuesto ,

ACUERDA

25 JUN 2015

Artículo 1°. Agrupar los sectores y usuarios que utilizan directa o indirectamente el agua como receptor de vertimientos puntuales, de acuerdo con los cuerpos de agua y/o tramos de los mismos que se identifican a continuación, para efectos del establecimiento de la Meta de Carga Contaminante de que trata el Decreto número 2667 de 2012, así como de la verificación del cumplimiento de las metas individuales y grupales, así:

Sector Doméstico:

NUMERO	MUNICIPIO	USUARIOS	TRAMO	CUENCA
1	ALDANA	APC COOPSERPAL E.S.P	QUEBRADA CHICHIGUAS	RIO GUAITARA
2	ANCUYA	ALCALDIA MUNICIPAL DE ANCUYA	CORRIENTES DIRECTAS	RIO GUAITARA
3	ARBOLEDA	AGUAS DEL ROBLE SAS E.S.P	QUEBRADA EL ROBLE - QUEBRADA VIRGEN DE FATIMA Y QUEBRADA LA CASCADA	RIO JUANAMBU
4	BARBACOAS	ALCALDIA MUNICIPAL DE BARBACOAS	RIO TELEMBI	RIO TELEMBI
5	BELEN	EMPOBELEN ESP.	QUEBRADA MOCONDINO	RIO MAYO
6	BUESACO	ACUABUESACO	RIO BUESAQUITO	RIO JUANAMBU
7	CHACHAGUI	EMPOCHACHAGUI ESP	QUEBRADA LA TOMA RIO PASTO	RIO JUANAMBU
8	COLON GENOVA	AGUACOLON	QUEBRADA EL RINCON	RIO MAYO
9	CONSACA	COOPSERGALERAS	RIO AZUFRAL. QUEBRADA CHANGOTA	RIO GUAITARA
10	CORDOBA	COOPSERSANFRANCISCO	RIO TESCUAL	RIO GUAITARA
11	CONTADERO	COOPSERCONT E.S.P	RIO CUTIPAZ	RIO GUAITARA
12	CUASPUD	EMPOCARLOSAMA S.A.S	RIO BLANCO	RIO GUAITARA
13	CUMBAL	COOPSERCUM E.S.P.	RIO CHIQUITO	RIO GUAITARA
14	CUMBITARA	EMPOCUMBITARA	RIO TACONAL. RIO MATADERO	RIO PATIA
15	EL CHARCO	ALCALDIA MUNICIPAL DEL CHARCO	RIO TAPAJE	RIO MIRA
16	EL PEÑOL	ACOOPEÑOL E.SP.	RIO MOLINOYACO. QUEBRADA DON JUAN	RIO GUIATARA
17	EL ROSARIO	ASCUALROSARIO E.S.P	CORRIENTES DIRECTAS	RIO PATIA
18	EL TABLON DE GOMEZ	ASUAAASTAB	CORRIENTES DIRECTAS	RIO JUANAMBU
19	EL TAMBO	ALCALDIA MUNICIPAL DEL TAMBO	RIO MOLINOYACO . QUEBRADA TROJOYACO	RIO GUAITARA
20	FRANCISCO PIZARRO	ALCALDIA MUNICIPAL FRANCISCO PIZARRO	RIO PATIA	RIO PATIA
21	FUNES	ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNES	RIO TELLEZ	RIO GUIATARA
22	GUATARILLA	EMPOGUATARILLA	QUEBRADA EL SALTO. QUEBRADA GRANADILLO	RIO GUIATARA
23	GUACHUCAL	EMPAGUA	RIO SAPUYES	RIO GUAITARA
24	GUALMATAN	ADMINISTRACIÓN PUBLICA COOPERATIVA AGUAS DEL FRAILEJON	QUEBRADA PILLISPI. QUEBRADA BOYACA	RIO GUAITARA

25	ILES	EMCOILES	LA LLAVE	RIO GUAITARA
26	IMUES	ASUASPIM	QUEBRADA PANAGAN	RIO GUAITARA
27	IPIALES	EMPOOBANDO E.S.P.	RIO GUAITARA	RIO GUAITARA
28	LA CRUZ	EMPOCRUZ E.S.P	QUEBRADA EL CARRISAL. QUEBRADA EL CHORRILLO	RIO MAYO
29	LA FLORIDA	AGUAS EL GUILQUE	RIO PASTO/Q. HONDA, EL CERILLO - EL CARMEN- EL RODEO	RIO GUAITARA
30	LA LLANADA	MANANTIAL EL CEDRO SAS E.S.P.	QUEBRADA EL PURGATORIO	RIO GUAITARA
31	LA TOLA	ALCALDIA MUNICIPAL DE LA TOLA	AMARALES	OCEANO PACIFICO
32	LA UNIÓN	EMLAUNION E.S.P	CORRIENTE DIRECTAS QUEBRADA LA FRAGUA	RIO MAYO
33	LEIVA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LEIVA	Quebrada La Lucha -Tramo II	RIO PATIA
34	LINARES	EMPOLINARES E.S.P.	QUEBRADA LOS OLIVOS	RIO GUAITARA
35	MAGUI PAYAN	ALCALDIA MUNICIPAL DE MAGUI PAYAN	RIO MAGUI	RIO PATIA
36	MALLAMA	APC COOPSERMA	RIO GUIZA	RIO MIRA
37	MOSQUERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE MOSQUERA	ESTEROS	RIO PATIA
38	NARIÑO	CORSEN LTDA	QUEBRADA POZO VERDE	RIO GUAITARA
39	OLAYA HERRERA	ALCALDIA MUNICIPAL OLAYA HERRERA	RIO SATINGA	RIO PATIA
40	OSPINA	ECOSPINA E.S.P	RIO SAPUYES QUEBRADA LOS CHORROS QUEBRADA LOS MONOS.	RIO GUAITARA
41	PASTO	EMPOPASTO	RIO PASTO	RIO PASTO
42	POLICARPA	EMPOLICARPA E.S.P. S.A.	QUEBRADA EL COCAL QUEBRADA CHITA	RIO PATIA
43	POTOSI	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE POTOSI	CORRIENTES DIRECTAS	RIO GUAITARA
44	PROVIDENCIA	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PROVIDENCIA	QUEBRADA LOS MOLINOS. QUEBRADA SANTA LUCIA	RIO GUAITARA
45	PUERRES	ESERP	RIO TESCUAL	RIO GUAITARA
46	PUPIALES	EMSERP S.A. E.S.P.	QUEBRADA ALAMBUERA. RIO BOQUERON	RIO GUAITARA
47	RICAUARTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAUARTE	RIO GUABO	RIO MIRA
48	ROBERTO PAYAN	ALCALDIA MUNICIPAL ROBERTO PAYAN	RIO TELEMBI	RIO TELEMBI
49	SAMANIEGO	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAMANIEGO	RIO PACUAL	RIO GUAITARA
50	SAN BERNARDO	EMPOSAN E.S.P.	RIO QUIÑA	RIO JUANAMBU
51	SAN JOSE	EMPOALBÁN	QUEBRADA EL AHORCADO. RIO QUIÑA	RIO JUANAMBU
52	SAN LORENZO	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN LORENZO	RIO SAN LORENZO. QUEBRADA LA CHORRERA	RIO JUANAMBU
53	SAN PABLO	EMSANPABLO E.S.P	QUEBRADA BATEROS	RIO MAYO

54	SAN PEDRO	EMCARTAGO E.S.P. S.A.	QUEBRADA FRAGUA	RIO MAYO
55	SANDONA	EMSAN E.S.P.	Q. MAGDALENA Y BELEN	RIO GUAITARA
56	SANTA CRUZ DE GUACHAVEZ	EMPOVIDA E.S.P.	Q. PIMURA Y EL PLACER	RIO GUAITARA
57	SANTA BARBARA	ALCALDIA MUNICIPAL	RIO ISCUANDE	RIO IZCUANDE
58	SAPUYES	AADES	RIO SAPUYES. QUEBRADA CHORRO BLANCO	RIO GUAITARA
59	SOTOMAYOR	EMPOSOTOMAYOR	RIO PIZCOYACO, QUEBRADA CHAMIZAL Y QUEBRADA LA HONDA	RIO GUAITARA
60	TANGUA	EMPOTANGUA	RIO BOBO	RIO GUAITARA
61	TAMINANGO	EMPOTAM S.A. E.S.P	QUEBRADA MADURAL	RIO JUANAMBU
62	TUQUERRES	EMPSA E.S.P.	RIO SAPUYES . QUEBRADA EL RINCON	RIO GUAITARA
63	TUMACO	ACUASEO	OCEANO PACIFICO	OCEANO PACIFICO
64	YACUANQUER	EMPAAYAC SAS ESP	RIO BOBO. QUEBRADA LA MAGDALENA	RIO GUAITARA

Sector Industrial

USUARIOS			USUARIOS		
N°	1. QUEBRADA MIRAFLORES	N°	2. TRAMO I RIO PASTO	N°	3. TRAMO III RIO PASTO
1	Motel las Delicias	17	CORPONARIÑO	30	Curtiembre Beler
2	Parcelación Campestre la Estancia	18	SENA	31	Curtidos Solarte
3	Urbanización los Cristales	19	Restaurante Oriente	32	Curtiembres Josafat Ordoñez
4	Motel los Faroles	20	Restaurante dos	33	Curtiembres El Libertador
5	Motel Los Girasoles	21	Restaurante tres	34	Cueros Galeras
6	Motel Cupido	22	Restaurante cuatro	35	Curtiembres Tecnocur
7	Granja Botana	23	Restaurante cinco	36	Quimicueros Solarte
8	Centro de Distribución Bavaria	24	Restaurante seis	37	Curtiembre Pemar
9	Industria Cafetera de Nariño Morasurco Café Puro	25	Restaurante siete	38	Curtiembres Surpiel
10	Frigovito Jongovito	26	Urbanización Pinar del Río	39	Curtidos Legarda
11	Mina las Terrazas COMINAGRO	27	Instituto de Oriente Santo Ángel	40	Curtiembres Ortega Carmela Lasso
12	Mina Armenia	28	Colegio Comfamiliar Siglo XXI	41	Saladero de Pielés JB
13	Estación de Servicio Los Fundadores	29	Servicio Geológico Colombiano	42	Saladero de Pielés Colon
14	Motel el Refugio			43	Cueros la Feria
15	Motel Villa Amor			44	Curtiembres Leo
16	Motel Rey Eros			45	Curtiembres Gelbvein

N°	USUARIOS	N°	USUARIOS	N°	USUARIOS
N°	4. TRAMO III DE PASTO	N°	6. TRAMO RIO CHIGUITO	N°	8. TRAMO II RIO SAPUYES
46	Curtiembre Jaguar	68	Lácteos el Progreso	88	Lavadero de Zanahoria Javier Benítez
47	Curtiembre Concha	69	Asociación Integral el Progreso en el Campo	89	Lavadero de Zanahoria Enrique Trejo
48	CHZ& CIA S.A. Panamericana	70	Procesadora de Carnes equinos y Bovinos	90	Lavadero de Zanahoria Carlos Eduardo Arciniegas
49	Estación de Servicio Morasurco		USUARIOS	91	Lavadero de Zanahoria Maria Teresa Flores
50	Mister Pollo	N°	7. TRAMO RIO SAPUYES		USUARIOS
51	Universidad de Nariño	71	ALIVAL	N°	9. TRAMO RIO GUAITARA
52	Gaseosas Córdoba	72	ALPINA	92	Lavadero de Vehículos Mack
53	Lava autos Cuscungo	73	Lácteos Shirley	93	Lavadero de Vehículos Panamericana
54	Lavandería Institucional Lisa	74	Colacteos	94	Lava autos Borojó
55	Club del Comercio	75	Lácteos Santa Margarita	95	Lavadero de Vehículos Las Delicias
56	Urbanización los Robles		USUARIOS	96	Lavadero de vehículos San Juan
57	Motel Séptimo Cielo	N°	8. TRAMO II RIO SAPUYES	97	Centro Recreacional el Mirador
58	Motel Venus	76	Estación de Servicio Los Amigos	98	Agrolacteos Potosí
59	Motel Paraíso	77	Matadero de Tuquerres	99	Estación de Servicio el Placer
60	Concentrados de Colombia Avícola Ruano	78	Parcelación Campestre Santa Isabel de Armenia Etapa I	100	Galpón y Matadero de Pollo Giovanni Burbano
61	Ecoturístico Pirarakú	79	Lavadero de Zanahoria Aura Angulo		USUARIOS
62	Aeropuerto Antonio Nariño	80	Lavadero de Zanahoria Juan Bautista Erazo	N°	10. TRAMO RIO MOLINOYACO
63	Centro Recreacional de Nariño	81	Lavadero de Zanahoria Alfredo Oviedo	101	Matadero Municipal del Tambo
	USUARIOS	82	Lavadero de Zanahoria Vicente Estrada		USUARIOS
N°	5. RIO BERMUDEZ	83	Lavadero de Zanahoria José Inga Díaz	N°	11. TRAMO CHANGOTA II RIO AZUFRAL
64	POFRESCOL	84	Lavadero de Zanahoria Marcela Yarpaz	102	Trapiche San Luis Consacá
65	EMAS	85	Lavadero de Zanahoria Pedro Velázquez	103	Trapiche la Primavera Consacá
66	DEVINAR	86	Lavadero de Zanahoria Matilde Chaucanez	104	Trapiche Nuevo Horizonte Consacá
67	CONCAY	87	Lavadero de Zanahoria Amparo Oviedo	105	Trapiche Bella Vista Consacá
	USUARIOS		USUARIOS		USUARIOS
N°	12. TRAMO QUEBRADA CEMENTERIO	N°	19. TRAMO QUEBRADA SAUSALES	N°	26. TRAMO QUEBRADA EL DUENDE
105	Trapiche El Jardín Consacá	117	Lácteos el Progreso	132	Trapiche San Bernardo
	USUARIOS	118	Asociación Integral el Progreso en el Campo	133	Trapiche Providencia
N°	13. TRAMO QUEBRADA LA CHISPEADORA	119	Procesadora de Carnes equinos y Bovinos	N°	USUARIOS

106	Trapiche Providencia Consacá				27. TRAMO QUEBRADA EL HUECO
	USUARIOS	N°	20. TRAMO RIO SAPUYES I	134	Trapiche el Crucero Sandóná
N°	14. TRAMO QUEBRADA LA CHUPADERO	120	Trapiche Australiana		USUARIOS
107	Trapiche Bomboná Consacá	121	Trapiche Las Delicias Consacá	N°	28. TRAMO QUEBRADA SAN BERNARDO
	USUARIOS		USUARIOS	135	Trapiche Rosmo Sandóná
N°	15. TRAMO QUEBRADA LA CHORRERA	N°	21. TRAMO QUEBRADA BELEN Y MAGDALENA	136	Trapiche el Guadual
108	Trapiche el Caracol Consacá	122	Plasagan Matadero Municipal Sandóná		USUARIOS
	USUARIOS	123	Trapiche Santa Rosa Sandóná	N°	29. TRAMO QUEBRADA LA TAGUADA
N°	16. TRAMO QUEBRADA SAN CRISTOBAL	N°	22. USUARIO TRAMO QUEBRADA LA CHORRERA	137	Trapiche la Avispa
109	Trapiche San Pablo	124	Trapiche Dulcenar	138	Trapiche Carmela Díaz
	USUARIOS	N°	23. USUARIOS TRAMO AFLUENTE QUEBRADA PORVENIR		USUARIOS
N°	17. TRAMO QUEBRADA CHURIPAMBA	125	Trapiche las Palmas	N°	30. TRAMO QUEBRADA EL SILENCIO
110	Trapiche Asociativo Consacá	126	Trapiche la Floresta	139	Trapiche el Manantial
111	Trapiche el Arco	127	Trapiche Villa Aurora		USUARIOS
	USUARIOS	N°	24. USUARIOS TRAMO QUEBRADA EL INGENIO	N°	31. TRAMO QUEBRADA CAPAGUAICO
N°	18. TRAMO QUEBRADA GUADIMBAS	128	Trapiche San Luis Sandóná	140	Trapiche Central Bolívar
112	Trapiche la Estancia Consacá	129	Trapiche la Carmelita		USUARIOS
113	Trapiche la Herradura Consacá	130	Trapiche San Fernando	N°	32. TRAMO QUEBRADA CHACAGUAICO
114	Trapiche San Isidro Consacá		25. USUARIOS TRAMO QUEBRADA SAN FRANCISCO	141	Trapiche la Cabañita
115	Trapiche Vista Hermosa Consacá	N°			
116	Trapiche la Planadita Consacá	131	Trapiche San Francisco		
	USUARIOS		USUARIOS		USUARIOS
	33. TRAMO QUEBRADA CAEDERO LA CHUMA	N°	41. TRAMO QUEBRADA PRIMAVERA	N°	47. TRAMO QUEBRADA SANTA ROSA
142	Lavadero de Vehículos la Providencia	151	Trapiche San José Arboleda	163	Trapiche el Diviso
	USUARIOS	152	Trapiche La Cabaña	164	Trapiche San Pedro Ancuya
N°	34. TRAMO RIO SAN JUAN RIO PACUAL TRAMO II		USUARIOS		USUARIOS
143	Matadero Municipal de Samaniego	N°	42. TRAMO QUEBRADA LOS OLIVOS	N°	48. TRAMO RIO QUAITARA TRAPICHES
	USUARIOS	153	Trapiche el Guavito	165	Trapiche San Pedro Agustín Caicedo
N°	35. TRAMO RIO PACUAL QUEBRADA EL CEDRO CANADA Y PURGATORIO TRAMO II	154	Trapiche la Hoya	N°	USUARIOS

25 JUN 2015 11

186	Hotel San Marino	208	Aeropuerto La Florida	228	Curtiembre Fanelón Urbano
187	Hotel Cabañas Piscina Miramar	209	Clínica Miramar	229	Curtiembre Laurentino Ordoñez
188	Motel las Torres	210	IPS Global Salud LTDA	230	Cueros Michael (Curtiembre Solarte)
189	Hotel Barranquilla	211	CI Gilmar LTDA Pescadería	231	COOMICROCUERO Mesías Ordoñez
190	Hotel la Red	N°	USUARIOS	232	Curtiembre Zósimo Arcos
191	ECOPETRO S.A. Terminal Tumaco		56. TRAMO RIO MIRA CHILVI	233	Curtiembre Sonia Delgado
192	Estación de Servicio Santa Francisco		Centro Recreacional Chilvi Comfamiliar de Tumaco	234	Curtiembre Ramos
193	Hospital San Andrés de Tumaco	213	Casona Comfamiliar de Nariño Centro Recreacional Chilvi	235	Curtiembras María Olga Ortega
194	PALMEIRAS	214	Balneario Comfamiliar de Nariño Centro Recreacional Chilvi	236	Curtiembre Viviana Solarte
N°	USUARIOS	N°	USUARIOS	237	Curtiembre Franco del LTDA Zoila Rita Zambrano
	55. TRAMO RIO MIRA MAR		57. TRAMO RIO MAYO QUEBRADA MOCONDINO	238	Curtiembras Ordoñez Cerón
				239	Curtiembre Telésforo Ordoñez
195	Restaurante La Ramada	215	Curtiembre Jurado	257	Distripez Luis Alberto Martínez
N°	USUARIOS	251	Curtiembre Horacio Ortega	258	Truchas Santa Teresita
	57. TRAMO QUEBRADA MOCONDINO	252	Curtiembre Rutillo Gómez	259	Acuapez
		253	Curtiembre Julio Cesar Bolaños	260	Planta de Proceso Juan José Padilla
241	Curtiembre Corpex	N°	USUARIOS	261	Truchas Nariño
242	Curtiembre Jairo Orlando Solarte		59. TRAMO QUEBRADA LA FRAGUA	262	Acuamar
243	Curtiembre Efraín Gómez Bolaños				
244	Curtiembre Juan Bautista Palacios	254	Matadero Municipal de la Unión		
245	Curtiembre RAFAR	N°	USUARIOS	N°	USUARIOS
246	Curtiembre Martínez		58. TRAMO QUEBRADA LOS MOLINOS		61. TRAMO QUEBRADA EL NARANJAL
247	Curtiembre Emigdio Lasso M.				
248	Curtiembre Gentil Anaconda P.	N°	USUARIOS	263	Mina el Granito
249	Curtiembre Domingo León Ordoñez		60. TRAMO RIO GUAMUEZ		
250	Curtiembre Beatriz Marco Jesús G.	256	AGROPEZ Lauro Pejendino		

Artículo 2°. Establecer la Meta de Carga Contaminante en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Nariño para el quinquenio 2015-2019, para los cuerpos de agua y/o tramos de que trata el artículo 1° del presente acuerdo, así como para los principales sectores y usuarios que utilizan directa o indirectamente el agua como receptor de vertimientos puntuales, en los términos en que se presenta en las siguientes tablas:

SECTOR DOMESTICO:

Cuenca Mayo

META INDIVIDUAL EMPOBELÉN- Q. MOCONDIDO CUENCA RIO MAYO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	53,64	54,28	54,92	55,25	55,78	56,86

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	53,64	54,28	54,92	11,05	11,60	11,71
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	53,64	0,00	0,00	44,20	44,18	45,14

META INDIVIDUAL AGUACOLON - ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COLON GENOVA- Q. EL RINCON. CUENCA RIO MAYO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	27,43	27,76	28,09	28,25	28,53	29,08
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	27,43	27,76	28,09	28,25	14,13	14,97
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	14,40	14,10

META INDIVIDUAL EMPOCRUZ LA CRUZ. Q. EL CARRIZAL . Q. EL CHORILLO RIO MAYO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	126,40	127,92	129,44	130,19	131,46	133,99
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	126,40	127,92	51,77	41,42	43,49	43,90
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	77,66	88,77	87,97	90,08

META INDIVIDUAL EMLAUNIÓN LA UNION Q. LA FRAGUA- RIO MAYO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	206,22	208,70	211,17	212,41	214,47	218,60
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	206,22	208,70	211,17	84,96	89,21	90,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	127,45	125,26	128,53

META INDIVIDUAL EMSANPABLO E.S.P. - SAN PABLO- Q. BATEROS. CUENCA RIO MAYO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	77,70	78,63	79,57	80,03	80,81	82,36
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	77,70	78,63	79,57	80,03	80,81	32,95
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,42

META INDIVIDUAL EMCARTAGO SAN PEDRO DE CARTAGO. Q. LA FRAGUA. CUENCA RIO MAYO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	23,09	23,36	23,64	23,78	24,01	24,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	23,09	9,35	9,53	9,72	9,81	9,91

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	14,02	14,11	14,06	14,20	14,57
---	------	-------	-------	-------	-------	-------

META GLOBAL DBO Y SST CUENCA RIO MAYO SECTOR DOMÉSTICO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	514,48	520,65	526,83	529,91	535,06	545,36
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	514,48	506,64	435,05	255,43	249,05	203,5
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0	14,01	91,78	274,48	286,01	341,86

META INDIVIDUAL AGUAS DEL ROBLE E.S.P. ARBOLEDA Q. EL ROBLE, Q. VIRGEN DE FATIMA Y LA CASCADA- CUENCA RIO JUANAMBU							
DBO, SST							
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	32,83	33,23	33,62	33,82	34,15	34,47	
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	32,83	19,94	20,33	18,30	20,93	21,13	
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	13,29	13,29	15,52	13,21	13,34	

CUENCA JUANAMBU

META INDIVIDUAL EMPOCHACHAGUI CHACHAGUI- Q. LA TOMA - CUENCA RIO JUANAMBÚ							
DBO; SST							
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	63,82	64,59	65,35	65,74	66,37	67,65	
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	63,82	64,59	65,35	65,74	66,37	67,65	
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

META INDIVIDUAL ASUAAASTAB - TABLON DE GOMEZ CORRIENTES DIRECTAS RIO JUANAMBÚ CUENCA RIO JUANAMBU							
DBO;SST							
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	26,06	26,38	26,69	26,85	27,11	27,63	
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	26,06	26,38	26,69	26,85	27,11	13,81	
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,81	

META INDIVIDUAL EMPOSAN E.S.P. SAN BERNARDO. RIO QUIÑA- CUENCA JUANAMBU							
DBO, SST							
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	66,37	67,16	67,96	68,36	69,02	70,35	
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	66,37	67,16	33,98	30,58	27,52	24,77	
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	33,98	37,78	41,50	45,58	

011-27

META INDIVIDUAL EMPOALBAN- SAN JOSE DE ALBAN. Q. EL AHORCADO RIO QUIÑA. CUENCA RIO JUANAMBU						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	43,48	44,00	44,52	44,78	45,22	46,09
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	43,48	44,00	17,81	17,91	18,09	18,44
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	26,71	26,87	27,13	27,65

META INDIVIDUAL SAN LORENZO RIO SAN LORENZO Q. LA CHORRERA. CUENCA RIO JUANAMBU						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	44,37	44,91	45,44	45,71	46,15	47,04
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	44,37	22,19	22,70	23,61	23,30	23,52
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	22,72	22,74	22,10	22,85	23,52

META INDIVIDUAL EMPOTAM S.A. E.S.P. TAMINANGO. QUEBRADA MADURAL. CUENCA RIO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	92,40	93,50	94,61	95,17	96,09	97,94
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	92,40	93,50	94,61	95,17	96,09	48,97
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	48,97

META INDIVIDUAL ACUABUESACO- RIO BUESAQUITO RIO JUAMABU						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	53,64	54,28	54,92	55,25	55,78	56,86
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	53,64	54,28	54,92	55,25	22,10	23,42
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	33,68	33,43

ALCALDIA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VILLA MORENO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

25 JUN 2015

ALCALDIA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VEREDA VERACRUZ						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	11,83	11,97	12,11	12,18	12,30	12,54
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VEREDA PAJAJÓY						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,55	1,57	1,59	1,60	1,61	1,64
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	1,55	1,57	1,59	1,60	1,61	1,64
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE BUESACO CENTRO POBLADO VEREDA SAN IGNACIO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,37	2,40	2,43	2,44	2,47	2,51
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,37	2,40	2,43	2,44	2,47	2,51
PROPUESTA DE REDUCCION 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)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	81,21	82,19	83,16	83,65	84,46	86,09
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	81,21	82,19	83,16	83,65	84,78	86,65
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	33,68	33,43

CUENCA PASTO

META INDIVIDUAL EMPOPASTO- RIO PASTO						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015,00	2.016,00	2.017,00	2.018,00	2.019,00
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7.190,45	7.276,73	7.363,02	7.406,16	7.478,06	7.621,87
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7.190,45	7.276,73	7.363,02	7.406,16	7.478,06	7.621,87
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	75,77	76,68	77,59	78,05	78,80	80,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	75,77	76,68	77,59	78,05	78,80	16,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,26

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO CORREGIMIENTO DE BOTANILLA						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,37	11,61	11,64	11,71	11,82	12,05
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	11,37	11,61	11,64	11,71	11,82	12,05
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO CORREGIMIENTO LA LAGUNA						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	14,40	14,57	14,74	14,83	14,97	15,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	14,40	14,57	14,74	14,83	14,97	3,05
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,21

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO SAN FERNANDO						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	17,05	17,25	17,45	17,56	17,73	18,07
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	17,05	17,25	17,45	17,56	17,73	3,61
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,45

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO CARRERA						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,65	3,69	3,74	3,76	3,80	3,87

25 JUN 2015

META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	3,65	3,69	3,74	3,76	3,80	3,87
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO GENOY						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	25,22	25,52	25,83	25,98	26,23	26,73
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	25,22	25,52	25,83	25,98	26,23	5,35
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,39

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO BUESAQUILLO						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	25,33	25,63	25,94	26,09	26,34	26,85
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	25,33	25,63	25,94	26,09	26,34	5,37
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,48

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO DOLORES						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,69	5,76	5,83	5,86	5,92	6,04
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	5,69	5,76	5,83	5,86	5,92	6,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO SANTA BARBARA						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	13,63	13,80	13,96	14,04	14,18	14,45
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	13,63	13,80	13,96	14,04	14,18	2,89
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,56

ALCALDIA MUNICIPAL GUALMATAN						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	18,09	18,30	18,52	18,63	18,81	19,17
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	18,09	18,30	18,52	18,63	18,81	3,83
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34

011-25

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO MOCONDINO						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	72,64	73,51	74,38	74,81	75,54	76,99
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	72,64	73,51	74,38	74,81	75,54	15,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,59

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO MAPACHICO						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	18,16	18,38	18,59	18,70	18,89	19,25
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	18,16	18,38	18,59	18,70	18,89	19,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE PASTO JONGOVITO						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,21	6,28	6,35	6,39	6,45	6,58
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	6,21	6,28	6,35	6,39	6,45	6,58
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TRAMO MUNICIPIO PASTO Y CORREGIMIENTOS						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7.497,64	7.587,62	7.677,59	7.722,57	7.797,55	7.947,50
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	7.497,64	7.587,62	7.677,59	7.722,57	7.797,55	7.725,22
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,28

CUENCA PATIA

META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CUMBITARA-RIO TACONAL RIO MATADERO. CUENCA RIO GUAITARA						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	30,10	30,41	30,72	31,03	31,35	31,67
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	30,10	12,16	12,41	12,65	12,77	12,89
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	18,24	18,31	18,38	18,58	18,77

META INDIVIDUAL EL ROSARIO CUENCA RIO PATIA						
DBO; SST						

125 JUN 2015
19

CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	52,67	53,30	53,93	54,25	54,78	55,83
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	52,67	53,30	53,93	54,25	54,78	27,91
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,91

META INDIVIDUAL FRANCISCO PIZARRO-RIO PATIA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	107,42	108,71	110,00	110,64	111,72	113,86
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	107,42	108,71	110,00	110,64	111,72	79,71
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,16

META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LEIVA- G. LA LUCHA . CUENCA RIO PATIA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	66,52	67,31	68,11	68,51	69,18	70,51
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	66,52	67,31	68,11	68,51	34,59	36,66
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	34,59	33,84

META INDIVIDUAL MAGUI PAYAN-RIO MAGUI. CUENCA PATIA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	67,14	67,95	68,75	69,16	69,83	71,17
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	67,14	67,95	68,75	69,16	69,83	42,70
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,47

META INDIVIDUAL MOSQUERA- ESTEROS. RIO PATIA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	78,13	79,07	80,00	80,47	81,25	82,82
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	78,13	79,07	80,00	80,47	81,25	41,41
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,41

META INDIVIDUAL OLAYA HERRERA- RIO SATINGA- RIO PATIA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	66,94	67,74	68,55	68,95	69,62	70,96
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	66,94	67,74	68,55	48,26	50,68	53,72
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	20,68	18,94	17,24

META INDIVIDUAL EMPOLICARPA E.S.P. S.A. - POLICARPA- Q. EL COCAL Q. CHITA- CUENCA RIO PATIA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015,0	2.016,0	2.017,0	2.018,0	2.019,0
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	54,08	54,73	55,38	55,70	56,24	57,32
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	54,08	54,73	55,38	55,70	56,24	22,93
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,39

META GLOBAL USUARIOS CUENCA RIO PATIA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015,0	2.016,0	2.017,0	2.018,0	2.019,0
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	523,00	529,21	535,44	538,71	543,96	554,13
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	523,00	510,97	517,13	499,64	471,85	317,93
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	18,24	18,31	39,07	72,11	236,20

CUENCA RIO MIRA Y OTROS

META INDIVIDUAL MUNICIPIO DEL CHARCO- RIO TAPAJE. CUENCA RIO MIRA						
DBO; SST						
CARGA	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	141,15	142,84	144,53	146,38	146,79	149,61
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	141,15	142,84	144,53	101,77	106,86	107,87
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	43,61	39,94	41,74

META INDIVIDUAL APC COOPSERMA - MALLAMA. RIO GUIZA. CUENCA RIO MIRA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	30,28	30,64	31,00	31,18	31,49	32,09
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	30,28	30,64	31,00	18,71	19,65	20,82
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	12,47	11,84	11,27

META INDIVIDUAL MUNICIPIO DE BARBACOAS- RIO TELEMBI CUENCA RIO TELEMBI						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	243,66	246,58	249,51	250,97	253,41	258,28
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	243,66	246,58	249,51	250,97	253,41	180,80
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,48

META INDIVIDUAL ECOOPAR - EMPRESA COOPERATIVA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE RICAUTE- RIO TELEMBI.						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	39,00	39,47	39,94	40,17	40,56	41,34

META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	39,00	39,47	39,94	40,17	40,56	16,54
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,80

META INDIVIDUAL ROBERTO PAYAN- RIO TELEMBI. CUENCA RIO TELEMBI						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	19,05	19,28	19,51	19,62	19,82	20,20
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	19,05	19,28	11,71	9,81	9,91	10,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	7,80	9,81	9,91	10,10

META INDIVIDUAL SANTA BARBARA DE IZCUANDE- RIO ISCUANDE. CUENCA RIO ISCUANDE						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	54,88	55,54	56,19	56,52	57,07	58,17
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	54,88	21,95	22,48	22,61	22,83	23,27
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	33,59	33,72	33,91	34,24	34,90

META INDIVIDUAL TUMACO. OCEANO PACIFICO						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	651,53	659,34	667,16	671,07	677,59	690,62
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	651,53	659,34	667,16	671,07	406,55	430,94
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	651,53	0,00	0,00	0,00	271,03	259,67

META INDIVIDUAL LA TOLA AMARALES OCEANO PACIFICO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	119,26	120,69	122,13	122,84	124,03	126,42
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	119,26	84,49	86,18	87,02	88,71	88,71
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	36,21	35,95	35,82	35,32	37,71

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PASTO CENTRO POBLADO EL ENCANO RIO EL ENCANO CUENCA GUAMUEZ						
DBO						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	14,45	14,63	14,80	14,89	15,03	15,32
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	14,45	14,63	14,80	14,89	15,03	3,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26

CUENCA GUAITARA

META GLOBAL COOPSERPAL ALDANA TRAMO - Q. CHICHIGUAS CUENCA GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	33,85	34,26	34,67	35,21	35,55	35,92
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	33,85	34,26	13,87	12,48	11,23	11,91
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	20,80	22,73	24,31	24,01

META GLOBAL ALCALDIA MUNICIPAL DE ANCUYA- CUENCA RIO GUAITARA CORRIENTES DIRECTAS						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	47,30	47,87	48,44	48,72	49,67	50,14
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	47,30	47,87	48,44	48,72	49,67	50,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL COOPSERGALERAS CONSACA- RIO AZUFRAL Q. LA CHANGOTA- RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	44,17	44,69	45,22	45,49	45,93	46,81
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	44,17	8,83	9,01	9,19	9,27	9,36
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	35,86	36,22	36,30	36,66	37,45

META INDIVIDUAL COOPSER SAN FRANCISCO CORDOBA- RIO TESCUAL CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGA		2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	46,47	47,03	47,58	47,86	48,33	49,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	46,47	47,03	47,58	47,86	48,33	34,48
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78

META INDIVIDUAL ALCALDIA MUNICIPAL DE CORDOBA LOS ARRAYANES-						
DBO, SST						
CARGA	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,80	4,86	4,91	4,94	4,99	5,09
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,80	4,86	4,91	4,94	4,99	5,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIPIO DE CORDOBA RIO TESCUAL- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGA	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	51,27	51,88	52,50	52,81	53,32	54,34
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	51,27	51,88	52,50	52,81	53,32	39,57

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78
---	------	------	------	------	------	-------

META GLOBAL COOPSERCONT E.S.P. CONTADERO-RIO CUTIPAZ. CUENCA GUAITARA						
DBO SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	38,19	38,65	39,11	39,34	39,72	40,49
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	38,19	38,65	39,11	39,34	15,74	16,68
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	23,99	23,81

META GLOBAL EMPOCARLOSAMA S.A.S. - CUASPUD- RIO BLANCO CUENCA RIO GUAITARA						
DBO; SST						
CARGA	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	40,88	41,37	41,86	42,10	42,51	43,33
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	40,88	41,37	8,37	8,71	8,79	8,87
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	33,49	33,40	33,72	34,46

META COOPSERCUM CUMBAL- RIO CHIQUITO- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO;SST						
CARGA	LLINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	140,45	142,14	143,83	144,67	146,07	148,88
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	140,45	142,14	28,77	29,63	29,92	30,49
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	115,06	115,04	116,16	118,39

META INDIVIDUAL ALCALDIA MUNICIPAL DE CUMBAL, VEREDA CUASPUD						
DBO;SST						
CARGA	LLINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,39	7,48	7,57	7,61	7,69	7,83
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,39	7,48	7,57	7,61	7,69	7,83
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META INDIVIDUAL ALCALDIA MUNICIPAL DE CUMBAL, CORREGIMIENTO DE PANAM CHILES						
DBO;SST						
CARGA	LLINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	25,04	25,34	25,64	25,79	26,04	26,54
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	25,04	25,34	25,64	25,79	26,04	26,54
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNCIPIO DE CUMBAL. RIO CHIQUITO- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO;SST						
CARGA	LLINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	172,88	174,96	177,03	178,07	179,80	183,26

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	172,88	174,96	61,97	63,03	63,64	64,87
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	115,06	115,04	116,16	118,39

META GLOBAL ACOPEÑOL- RIO MOLINOYACO Q. DON JUAN - CUENCA RIO GUATARA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	22,01	22,27	22,54	22,67	22,89	23,33
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	22,01	22,27	11,27	11,72	11,83	11,94
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	11,27	10,95	11,06	11,39

META GLOBAL EL TAMBO RIO MOLINOYACO Q TROJOYACO RIO GUIATARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	123,92	125,40	126,89	127,64	128,87	131,35
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	123,92	125,40	126,89	127,64	128,87	26,27
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,08

META GLOBAL ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNES RIO TELLEZ- CUENCA GUIATARA						
DBO SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	42,45	42,96	43,47	43,72	44,15	45,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	42,45	42,96	21,73	22,60	22,82	23,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	21,73	21,12	21,33	21,96

META GLOBAL EMPOGUAITARILLA- Q. EL SALTO Q. GRADANILLO CUENCA RIO GUIATARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	123,92	125,40	126,89	127,64	128,87	131,35
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	123,92	125,40	63,45	65,35	65,98	67,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	63,45	62,29	62,89	64,10

META GLOBAL EMPAGUA GUACHUCAL. RIO SAPUYES- CUENCA GUIATARA						
DBO SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	95,19	96,33	97,48	98,05	99,00	100,90
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	95,19	96,33	97,48	98,05	99,00	100,90
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL AGUAS DEL FRAILEJÓN- GUALMATÁN- QUEBRADA PILLISPI. QUEBRADA BOYACA. RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	58,74	59,45	60,15	60,51	61,09	62,27
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	58,74	59,45	36,09	37,54	37,90	30,32
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	24,06	22,97	23,20	31,95

MUNICIPIO DE GUALMATAN VEREDA LOMA DEL MEDIO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,34	7,42	7,51	7,56	7,63	7,78
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	7,34	7,42	7,51	7,56	7,63	7,78
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CENTRO POBLADO CUATIS MUNICIPIO DE GUALMATAN						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	13,29	13,45	13,60	13,68	13,82	14,08
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	13,29	13,45	13,60	13,68	13,82	14,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIO DE GUALMATAN. Q. PILISPI. G. BOYACA. CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	79,37	80,32	81,27	81,75	82,54	84,13
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	79,37	80,32	57,21	58,78	59,34	52,18
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	24,06	22,97	23,20	31,95

META GLOBAL EMCOILES - ILES LA LLAVE RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	43,96	44,48	45,01	45,27	45,71	46,59
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	43,96	44,48	45,01	18,11	19,02	19,20
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	27,16	26,70	27,40

META GLOBAL EMPOBANDO E.S.P. IPIALES -RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1.596,28	1.615,43	1.634,59	1.644,16	1.660,13	1.692,05
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	1.596,28	1.615,43	1.634,59	1.644,16	830,06	979,87
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	830,06	812,19

ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES SAN JUAN						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	23,21	23,49	23,77	23,91	24,14	24,60
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	23,21	23,49	23,77	23,91	24,14	24,60
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES LAS LAJAS						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,30	7,39	7,48	7,52	7,59	7,74
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,30	7,39	7,48	7,52	7,59	7,74
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES LA VICTORIA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	35,53	35,96	36,38	36,60	36,95	37,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	35,53	35,96	36,38	36,60	36,95	37,66
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES YARANAL						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,30	7,39	7,48	7,52	7,59	7,74
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,30	7,39	7,48	7,52	7,59	7,74
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL IPIALES- RIO GUAITARA- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1.669,62	1.689,65	1.709,69	1.719,70	1.736,40	1.769,79
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1.669,62	1.689,65	1.709,69	1.719,70	906,34	957,61
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	830,06	812,19

ASUASPM - ASOCIACION DE USUARIOS ADMINISTRADORA DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BUES. QUEBRADA PANAGAN. RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	20,46	20,70	20,95	21,07	21,28	21,69
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	20,46	20,70	20,95	21,07	21,28	13,01

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,67
---	------	------	------	------	------	------

ALCALDIA MUNICIPAL DE IMUES CORREGIMIENTO DE SANTA ANA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,88	2,92	2,95	2,97	3,00	3,06
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,88	2,92	2,95	2,97	3,00	3,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIO DE IMUES.TRAMO Q. PANAGAN. CUENCA RIO GUIATARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	23,34	23,62	23,90	24,04	24,27	24,74
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	23,34	23,62	23,90	24,04	24,27	16,07
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,67

META GLOBAL AGUAS DEL GUILQUE SAS E.S.P LA FLORIDA- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	36,46	36,90	37,34	37,56	37,92	38,65
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	36,46	36,90	37,34	15,02	15,77	15,92
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	22,54	22,15	22,73

META GLOBAL MANANTIAL DEL CEDRO LA LLANADA Q. EL PURGATORIO RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	54,90	55,56	56,22	56,55	57,10	58,20
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	54,90	33,34	34,00	34,34	35,00	31,50
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	22,22	22,22	22,21	22,10	26,69

META GLOBAL EMPOLINARES- LINARES. Q. LOS OLIVOS - RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	54,97	55,63	56,29	56,62	57,17	58,27
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	54,97	55,63	11,13	11,57	12,15	12,26
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	45,16	45,05	45,02	46,00

META GLOBAL CORSEN LTDA - NARIÑO . QUEBRADA POZO VERDE . CUENCA RIO GUAITARA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE (2014)	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	54,73	55,39	56,05	56,38	56,92	58,02

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	54,73	55,39	28,02	29,15	29,43	29,71
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	28,02	27,23	27,50	28,31

META GLOBAL ECOSPINA - OSPINA- RIO SAPUYES. Q. LOS CHORROS . CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	45,06	45,60	46,14	46,41	46,86	47,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	45,06	45,60	46,14	46,41	9,37	9,93
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	37,49	37,83

META GLOBAL EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE POTOSI- CORRIENTES DIRECTAS CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	43,37	43,89	44,41	44,67	45,10	45,97
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	43,37	30,71	31,45	17,93	18,83	4,80
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	13,18	12,96	26,74	26,27	41,17

ALCALDIA MUNICIPAL DE POTOSI CORREGIMIENTO SINAI						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	8,54	8,64	8,75	8,80	8,88	9,05
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	8,54	8,64	8,75	8,80	8,88	9,05
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE POTOSI CORREGIMIENTO DE LOURDES						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,43	3,47	3,51	3,53	3,57	3,64
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,43	3,47	3,51	3,53	3,57	3,64
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE POTOSI CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,55	5,61	5,68	5,71	5,77	5,88
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,55	5,61	5,68	5,71	5,77	5,88
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIPIO DE POTOSI TRAMO CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	60,89	61,62	62,35	62,71	63,32	64,54
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	60,89	48,44	49,39	35,98	37,05	23,37
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	13,18	12,96	26,74	26,27	41,17

META GLOBAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PROVIDENCIA- Q. LOS MOLINOS . Q. SANTA LUCIA- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	60,29	61,01	61,74	62,10	62,70	63,91
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	60,29	61,01	61,74	62,10	25,08	22,57
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	37,62	41,33

META GLOBAL ESERP – PUERRES- RIO TESCUAL . CUENCA RIO GUAITARA						
DBO,SST						
CARGA	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	54,58	55,24	55,89	56,22	56,77	57,86
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	54,58	55,24	55,89	56,22	56,77	57,86
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL EMSERP PUPIALES- Q. ALAMBUERA. RIO BOQUERON . CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	147,83	149,61	151,38	152,27	153,75	156,70
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	147,83	149,61	151,38	152,27	61,50	65,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	92,25	91,51

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUPIALES. CORREGIMIENTO DE JOSE MARIA HERNANDEZ						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	26,52	26,84	27,15	27,31	27,58	28,11
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	26,52	26,84	27,15	27,31	27,58	28,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL ALCALDIA MUNICIPAL DE PUPIALES.						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	174,35	176,44	178,53	179,58	181,32	184,81
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	174,35	176,44	178,53	179,58	89,08	93,30
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	92,25	91,51

META GLOBAL EMPOSAM- ANUAICO- MUNICIPIO DE SAMANIEGO- RIO PACUAL- RIO GUIATARA						
DBO; SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	349,99	354,19	358,39	360,49	363,99	370,99
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	349,99	354,19	358,39	180,24	187,45	191,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	180,24	176,53	179,93

META GLOBAL EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICOS DE SANDONA EMSAN ESP . Q. BELEN. CUENCA RIO GUIATARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	208,79	211,30	213,80	215,06	217,14	221,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	208,79	211,30	213,80	215,06	217,14	154,92
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40

ALCALDIA MUNICIPAL DE SANDONA- VEREDA EL INGENIO						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,92	3,97	4,02	4,04	4,08	4,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,92	3,97	4,02	4,04	4,08	4,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE SANDONA- VILLA CAPELINA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	20,44	20,69	20,93	21,05	21,26	21,67
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	20,44	20,69	20,93	21,05	21,26	21,67
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIPIO SANDONA- Q. BELEN Y MAGDALENA. CUENCA RIO GUIATARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	233,16	235,95	238,75	240,15	242,48	247,14
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	233,16	235,95	238,75	240,15	242,48	180,75
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40

META GLOBAL EMPOVIDA SANTA CRUZ DE GUACHAVEZ - PIMURA Q. EL PLACER- CUENCA RIO GUIATARA						
DBO SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	25,62	25,93	26,23	26,39	26,64	27,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	25,62	15,56	14,28	13,37	12,63	12,05

25 JUN 2015

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	10,37	11,95	13,02	14,01	15,11
---	------	-------	-------	-------	-------	-------

META GLOBLA AADES- SAPUYES- RIO SAPUYES Q. CHORRO BLANCO. CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	33,02	33,42	33,82	34,01	34,34	35,00
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	33,02	33,42	33,82	34,01	34,34	17,50
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,50

META GLOBAL EMPOSOTOMAYOR RIO PIZCOYACO, Q. CHAMIZAL Y Q. LA HONDA.- CUENCA RIO GUAITARA						
DBO SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	103,11	104,35	105,59	106,21	107,24	109,30
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	103,11	104,35	105,59	52,79	47,51	42,76
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	53,41	59,72	66,54

META GLOBAL EMPOTANGUA - ADMINISTRACIÓN PUBLICA COOPERATIVA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE TANGU. RIO BOBO. - CUENCA RIO GUAITARA						
DBO, SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	51,17	51,79	52,40	52,71	53,22	54,24
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	51,17	51,79	52,40	52,71	53,22	27,12
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,12

META GLOBAL EMPSA - TUQUERRES- RIO SAPUYES Q. EL RINCON. CUENCA RIO GUAITARA						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	314,64	318,41	322,19	324,08	327,22	333,52
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	314,64	318,41	322,19	324,08	196,33	208,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	314,64	0,00	0,00	0,00	130,89	125,40

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES VEREDA SANTANDER						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	123,13	124,61	126,09	126,83	128,06	130,52
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	123,13	124,61	126,09	126,83	128,06	130,52
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	123,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES CENTRO POBLADO PINZON						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	9,94	10,06	10,18	10,24	10,34	10,54

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	9,94	10,06	10,18	10,24	10,34	10,54
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES CENTRO POBLADO ALBAN PTAR I						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,05	4,10	4,15	4,17	4,21	4,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,05	4,10	4,15	4,17	4,21	4,29
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES CENTRO POBLADO ALBAN PTAR II						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES CENTRO POBLADO ALBAN PTAR III						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,92	3,97	4,02	4,04	4,08	4,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,92	3,97	4,02	4,04	4,08	4,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES (BARRIO FATIMA, IPAIN, Y EL VOLADERO)						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	19,93	20,17	20,41	20,53	20,73	21,12
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	19,93	20,17	20,41	20,53	20,73	21,12
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	19,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPAL DE TUQUERRES SIMON BOLIVAR						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	12,70	12,85	13,01	13,08	13,21	13,46
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	12,70	12,85	13,01	13,08	13,21	13,46
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL MUNICIPIO DE TUQUERRES. TRAMO RIO SAPUYES Q. EL RINCON RIO GUAITARA						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	491,31	497,21	503,10	506,05	510,96	520,79
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	491,31	497,21	503,10	506,05	360,08	395,39
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	130,89	125,40

META GLOBAL EMPAAAYAC SAS ESP - YACUANQUER RIO BOBO Q. MAGDALENA CUENCA RIO GUATTARA.						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	63,15	63,90	64,66	65,04	65,67	66,93
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	63,15	63,90	64,66	65,04	65,67	66,93
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALCALDIA MUNICIPIO YACUANQUER PTAR CENTRO POBLADO CHAFACUAL						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	17,90	18,11	18,33	18,44	18,62	18,97
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	17,90	18,11	18,33	18,44	18,62	18,97
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL YACUANQUER. RIO BOBO Q. MAGDALENA- CUENCA RIO GUIATARA						
DBO;SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	81,04	82,02	82,99	83,48	84,29	85,91
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	81,04	82,02	82,99	83,48	84,29	85,91
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SECTOR INDUSTRIAL

6.19. Tabla Meta de Carga Contaminante DBO y SST Tramo Miraflores

LACTEOS ANDINOS DE NARIÑO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	14,34	14,52	14,69	14,77	14,92	15,20	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	14,34	13,79	13,10	13,49	13,62	13,89	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,73	1,59	1,28	1,29	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

POLLO AL DIA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	17,70	17,91	18,12	18,23	18,40	18,76	8,60	8,70	8,80	8,85	8,94	9,11
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	17,70	17,91	18,12	18,23	18,40	18,76	8,60	8,70	8,80	8,85	8,94	9,11

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

LACTEOS LA VICTORIA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,21	6,29	6,36	6,40	6,46	6,59	2,76	2,79	2,83	2,84	2,87	2,93
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,21	5,60	5,66	5,70	5,75	5,86	2,76	2,15	2,18	2,19	2,21	2,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,69	0,70	0,70	0,71	0,72	0,00	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67

MOTEL LAS DELICIAS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,25	2,28	2,30	2,32	2,34	2,38	2,19	2,22	2,24	2,26	2,28	2,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,25	0,46	0,46	0,46	0,47	0,24	2,19	0,44	0,45	0,45	0,46	0,23
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,82	1,84	1,85	1,87	2,15	0,00	1,77	1,79	1,81	1,82	2,09

PARCELACION CAMPESTRE LA ESTANCIA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,10	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	1,10	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,89	0,89	0,90	0,91	0,93	0,00	0,89	0,89	0,90	0,91	0,93

URBANIZACION LOS CRISTALES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,48	5,54	5,61	5,64	5,69	5,80	5,48	5,54	5,61	5,64	5,69	5,80
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,48	1,11	1,14	1,15	1,16	1,17	5,48	1,11	1,14	1,15	1,16	1,17
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	4,43	4,47	4,49	4,53	4,63	0,00	4,43	4,47	4,49	4,53	4,63

MOTEL LOS FAROLES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,64	1,66	1,68	1,69	1,70	1,74	1,64	1,66	1,68	1,69	1,70	1,74
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,64	0,33	0,34	0,34	0,34	0,17	1,64	0,33	0,34	0,34	0,34	0,17
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,33	1,34	1,35	1,36	1,56	0,00	1,33	1,34	1,35	1,36	1,56

MOTEL LOS GIRASOLES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,49	0,30	0,30	0,31	0,31	0,16	1,49	0,30	0,30	0,31	0,31	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,21	1,22	1,23	1,24	1,42	0,00	1,21	1,22	1,23	1,24	1,42

MOTEL CUPIDO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58	1,49	1,51	1,52	1,53	1,55	1,58
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,49	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	1,49	0,30	0,30	0,31	0,31	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,21	1,22	1,23	1,24	1,26	0,00	1,21	1,22	1,23	1,24	1,42

GRANJA BOTANA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	13,06	13,22	13,36	13,45	13,59	13,85	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	13,06	2,64	2,68	2,69	2,72	2,77	0,91	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	10,58	10,70	10,76	10,87	11,08	0,00	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77

CENTRO DE DISTRIBUCION BAVARIA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,00	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47

INDUSTRIA CAFETERA DE NARIÑO MORASURCO CAFÉ PURO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FRIGORIFICO JONGOVITO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,21	6,29	31,45	32,71	33,02	33,33	2,76	2,79	13,97	14,53	14,53	14,81
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,21	6,29	6,29	6,54	6,60	6,67	2,76	2,79	2,79	2,91	2,91	2,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	25,16	26,16	26,42	26,67	0,00	0,00	11,18	11,63	11,63	11,85

MINA LAS TERRAZAS COMINAGRO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	15,97	16,17	16,36	16,45	16,61	16,93
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	15,97	14,55	14,72	14,81	14,95	15,24
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,64	1,65	1,66	1,69

MINA ARMENIA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	6,50	6,58	6,65	6,69	6,76	6,89
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	6,50	6,58	6,65	6,69	6,76	6,89
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ESTACION DE SERVICIO LOS FUNDADORES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	3,24	3,28	3,32	3,34	3,37	3,44
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	3,24	1,97	2,03	2,05	2,07	2,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,29	1,29	1,31	1,35

MOTEL EL REFUGIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,66	2,70	2,73	2,74	2,77	2,82	2,66	2,70	2,73	2,74	2,77	2,82
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,66	0,54	0,55	0,55	0,55	0,28	2,66	0,54	0,55	0,55	0,55	0,28
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,16	2,18	2,19	2,22	2,54	0,00	2,16	2,18	2,19	2,22	2,54

MOTEL VILLA AMOR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,48	2,51	2,54	2,56	2,58	2,63	2,48	2,51	2,54	2,56	2,58	2,63
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,48	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53	2,48	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,01	2,03	2,05	2,07	2,11	0,00	2,01	2,03	2,05	2,07	2,11

MOTEL REY EROS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,38	2,41	2,44	2,45	2,47	2,52	2,38	2,41	2,44	2,45	2,47	2,52
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,38	0,48	0,49	0,49	0,49	0,25	2,38	0,48	0,49	0,49	0,49	0,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,93	1,95	1,96	1,98	2,27	0,00	1,93	1,95	1,96	1,98	2,27

CONCENTRADOS DEL SUR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,76	0,77	0,78	0,78	0,79	0,80	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,76	0,77	0,78	0,78	0,79	0,80	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,48
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL Q. MIRAPLORES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	80,87	81,84	107,89	109,60	110,66	112,46	63,06	63,01	75,71	76,64	77,24	78,72
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	80,87	52,43	52,15	52,99	53,50	53,35	63,06	42,14	42,66	43,02	43,41	42,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	29,41	55,74	56,61	57,15	59,12	0,00	21,68	33,05	33,61	33,83	35,77

CUENCA PASTO												
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,60	1,62	1,64	1,65	1,66	1,70	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,60	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	0,53	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,32	0,34	0,35	0,37	0,40	0,00	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	20,98	21,23	21,48	21,61	21,82	22,24	26,29	26,60	26,92	27,08	27,34	27,87
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	20,98	4,25	4,30	4,32	4,36	4,45	26,29	5,32	5,38	5,42	5,47	5,57
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	16,98	17,19	17,29	17,45	17,79	0,00	21,28	21,54	21,66	21,87	22,29

RESTAURANTE ORIENTE

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69	0,70	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69	0,70
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,66	0,67	0,27	0,28	0,28	0,23	0,66	0,67	0,27	0,28	0,28	0,26
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,41	0,40	0,40	0,47	0,00	0,00	0,41	0,40	0,40	0,45

RESTAURANTE DOS

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,18	0,18	0,09	0,09	0,09	0,09	0,18	0,18	0,09	0,09	0,10	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,10	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09

RESTAURANTE TRES

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,11	0,12	0,12	0,11	0,18	0,18	0,09	0,09	0,10	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,13	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09

RESTAURANTE CUATRO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,11	0,12	0,12	0,11	0,18	0,18	0,09	0,09	0,10	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,13	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09

RESTAURANTE CINCO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE-84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX 7309282-86 - FAX: 7309425

IPIALES: CARRERA 1A No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: 7733920 - FAX: 7733144

TUMACO: TERMINAL MARITIMO - ISLA EL MORRO - TEL: 7272347 - 7272087 - FAX: 7272086

TUQUERRES: CARRERA 13 No. 19-26 - 3ER PISO - TEL: 7280586

LA UNION: BIBLIOTECA AURELIO ARTURO TEL.: 7265411 - SOTOMAYOR: CENTRO MINERO - TEL.: 7287815

www.corponarino.gov.co

25 JUN 2015

META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,22	0,22	0,11	0,12	0,12	0,11	0,18	0,18	0,09	0,09	0,10	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,13	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09

RESTAURANTE SEIS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,22	0,22	0,11	0,12	0,12	0,11	0,18	0,18	0,09	0,09	0,10	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,13	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09

RESTAURANTE SIETE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,22	0,22	0,11	0,12	0,12	0,11	0,18	0,18	0,09	0,09	0,10	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,13	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09

URBANIZACION PINAR DEL RIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,44	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INSTITUTO DE ORIENTE SANTO ANGEL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,88	2,92	2,95	2,97	3,00	3,06	2,88	2,92	2,95	2,97	3,00	3,06
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,88	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	2,88	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,34	2,38	2,39	2,42	2,48	0,00	2,34	2,38	2,39	2,42	2,48

COLEGIO CONFAMILIAR SIGLO XXI												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,39	1,41	1,43	1,44	1,45	1,48	1,39	1,41	1,43	1,44	1,45	1,48
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	1,39	0,84	0,84	0,84	0,84	0,75	1,39	0,84	0,84	0,84	0,84	0,75
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,57	0,59	0,60	0,61	0,73	0,00	0,57	0,59	0,60	0,61	0,73

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META GLOBAL TRAMO I DE RIO PASTO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	29,30	29,65	30,00	30,17	30,47	31,05	33,25	33,64	34,04	34,24	34,58	35,24
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	29,30	9,33	8,36	8,42	8,48	8,36	33,25	9,34	8,48	8,54	8,63	8,61
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	20,31	21,64	21,75	21,99	22,69	0,00	24,31	25,57	25,70	25,94	26,63

CURTIEMBRES BELER												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIDOS SOLARTE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,26	5,32	5,39	5,42	5,47	5,58	4,13	4,18	4,23	4,26	4,30	4,38
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,26	5,32	5,39	5,42	5,47	5,58	4,13	4,18	4,23	4,26	4,30	4,38
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES JOSAFAT ORDÓÑEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,88	1,90	1,92	1,94	1,95	1,99	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,88	1,90	1,92	1,94	1,95	1,99	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES EL LIBERTADOR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (T/A)	1,88	1,90	1,92	1,94	1,95	1,99	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,88	1,90	1,92	1,94	1,95	1,99	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CUEROS GALERAS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRERES TECNOCUR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

QUIMICUEROS SOLARTE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRERES PEMAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRERES SUR PIEL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,01	3,04	3,08	3,10	3,13	3,19	2,36	2,39	2,42	2,43	2,46	2,50
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,01	3,04	3,08	3,10	3,13	3,19	2,36	2,39	2,42	2,43	2,46	2,50
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIDOS LEGARDA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,88						1,48					
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,88	1,90	1,92	1,94	1,95	1,99	1,48	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES ORTEGA CARMELA LASSO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,63						2,07					
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,63	2,66	2,69	2,71	2,74	2,79	2,07	2,09	2,12	2,13	2,15	2,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SALADERO DE PIELES JB JESUS HERMES BOLAÑOS

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00						0,00					
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SALADERO DE PIELES COLON- FRANCO COLON BOLAÑOS

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00						0,00					
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CUEROS LA FERIA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76						2,95					
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES LEO - LAURIANO LEDEZMA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76						2,95					
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE-84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX 7309282-86 - FAX: 7309425

IPIALES: CARRERA 1A No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: 7733920 - FAX: 7733144

TUMACO: TERMINAL MARITIMO - ISLA EL MORRO - TEL: 7272347 - 7272087 - FAX: 7272086

TUQUERRES: CARRERA 13 No. 19-26 - 3ER PISO - TEL: 7280586

LA UNION: BIBLIOTECA AURELIO ARTURO TEL.: 7265411 - SOTOMAYOR: CENTRO MINERO - TEL.: 7287815

www.corponarino.gov.co

25 JUN 2015

META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES GELBEIN												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,01	3,04	3,08	3,10	3,13	3,19	2,36	2,39	2,42	2,43	2,46	2,50
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	3,01	3,04	3,08	3,10	3,13	3,19	2,36	2,39	2,42	2,43	2,46	2,50
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES JAGUAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CURTIEMBRES CONCHA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	1,5236+280:280	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	27,06	27,60	28,15	28,70	28,98	29,26	22,88	23,15	23,43	23,56	23,79	24,25
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	27,06	27,60	14,08	14,64	14,78	14,92	22,88	23,15	11,71	12,18	12,30	12,42
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	14,06	14,06	14,20	14,34	0,00	0,00	11,71	11,36	11,49	11,83

CHZ & CIA S.A PANAMERICANA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	1,23	1,25	1,26	1,27	1,28	1,31
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	1,23	1,25	1,26	1,27	1,28	1,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ESTACION DE SERVICIO MORASURCO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MISTER POLLO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	28,95	29,30	29,65	29,82	30,11	30,69	24,52	24,81	25,11	25,26	25,50	25,99
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	28,95	14,65	15,09	15,24	15,38	15,53	24,52	14,89	15,34	15,48	15,63	15,78
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	14,73	15,16	0,00	9,93	9,77	9,77	9,87	10,21

UNIVERSIDAD DE NARIÑO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	27,77	28,10	28,44	28,60	28,88	29,44	27,74	28,07	28,41	28,57	28,85	29,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	27,77	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	27,74	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	22,48	22,82	22,98	23,26	23,81	0,00	22,53	22,86	23,03	23,30	23,86

GASEOSAS CORDOBA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,05	3,08	3,12	3,14	3,17	3,23	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,05	2,44	2,47	2,51	2,59	2,58	0,54	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,65	0,65	0,63	0,58	0,65	0,00	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06

LAVAUTOS CUSCONGO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,99	7,23	7,32	7,40	7,45	7,52	7,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,94	0,76	0,78	0,79	0,80	0,80	7,23	1,46	1,51	1,52	1,54	1,55
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,00	5,85	5,90	5,92	5,98	6,11

LAVANDERIA INSTITUCIONAL LISA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,09	4,14	4,19	4,21	4,25	4,33	8,18	8,28	8,37	8,42	8,51	8,67
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,09	3,93	4,01	4,09	4,13	4,17	8,18	7,86	8,10	8,18	8,26	8,33
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,21	0,18	0,12	0,12	0,17	0,00	0,41	0,28	0,25	0,25	0,33

CLUB DEL COMERCIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97	0,99	7,22	7,31	7,39	7,44	7,51	7,65

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0.94	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	7.22	1.46	1.49	1.51	1.53	1.55
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	0.76	0.76	0.77	0.77	0.79	0.00	5.85	5.90	5.93	5.97	6.10

URBANIZACION LOS ROBLES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3.19	3.23	3.27	3.29	3.32	3.39	3.19	3.23	3.27	3.29	3.32	3.39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3.19	1.94	1.98	2.02	2.04	2.06	3.19	1.94	1.98	2.00	2.04	2.06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	1.29	1.29	1.27	1.29	1.33	0.00	1.29	1.29	1.29	1.29	1.33

MOTEL SEPTIMO CIELO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3.71	3.75	3.79	3.82	3.85	3.93	3.71	3.75	3.79	3.82	3.85	3.93
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.68	3.71	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	3.00	3.04	3.07	3.10	3.25	0.00	3.00	3.04	3.05	3.08	3.14

MOTEL VENUS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1.89	1.91	1.93	1.94	1.96	2.00	1.89	1.91	1.93	1.94	1.96	2.00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1.89	0.38	0.38	0.38	0.38	0.34	1.89	0.38	0.38	0.38	0.38	0.34
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	1.53	1.55	1.56	1.58	1.66	0.00	1.53	1.55	1.56	1.58	1.66

MOTEL PARAISO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2.58	2.62	2.65	2.66	2.69	2.74	2.58	2.62	2.65	2.66	2.69	2.74
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2.58	0.52	0.53	0.53	0.54	0.27	2.58	0.52	0.53	0.53	0.54	0.27
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	2.09	2.12	2.13	2.15	2.47	0.00	2.09	2.12	2.13	2.15	2.47

CONCENTRADOS DE COLOMBIA AVICOLA RUANO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	9.17	9.28	9.39	9.45	9.54	9.72	2.37	2.40	2.43	2.44	2.47	2.51
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	9.17	9.28	9.39	9.45	9.54	9.72	2.37	2.40	2.43	2.44	2.47	2.51
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ECOTURISTICO PIRARAKU												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,76	1,78	1,80	1,81	1,83	1,86	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,79
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	1,76	1,78	1,80	1,81	1,83	1,86	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,79

CENTRO RECREACIONAL DE NARIÑO UNO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,75	6,84	6,92	6,96	7,02	7,16	6,75	6,84	6,92	6,96	7,02	7,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,75	4,10	4,18	4,27	4,31	4,35	6,75	4,10	4,18	4,27	4,31	4,35
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,73	2,73	2,69	2,72	2,81	0,00	2,73	2,73	2,69	2,72	2,81

CENTRO RECREACIONAL DE NARIÑO DOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,88	5,95	6,02	6,06	6,12	6,23	5,88	5,95	6,02	6,06	6,12	6,23
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,88	3,57	3,68	3,71	3,75	3,78	5,88	3,57	3,68	3,71	3,75	3,78
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,38	2,34	2,34	2,37	2,45	0,00	2,38	2,34	2,34	2,37	2,45

CENTRO RECREACIONAL DE NARIÑO TRES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,96	3,00	3,04	3,05	3,08	3,14	2,96	3,00	3,04	3,05	3,08	3,14
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,96	1,80	1,85	1,87	1,89	1,91	2,96	1,80	1,85	1,87	1,89	1,91
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,20	1,18	1,18	1,19	1,23	0,00	1,20	1,18	1,18	1,19	1,23

META GLOBAL TRAMO III PASTO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	158,71	160,83	162,96	164,31	165,90	168,81	152,07	153,90	155,72	156,63	158,16	161,20

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE-84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX 7309282-86 - FAX: 7309425

IPIALES: CARRERA 1A No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: 7733920 - FAX: 7733144

TUMACO: TERMINAL MARITIMO - ISLA EL MORRO - TEL: 7272347 - 7272087 - FAX: 7272086

TUQUERRES: CARRERA 13 No. 19-26 - 3ER PISO - TEL: 7280586

LA UNION: BIBLIOTECA AURELIO ARTURO TEL.: 7265411 - SOTOMAYOR: CENTRO MINERO - TEL.: 7287815

www.corponarino.gov.co

25 JUN 2015

META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	158,71	105,90	93,68	94,93	95,83	96,64	151,33	94,29	84,23	86,28	86,08	86,81
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	54,94	69,28	69,38	70,07	72,16	0,75	59,61	71,49	71,36	72,07	74,39

RIO BERMUDEZ

POLLO FRESCO DE COLOMBIA POFRESCOL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	14,57	14,74	14,92	15,01	15,15	15,44	7,08	7,16	7,25	7,29	7,36	7,50
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	14,57	13,66	14,14	14,41	14,55	13,82	7,08	6,73	6,94	6,94	7,07	7,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,88	0,78	0,59	0,60	1,62	0,00	0,43	0,31	0,36	0,29	0,37

EMPRESA METROPOLITANA DE ASEO EMAS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	22,95	23,23	23,50	23,64	23,87	24,33	5,71	5,78	5,85	5,88	5,94	6,05
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	22,95	23,23	23,50	23,64	23,87	24,33	5,71	5,78	5,85	5,88	5,94	6,05
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DEVINAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CONCAY												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

META TRAMO RIO BERMUDEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	37,69	38,14	38,60	38,82	39,20	39,95	12,96	13,12	13,28	13,35	13,48	13,74
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	37,60	37,16	37,72	38,13	38,50	38,23	12,84	12,56	12,83	12,87	13,06	13,24

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,09	0,98	0,88	0,69	0,70	1,72	0,13	0,56	0,44	0,48	0,42	0,50
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CUENCA RIO GUAITARA

LACTEOS EL PROGRESO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,37	2,40	2,43	2,44	2,46	2,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,37	1,68	1,34	1,40	1,41	1,42	0,52	0,37	0,29	0,31	0,39	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,72	1,08	1,04	1,05	1,09	0,00	0,16	0,24	0,23	0,15	0,24

ASOCIACION INTEGRAL EL PROGRESO EN EL CAMPO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,11	2,13	2,16	2,17	2,19	2,23	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,11	1,49	1,19	1,24	1,25	1,27	1,00	0,71	0,57	0,58	0,60	0,60
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,64	0,96	0,93	0,94	0,97	0,00	0,30	0,46	0,45	0,44	0,46

PROCESADORA DE CARNES EQUINOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,80	7,89	7,98	8,03	8,11	8,26	4,23	4,28	4,33	4,36	4,40	4,49
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	7,89	7,98	8,03	8,11	8,26	0,00	4,28	4,33	4,36	4,40	4,49

PROCESADORA DE CARNES BOVINOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,87	1,89	1,92	1,93	1,95	1,98	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,89	1,92	1,93	1,95	1,98	0,00	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08

META TRAMO CHQUITO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	14,14	14,31	14,48	14,57	14,71	14,93	6,77	6,85	6,93	6,97	7,04	7,17
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	14,14	3,17	2,54	2,64	2,66	2,69	6,77	1,08	0,86	0,89	0,98	0,91
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	11,14	11,94	11,93	12,04	12,30	0,00	5,77	6,07	6,08	6,06	6,26

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE-84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX 7309282-86 - FAX: 7309425

IPIALES: CARRERA 1A No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: 7733920 - FAX: 7733144

TUMACO: TERMINAL MARITIMO - ISLA EL MORRO - TEL: 7272347 - 7272087 - FAX: 7272086

TUQUERRES: CARRERA 13 No. 19-26 - 3ER PISO - TEL: 7280586

LA UNION: BIBLIOTECA AURELIO ARTURO TEL.: 7265411 - SOTOMAYOR: CENTRO MINERO - TEL.: 7287815

www.corponarino.gov.co

25 JUN 2015

ALVAL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,91	1,93	1,96	1,97	1,99	2,03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,91	1,93	1,96	1,97	1,99	2,03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ALPINA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LACTEOS SHIRLEY												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,57	2,60	2,63	2,65	2,67	2,72	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,57	1,82	1,46	1,50	1,53	1,54	1,00	0,71	0,57	0,59	0,60	0,60
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,18	0,00	0,30	0,46	0,44	0,44	0,46

COLACTEOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	102,89	108,04	113,44	119,11	125,07	131,32	16,51	17,33	18,20	19,11	20,07	21,07
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	102,89	32,41	35,73	37,52	39,40	41,37	16,51	4,95	3,96	5,10	5,15	5,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	75,63	77,71	81,59	85,67	89,96	0,00	12,38	14,24	14,01	14,92	15,82

LACTEOS SANTA MARGARITA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,52	5,59	5,65	5,69	5,74	5,85	1,20	1,21	1,23	1,24	1,25	1,27
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,52	2,23	2,29	2,30	2,35	2,37	1,20	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	3,35	3,36	3,38	3,39	3,48	0,00	0,73	0,73	0,74	0,74	0,76

META TRAMO SAPUYES I												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	113,23	118,50	124,03	129,76	135,82	142,28	19,04	19,90	20,80	21,72	22,70	23,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	113,23	38,75	41,78	43,64	45,61	47,67	19,04	6,49	5,37	6,54	6,60	6,72

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	79,76	82,25	86,12	90,21	94,62	0,00	13,41	15,43	15,19	16,10	17,04
---	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

ESTACION DE SERVICIO LOS AMIGOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	4,74	4,80	4,85	4,88	4,93	5,02
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,36	0,22	0,17	0,18	0,18	0,19	4,74	2,84	2,28	2,37	2,39	2,41
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,15	0,19	0,19	0,19	0,20	0,00	1,95	2,58	2,52	2,54	2,61

MATADERO DE TUQUERRES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	8,56	8,66	8,77	8,82	8,90	9,07	4,34	4,39	4,44	4,47	4,51	4,60
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	8,56	3,47	3,55	3,57	3,60	3,67	4,34	1,76	1,79	1,81	1,83	1,86
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	5,20	5,22	5,25	5,30	5,40	0,00	2,63	2,65	2,66	2,68	2,74

PARCELACION CAMPESTRE SANTA ISABEL DE ARMENIA ETAPA 1												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,46	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,46	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,19	0,19	0,20	0,20	0,21	0,00	0,19	0,19	0,20	0,20	0,21

LAVADERO DE ZANAHORIA LUZ AURA ANGULO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,14	0,15	0,15	3,45	3,49	3,53	2,13	2,24	2,26
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,42	1,35	1,40

LAVADERO DE ZANAHORIA JUAN BAUTISTA ERAZO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	3,45	3,49	3,53	3,55	3,58	3,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,14	0,15	0,15	3,45	3,49	3,53	2,13	2,24	2,26
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,42	1,35	1,40

LAVADERO DE ZANAHORIAS ALFREDO OVIEDO LUNA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,14	0,15	0,15	3,45	3,49	3,53	2,13	2,24	2,26
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,42	1,35	1,40

LAVADERO DE ZANAHORIAS VICENTE ESTRADA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	6,32	6,40	6,47	6,51	6,57	6,70
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,26	0,27	0,28	6,32	6,40	6,47	3,91	4,10	4,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	2,60	2,47	2,56

LAVADERO DE ZANAHORIA JOSE CAMPO ELIAS INGA DIAZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	1,58	1,60	1,62	1,63	1,64	1,67
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,09	0,09	0,09	0,06	0,07	0,07	1,58	1,60	1,62	0,98	1,03	1,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,65	0,62	0,64

LAVADERO DE ZANAORIA MARCELA CABRERA YARPAZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	3,45	3,49	3,53	3,55	3,59	3,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,20	0,20	0,20	0,14	0,15	0,15	3,45	3,49	3,53	2,12	2,23	2,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,43	1,36	1,41

LAVADERO DE ZANAHORIA PEDRO ANTONIO VELASQUEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	6,32	6,40	6,47	6,51	6,57	6,70
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,26	0,27	0,29	6,32	6,40	6,47	3,91	4,10	4,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	0,00	0,00	2,60	2,47	2,56

LAVADERO DE ZANAHORIA MATILDE ESPERANZA CHAUCANEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	6,32	6,40	6,47	6,51	6,57	6,70

011-55

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,26	0,27	0,28	6,32	6,40	6,47	3,91	4,10	4,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	2,60	2,47	2,56

LAVADERO DE ZANAHORIA AMPARO OVIEDO LUNA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	6,32	6,40	6,47	6,51	6,57	6,70
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,36	0,36	0,37	0,26	0,27	0,28	6,32	6,40	6,47	3,91	4,10	4,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	2,60	2,47	2,56

LAVADERO DE ZANAHORIA JAVIER BENITEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	3,66	3,70	3,75	3,77	3,81	3,88
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,21	0,21	0,22	0,15	0,16	0,16	3,66	3,70	3,75	2,26	2,37	2,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,51	1,43	1,48

LAVADERO DE ZANAHORIA ENRIQUE TREJO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	7,11	7,20	7,28	7,32	7,39	7,54
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,41	0,41	0,42	0,30	0,31	0,31	7,11	7,20	7,28	4,39	4,61	4,66
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	2,93	2,78	2,88

LAVADERO DE ZANAHORIAS CARLOS EDUARDO ARCINIEGAS

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	1,58	1,60	1,62	1,63	1,64	1,67
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,09	0,09	0,09	0,06	0,07	0,07	1,58	1,60	1,62	0,98	1,03	1,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,65	0,62	0,64

LAVADERO DE ZANAHORIAS MARIA TERESA CHAUCANES FLORES

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	3,66	3,70	3,75	3,77	3,81	3,88
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,21	0,21	0,22	0,15	0,16	0,16	3,66	3,70	3,75	2,26	2,37	2,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,51	1,43	1,48

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE-84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX 7309282-86 - FAX: 7309425

IPIALES: CARRERA 1A No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: 7733920 - FAX: 7733144

TUMACO: TERMINAL MARITIMO - ISLA EL MORRO - TEL: 7272347 - 7272087 - FAX: 7272086

TUQUERRES: CARRERA 13 No. 19-26 - 3ER PISO - TEL: 7280586

LA UNION: BIBLIOTECA AURELIO ARTURO TEL.: 7265411 - SOTOMAYOR: CENTRO MINERO - TEL.: 7287815

www.corponarino.gov.co

25 JUN 2015

TRAMO II SAPUYES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	12,63	12,79	12,94	13,01	13,14	13,39	66,21	67,00	67,90	68,19	68,86	70,18
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	12,63	7,25	7,33	6,38	6,53	6,64	66,21	62,23	62,37	39,46	41,25	41,66
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	5,53	5,60	6,64	6,61	6,75	0,00	4,77	5,42	28,73	27,60	28,52

LAVADERO DE VEHICULOS MAK												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,55		0,56	0,56	0,57	0,58	0,91		0,93	0,94	0,95	0,97
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,55	0,55	0,56	0,28	0,27	0,25	0,91	0,92	0,93	0,47	0,44	0,42
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,28	0,30	0,33	0,00	0,00	0,00	0,47	0,50	0,54

LAVADERO PANAMERICANO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,31		0,32	0,32	0,32	0,33	2,27		2,30	2,32	2,34	2,40
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,31	0,31	0,32	0,16	0,15	0,14	2,27	2,30	2,32	1,22	1,15	1,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	0,00	0,00	0,00	1,12	1,21	1,31

LAVAUTOS BOROJO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,16		0,16	0,16	0,16	0,16	0,71		0,72	0,73	0,74	0,75
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,16	0,16	0,16	0,08	0,08	0,07	0,71	0,72	0,73	0,37	0,35	0,33
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,37	0,39	0,42

LAVADERO DE VEHICULOS LAS DELICIAS LEONEL GARCES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,33		0,34	0,34	0,34	0,35	1,21		1,22	1,24	1,24	1,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,33	0,33	0,34	0,17	0,16	0,15	1,21	1,22	1,24	0,62	0,59	0,56
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,20	0,00	0,00	0,00	0,62	0,67	0,72

LAVADERO DE VEHICULOS LAS DELICIAS OCTAVIANO ARTEAGA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	1,26	1,27	1,29	1,30	1,31	1,33
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,28	0,28	0,28	0,14	0,13	0,13	1,26	1,27	1,29	0,65	0,61	0,58
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,16	0,00	0,00	0,00	0,65	0,70	0,75

LAVADO DE AUTOS SAN JUAN												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	1,59	1,61	1,63	1,64	1,65	1,68
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,35	0,35	0,36	0,18	0,17	0,16	1,59	1,61	1,63	0,82	0,77	0,73
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,21	0,00	0,00	0,00	0,82	0,88	0,95

CENTRO RECREACIONAL EL MIRADOR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,27	4,32	4,37	4,40	4,44	4,52	4,27	4,32	4,37	4,40	4,44	4,52
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,27	4,32	0,87	0,91	0,92	0,93	4,27	4,32	0,87	0,91	0,92	0,93
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	3,50	3,49	3,52	3,60	0,00	0,00	3,50	3,49	3,52	3,60

AGROLACTEOS POTOSI												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	9,71	9,82	9,94	10,00	10,09	10,29	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	9,71	9,82	4,97	5,17	5,22	5,27	0,34	0,34	0,17	0,18	0,18	0,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	4,97	4,83	4,88	5,02	0,00	0,00	0,17	0,17	0,17	0,17

ESTACION DE SERVICIO EL PLACER LTDA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,90	5,84	5,91	5,98	6,01	6,07	6,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,85	0,86	0,52	0,52	0,52	0,52	5,84	5,91	2,39	2,49	2,51	2,53
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,35	0,35	0,36	0,38	0,00	0,00	3,59	3,52	3,56	3,65

GALPON Y MATADERO DE POLLOS HENRY GIOVANNY BURBANO - AVICOLA SAN MIGUEL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,94	2,98	3,01	3,03	3,06	3,12	1,81	1,83	1,85	1,86	1,88	1,91
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,94	1,19	1,21	1,23	1,24	0,99	1,81	0,72	0,74	0,74	0,76	0,61

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,79	1,80	1,80	1,82	2,13	0,00	1,11	1,11	1,12	1,12	1,31
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

META TRAMO RIO GUAITARA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	19,73	19,96	20,20	20,32	20,51	20,91	20,19	20,44	20,68	20,80	21,00	21,41
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	19,73	18,18	9,59	8,83	8,84	8,61	20,19	19,33	12,31	8,46	8,28	7,99
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,79	10,61	11,48	11,67	12,30	0,00	1,11	8,37	12,34	12,72	13,42

MATADERO MUNICIPAL DEL TAMBO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	13,48	13,64	13,80	13,88	14,02	14,29	5,60	5,67	5,73	5,77	5,82	5,93
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	13,48	5,46	5,62	5,67	5,73	5,78	5,60	2,27	2,31	2,33	2,38	2,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	8,18	8,18	8,21	8,29	8,50	0,00	3,40	3,42	3,43	3,44	3,53

META TRAMO RIO MOLINOYACO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	13,48	13,64	13,80	13,88	14,02	14,29	5,60	5,67	5,73	5,77	5,82	5,93
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	13,48	5,46	5,62	5,67	5,73	5,78	5,60	2,83	2,89	2,92	2,97	3,00
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	8,18	8,18	8,21	8,29	8,50	0,00	2,83	2,84	2,85	2,85	2,93

TRAPICHES SAN LUIS CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	0,23	0,25	0,25	0,39	0,39	0,40	0,08	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,96	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,33

TRAPICHE LA PRIMAVERA CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,76	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE NUEVO HORIZONTE CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE BELLA VISTA CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,86	0,87	0,88	0,89	0,89	0,91	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,86	0,87	0,88	0,18	0,19	0,19	0,30	0,30	0,31	0,06	0,06	0,07
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71	0,72	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25

TRAMO CHANGOTA II RIO AZUFRAL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,16	6,23	6,30	6,34	6,40	6,52	2,11	2,14	2,16	2,18	2,20	2,24
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,16	6,23	6,30	1,27	1,33	1,34	2,11	2,14	2,16	0,44	0,46	0,46
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	5,07	5,07	5,18	0,00	0,00	0,00	1,74	1,74	1,78

TRAPICHE EL JARDIN CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL QUEBRADA CEMENTERIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE PROVIDENCIA CONSACA (SEGUNDO FLORENTINO CERON MORA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76

META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL QUEBRADA LA CHISPEADORA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE BOMBONA (CONSACA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	1,52	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	1,28	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,28

META GLOBAL QUEBRADA CHUPADERO													
DBO							SST						
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61	
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	1,52	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	1,28	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,28	

TRAPICHE EL CARACOL (CONSACA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,96	0,97	0,98	0,20	0,21	0,21	0,33	0,33	0,34	0,07	0,07	0,07
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79	0,81	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,28

META GLOBLA QUEBRADA LA CHORRERA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,96	0,97	0,98	0,20	0,21	0,21	0,33	0,33	0,34	0,07	0,07	0,07
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79	0,81	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,28

011-25

TRAPICHE SAN PABLO (CONSACA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,52	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	0,52	0,53	0,53	0,11	0,11	0,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,28	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,44

META GLOBAL Q. SAN CRISTOBAL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,52	1,54	1,56	1,57	1,58	1,61	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,52	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	0,52	0,53	0,53	0,11	0,11	0,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,28	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,44

ASOCIATIVO AGROCONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE EL ARCO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,09	2,11	2,14	2,15	2,17	2,21	0,71	0,72	0,73	0,74	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,09	2,11	2,14	0,43	0,45	0,46	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,72	1,72	1,76	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAMO Q. CHURIPAMBA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,17	4,22	4,27	4,29	4,33	4,42	1,43	1,44	1,46	1,47	1,48	1,51
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,17	4,22	4,27	0,86	0,90	0,91	1,43	1,44	1,46	0,29	0,31	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,51	0,00	0,00	0,00	1,18	1,18	1,20

25 JUN 2015

TRAPICHE LA ESTANCIA CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE LA HERRADURA CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE SAN HISIDRO CONSACA (VICENTE ARCANGEL PORTILLA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE VISTA HERMOSA CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,76	0,77	0,77	0,78	0,79	0,80	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,76	0,77	0,77	0,16	0,16	0,17	0,26	0,26	0,27	0,05	0,06	FALSO
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,64	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,27

TRAPICHE LA PLANADITA (CONSACA) SOLARTE JORGE DIEGO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAMO Q. GUADIMBAS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	9,08	9,19	9,29	9,35	9,44	9,62	3,11	3,14	3,18	3,20	3,23	3,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	9,08	9,19	9,29	1,87	1,96	1,98	3,11	3,14	3,18	0,64	0,67	0,62
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	7,48	7,48	7,64	0,00	0,00	0,00	2,56	2,56	2,67

TRAPICHE AUSTRALIANA (CONSACA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE LAS DELICIAS CONSACA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,10	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71	0,72
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,99	2,01	2,03	0,41	0,43	0,43	0,68	0,69	0,70	0,14	0,15	0,15
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,67	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,57

TRAMO META Q. SAUSALES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,07	4,11	4,16	4,19	4,23	4,31	1,39	1,41	1,43	1,43	1,45	1,48
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,07	4,11	4,16	0,84	0,88	0,89	1,39	1,41	1,43	0,29	0,30	0,30
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,35	3,35	3,42	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	1,17

PLASAGAN MATADERO MUNICIPAL DE SANDONA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	9,19	9,30	9,41	9,46	9,55	9,74	2,28	2,31	2,34	2,35	2,38	2,42
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	9,19	5,58	5,59	5,80	5,86	5,91	2,28	1,39	1,41	1,43	1,46	1,47
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	3,72	3,72	3,66	3,70	3,82	0,00	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95

TRAPICHE SANTA ROSA SANDONA (LUIS OLMEDO MONTERO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE C. (T/A)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

PASTO: CALLE 25 No. 7 ESTE-84 FINCA LOPE VIA LA CAROLINA - PBX 7309282-86 - FAX: 7309425

IPIALES: CARRERA 1A No. 3E-365 AV. PANAMERICANA - TEL.: 7733920 - FAX: 7733144

TUMACO: TERMINAL MARITIMO - ISLA EL MORRO - TEL: 7272347 - 7272087 - FAX: 7272086

TUQUERRES: CARRERA 13 No. 19-26 - 3ER PISO - TEL: 7280586

LA UNION: BIBLIOTECA AURELIO ARTURO TEL.: 7265411 - SOTOMAYOR: CENTRO MINERO - TEL.: 7287815

www.corponarino.gov.co

25 JUN 2015

META GLOBAL Q. SELEN Y MAGDALENA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,27	11,40	11,54	11,60	11,72	11,94	3,00	3,03	3,07	3,09	3,12	3,18
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	11,27	7,68	7,82	6,23	6,31	6,37	3,00	2,11	2,14	1,58	1,61	1,63
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	3,72	3,72	5,37	5,41	5,58	0,00	0,92	0,92	1,51	1,51	1,55

TRAPICHE DULCENAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL QUEBRA LA CHORRERA (SANDONA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHES LAS PALMAS (FRANCISCO ARTEAGA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	0,52	0,53	0,53	0,11	0,11	0,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	1,28	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,44

TRAPICHE LA FLORESTA SANDONA (JUAN FRANCISCO ZAMBRANO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
META A VERTE ANUAL(TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,17	0,17	0,18	0,04	0,04	0,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,15

TRAPICHE VILLA AURORA SANDONA (AZAEL GUERRERO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	0,52	0,53	0,53	0,11	0,11	0,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	1,28	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,44

META GLOBAL AFLUENTE Q. PORVENIR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,13	5,19	5,25	5,28	5,34	5,44	1,22	1,23	1,25	1,25	1,27	1,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,13	5,19	5,25	1,06	1,11	1,12	1,22	1,23	1,25	0,25	0,26	0,27
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	4,23	4,23	4,32	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,02

TRAPICHE SAN LUIS SANDONA (LUIS ANTONIO MATRINEZ)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,15	1,17	1,18	0,24	0,25	0,25	0,40	0,40	0,40	0,08	0,09	0,09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,97	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33

TRAPICHE LA CARMELITA (MARIA BERENICE CORDOBA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,10	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,04	1,05	1,06	0,21	0,22	0,23	0,36	0,36	0,36	0,07	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,88	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,30

TRAPICHE SAN FERNANDO SANDONA (IVAN GALLARDO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. EL INGENIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,27	4,33	4,38	4,40	4,44	4,53	1,46	1,48	1,50	1,51	1,52	1,55
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,27	4,33	4,38	0,88	0,92	0,93	1,46	1,48	1,50	0,30	0,32	0,32
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,52	3,52	3,60	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	1,23

TRAPICHE SAN FRANCISCO (LEOPOLDO FAJARDO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. SAN FRANCISCO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	2,14	2,16	2,21	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,11	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE SAN BERNARDO (ANTES NUEVA FLORESTA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE PROVIDENCIA (SANDONA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. EL DUENDE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

011-22

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,16	4,21	4,26	4,28	4,33	4,41	1,42	1,44	1,46	1,47	1,48	1,51
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,16	4,21	4,26	0,86	0,90	0,91	1,42	1,44	1,46	0,29	0,31	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,50	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17	1,20

TRAPICHE CRUCERO SANDONA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,58	0,60

META GLOBAL Q. EL HUECO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,58	0,60

TRAPICHE ROSMO SANDONA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE EL GUADUAL (SANDONA) RODRIGO PORTILLA NARVAEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,04	1,05	1,07	1,07	1,08	1,10	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,04	1,05	1,07	0,21	1,08	0,23	0,36	0,36	0,36	0,07	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,30

META GLOBAL Q. SAN BERNARDO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,12	3,16	3,20	3,21	3,25	3,31	1,07	1,08	1,09	1,10	1,11	1,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,12	3,16	3,20	0,64	1,53	0,68	1,07	1,08	1,09	0,22	0,23	0,23
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	2,57	1,71	2,63	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,90

25 JUN 2015
65

TRAPICHE LA AVISPA - LA ABEJA SANDONA (MARIA EUFEMIA DIAZ)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	0,23	0,25	0,25	0,39	0,39	0,40	0,08	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,96	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,33

TRAPICHE CARMELA DIAZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	0,23	0,25	0,25	0,39	0,39	0,40	0,08	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,96	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,33

META GLOBAL Q. TAGUADA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,27	2,30	2,32	2,34	2,36	2,41	0,78	0,79	0,80	0,80	0,81	0,82
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,27	2,30	2,32	0,47	0,49	0,50	0,78	0,79	0,80	0,16	0,17	0,17
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,87	1,87	1,91	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,65

TRAPICHE MANANTIAL (FERNANDA MESA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,03
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,37	0,37	0,38	0,08	0,08	0,08	0,97	0,98	0,99	0,20	0,21	0,21
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,31	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,82

META TRAMO Q. EL SILENCIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01	1,03
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,37	0,37	0,38	0,08	0,08	0,08	0,97	0,98	0,99	0,20	0,21	0,21
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,31	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,82

TRAPICHE CENTRAL BOLIVAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,37	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,31	1,32	0,27	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,09	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

META QUEBRADA CAPAGUIACO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,37	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,31	1,32	0,27	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,09	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

TRAPICHE LA CABAÑITA SANDONA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,82	0,82	0,83	0,85	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,82	0,16	0,17	0,17	0,27	0,28	0,28	0,06	0,06	0,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,67	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23

META GLOBAL Q. CHACAGUAICO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,82	0,82	0,83	0,85	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,82	0,16	0,17	0,17	0,27	0,28	0,28	0,06	0,06	0,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,67	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23

LA PROVIDENCIA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	1,42	1,44	1,45	1,46	1,47	1,50
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,28	0,28	0,29	0,06	0,06	0,06	1,42	1,44	1,45	0,29	0,31	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17	1,19

TRAMO Q. CAEDERO LA CHUMA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	1,42	1,44	1,45	1,46	1,47	1,50
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,28	0,28	0,29	0,06	0,06	0,06	1,42	1,44	1,45	0,29	0,31	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17	1,19

MATADERO MUNICIPAL DE SAMANIEGO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	10,66	10,79	10,92	10,98	11,09	11,30	5,40	5,46	5,53	5,56	5,62	5,72
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	10,66	4,32	4,44	4,49	4,53	4,57	5,40	2,19	2,23	2,25	2,30	2,32
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	6,47	6,47	6,49	6,56	6,73	0,00	3,28	3,30	3,31	3,32	3,41

META RIO SAN JUAN RIO PACUAL TRAMO II												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	10,66	10,79	10,92	10,98	11,09	11,30	5,40	5,46	5,53	5,56	5,62	5,72
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	10,66	4,32	4,44	4,49	4,53	4,57	5,40	2,19	2,23	2,25	2,30	2,32
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	6,47	6,47	6,49	6,56	6,73	0,00	3,28	3,30	3,31	3,32	3,41

ESTACION DE SERVICIO CORPORACION DE TRANSPORTADORES SAMANIEGUENSES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	2,99	3,03	3,06	1,23	1,29	1,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	1,85	1,82	1,86

META GLOBAL RIO PACUAL QUEBRADA EL CEDRO, CANADA Y PURGATORIO TRAMO II												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	2,99	3,03	3,06	1,23	1,29	1,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	1,85	1,82	1,86

MATADERO MUNICIPAL DE LA LLANADA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	2,99	3,03	1,22	1,27	1,29	1,30
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	1,84	1,81	1,82	1,87

META GLOBAL Q. EL CEDRO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,99	3,03	3,06	3,08	3,11	3,17
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	2,99	3,03	1,22	1,27	1,29	1,30
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	1,84	1,81	1,82	1,87

LAVAUTOS EL PUENTE

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	1,82	1,84	1,86	1,87	1,89	1,92
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,07	0,07	0,07	0,04	0,05	0,05	1,82	1,84	1,86	0,75	0,79	0,79
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1,12	1,10	1,13

MATADERO MUNICIPAL LINARES

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	8,82	8,93	9,04	9,09	9,18	9,35	4,47	4,52	4,58	4,60	4,65	4,74
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	8,82	3,57	3,64	3,68	3,75	3,79	4,47	1,81	1,85	1,88	1,90	1,92
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	6,36	5,39	5,41	5,43	5,57	0,00	2,71	2,73	2,72	2,75	2,82

META GLOBAL Q. SIN NOMBRE

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	8,90	9,00	9,11	9,16	9,25	9,43	6,29	6,36	6,44	6,47	6,54	6,56
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	8,90	3,64	3,72	3,72	3,80	3,83	6,29	3,65	3,71	2,63	2,69	2,71
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	5,36	5,39	5,44	5,45	5,60	0,00	2,71	2,73	3,84	3,85	3,95

TRAPICHE SAN JOSE (LINARES)

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,70	1,72	1,74	1,75	1,77	1,80	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,62
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,70	1,72	1,74	0,35	0,37	0,37	0,58	0,59	0,60	0,12	0,13	0,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	1,43	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,49

META GLOBAL Q. ASTADON												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,56	2,59	2,63	2,64	2,67	2,72	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,93
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,56	2,59	2,63	0,53	0,55	0,56	0,88	0,89	0,90	0,18	0,19	0,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	2,11	2,11	2,16	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,74

TRAPICHE SANTA ROSA LINARES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE LA UNION												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. GUAYAMBUR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,16	4,21	4,26	4,28	4,33	4,41	1,42	1,44	1,46	1,47	1,48	1,51
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,16	4,21	4,26	0,86	0,90	0,91	1,42	1,44	1,46	0,29	0,31	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,50	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17	1,20

TRAPICHE ASOPAL LINARES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,59	1,61	1,63	1,64	1,65	1,69	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,59	1,61	1,63	0,33	0,34	0,35	0,55	0,55	0,56	0,11	0,12	0,12
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31	1,34	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,46

META GLOBAL Q. LA MINA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,59	1,61	1,63	1,64	1,65	1,69	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,59	1,61	1,63	0,33	0,34	0,35	0,55	0,55	0,56	0,11	0,12	0,12
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,31	1,31	1,34	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,46

TRAPICHE SAN JOSE ARBOLEDA (LINARES)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,65	1,67	1,68	1,69	1,71	1,74	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,60
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,65	1,67	1,68	0,34	0,36	0,36	0,56	0,57	0,58	0,12	0,12	0,12
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,36	1,36	1,38	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,47

TRAPICHE LA CABAÑA (LINARES)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,70	0,71	0,72	0,72	0,73	0,74
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,46	0,46	0,70	0,71	0,72	0,14	0,15	0,15
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,59

TRAMO Q. LA PRIMAVERA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,73	3,77	3,81	3,84	3,87	3,95	1,26	1,28	1,29	1,30	1,31	1,34
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,73	3,77	3,81	0,77	0,81	0,81	1,26	1,28	1,29	0,26	0,27	0,28
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,07	3,07	3,14	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	1,06

TRAPICHE EL GUAVITO (LINARES)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE LA HOYA (LINARES)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. LOS OLIVOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,16	4,21	4,26	4,28	4,33	4,41	1,42	1,44	1,46	1,47	1,48	1,51
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,16	4,21	4,26	0,86	0,90	0,91	1,42	1,44	1,46	0,29	0,31	0,31
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,50	0,00	0,00	0,00	1,17	1,17	1,20

TRAPICHE CENTRAL LINARES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	0,23	0,25	0,25	0,39	0,39	0,40	0,08	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,96	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,33

META GLOBAL Q. LAS PIEDRAS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,41
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,13	1,15	1,16	0,23	0,25	0,25	0,39	0,39	0,40	0,08	0,08	0,08
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,96	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,33

TRAPICHE LA JOSEFINA GUILLERMO ACOSTA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,72	1,74	1,77	1,78	1,79	1,83	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,63
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,72	1,74	1,77	0,36	0,37	0,38	0,59	0,60	0,60	0,12	0,13	0,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42	1,45	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,50

TRAPICHE SANTA INES ANCUYA (ALDEMAR DELGADO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,15
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE LA CABAÑA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE SANTA LUCIA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. CHIGUAN TRAMO II

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,96	8,06	8,16	8,20	8,28	8,44	2,73	2,76	2,79	2,81	2,84	2,89
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,96	8,06	8,16	1,64	1,72	1,74	2,73	2,76	2,79	0,56	0,59	0,60
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	6,56	6,56	6,70	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25	2,30

TRAPICHE EL PARAISO (ANCUYA)

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	1,32	1,34	1,36	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	0,26	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,08	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

TRAPICHE FLOR DE CAÑA (ANCUYA)

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,52	0,52	0,53	0,11	0,11	0,11	0,18	0,18	0,18	0,04	0,04	0,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,43	0,42	0,43	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15

META GLOBAL Q. EL INGENIO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,80	1,82	1,85	1,86	1,87	1,91	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,80	1,82	1,85	0,37	0,39	0,39	0,62	0,62	0,63	0,13	0,13	0,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	1,52	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,52

TRAPICHE EL PORVENIR (ANCUYA) EDMUNDO MORA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	1,32	1,34	1,36	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	0,26	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,08	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

META GLOBAL Q. LA HACIENDA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	1,32	1,34	1,36	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	0,26	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,08	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

TRAPICHE EL DIVISO ANCUYA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,69	1,72	1,74	1,75	1,76	1,80	0,58	0,59	0,59	0,60	0,60	0,62
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,69	1,72	1,74	0,35	0,37	0,37	0,58	0,59	0,59	0,12	0,13	0,13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,40	1,40	1,43	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,49

TRAPICHE SAN PEDRO ANCUYA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL Q. SANTA ROSA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,77	3,82	3,87	3,89	3,93	4,00	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,37
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,77	3,82	3,87	0,78	0,82	0,82	1,29	1,31	1,32	0,27	0,28	0,28
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,11	3,11	3,18	0,00	0,00	0,00	1,07	1,06	1,09

TRAPICHE SAN PEDRO AGUSTIN CAICEDO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

META GLOBAL RIO GUIATARA TRAPICHE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	2,14	2,16	2,20	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,76
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,08	2,10	2,13	0,43	0,45	0,45	0,71	0,72	0,73	0,15	0,15	0,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,71	1,71	1,75	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,60

TRAPICHE AGRONINDUSTRIA PANELERA LUCIANA ANCUYA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	1,57	1,59	1,62	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,53	1,54	1,56	0,31	0,33	0,33	0,52	0,53	0,53	0,11	0,11	0,11
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	1,28	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,44

TRAPICHE CAÑAVERAL (BLANCA ROMO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	1,32	1,34	1,36	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	0,26	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,08	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

TRAPICHE LA VISITACION (ANCUYA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,00	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,16	0,17	0,17	0,27	0,28	0,28	0,06	0,06	0,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,67	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,23

TRAPICHE NUEVA AMISTAD (ANCUYA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,16	0,17	0,17	0,27	0,28	0,28	0,06	0,06	0,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,67	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,23

TRAPICHE EL DIVINO NIÑO (ANCUYA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,82	0,83	0,84	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,80	0,81	0,81	0,16	0,17	0,17	0,27	0,28	0,28	0,06	0,06	0,06
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66	0,67	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,23

TRAPICHE EL PROGRESO (MARISOL BASTIDAS)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	1,32	1,34	1,36	0,44	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,29	1,30	1,32	0,26	0,28	0,28	0,44	0,45	0,45	0,09	0,10	0,10
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	1,08	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37

TRAMO RIO PAPAYAL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,48	6,56	6,64	6,68	6,74	6,87	2,22	2,25	2,27	2,29	2,31	2,35
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,48	6,56	6,64	1,34	1,40	1,42	2,22	2,25	2,27	0,46	0,48	0,48
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	5,34	5,34	5,46	0,00	0,00	0,00	1,83	1,83	1,87

MOLINO EL PEPINO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,84	1,86	1,88	1,89	1,91	1,95	34,15	34,56	34,97	35,17	35,51	36,20
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,84	1,86	1,88	0,76	0,79	0,80	34,15	34,56	13,99	14,56	15,27	15,42
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,13	1,12	1,14	0,00	0,00	20,98	20,63	20,24	20,78

MOLINO SAN SEBASTIAN (MINA DE ORO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,59	2,62	2,65	2,67	2,69	2,75	48,21	48,79	49,37	49,66	50,14	51,10
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,59	2,62	2,65	1,07	1,12	1,13	48,21	48,79	19,52	20,30	20,49	20,69
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,61	0,00	0,00	29,85	29,36	29,65	30,42

MOLINOS MORALES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,84	1,86	1,88	1,89	1,91	1,95	34,14	34,55	34,96	35,16	35,51	36,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,84	1,86	1,88	0,76	0,79	0,80	34,14	34,55	13,98	14,54	14,68	14,82
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,13	1,12	1,14	0,00	0,00	20,98	20,62	20,82	21,37

META GLOBAL Q. EL PURGATORIO RIO PISCOYACO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,26	6,34	6,41	6,45	6,51	6,64	116,50	117,90	119,29	119,99	121,16	123,49
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,26	6,34	6,41	2,58	2,71	2,73	116,50	117,90	47,49	49,39	50,45	50,93
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,87	3,80	3,90	0,00	0,00	71,81	70,61	70,71	72,56

MINA NUEVA ESPARTA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,00	7,08	7,17	7,21	7,28	7,42	130,17	131,73	133,29	134,08	135,38	137,98
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,00	7,08	7,17	2,87	3,01	3,04	130,17	131,73	52,69	54,80	55,33	55,85
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	4,34	4,27	4,38	0,00	0,00	80,60	79,27	80,05	82,13

COOPERATIVA DE PEQUEÑOS MINEROS LOS ANDES LIMITADA COMILAN												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,99	7,07	7,16	7,20	7,27	7,41	130,17	131,73	133,29	134,08	135,38	137,98
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,99	7,07	7,16	2,88	3,02	3,05	130,17	131,73	53,32	55,45	55,98	56,52
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	4,32	4,25	4,36	0,00	0,00	79,98	78,62	79,39	81,46

PLANTA AGUALCONDA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,88	3,93	3,97	4,00	4,04	4,11	72,32	73,18	74,05	74,49	75,21	76,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,88	3,93	3,97	1,60	1,68	1,69	72,32	73,18	29,62	30,81	31,10	31,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	2,40	2,36	2,42	0,00	0,00	44,43	43,68	44,11	45,26

META GLOBAL Q. LA HONDA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	17,87	18,08	18,30	18,40	18,58	18,94	332,66	336,65	340,64	342,64	345,96	352,62
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	17,87	18,08	18,30	7,34	7,71	7,79	332,66	336,65	135,63	141,06	142,41	143,77
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	11,06	10,87	11,15	0,00	0,00	205,01	201,58	203,55	208,85

COMPAÑIA MINERA EL DORADO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,44	5,51	5,57	5,60	5,66	5,77	101,24	102,46	103,67	104,28	105,29	107,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,44	5,51	5,57	2,24	2,35	2,38	101,24	102,46	41,47	43,13	43,54	43,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,36	3,30	3,39	0,00	0,00	62,20	61,15	61,75	63,36

META GLOBAL Q. EL NARANJAL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,44	5,51	5,57	5,60	5,66	5,77	101,24	102,46	103,67	104,28	105,29	107,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,44	5,51	5,57	2,24	2,35	2,38	101,24	102,46	41,47	43,13	43,54	43,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	3,36	3,30	3,39	0,00	0,00	62,20	61,15	61,75	63,36

COOPERATIVA MINA EL CISNE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,88	3,93	3,97	4,00	4,04	4,11	72,32	73,18	74,05	74,49	75,21	76,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,88	3,93	3,97	1,60	1,66	1,69	72,32	73,18	29,62	30,81	31,10	31,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	2,40	2,37	2,42	0,00	0,00	44,43	43,68	44,11	45,26

MINA LA PALMERA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,88	3,93	3,97	4,00	4,04	4,11	72,32	73,18	74,05	74,49	75,21	76,66
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,88	3,93	3,97	1,60	1,66	1,69	72,32	73,18	29,62	30,81	31,10	31,40
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	2,40	2,36	2,42	0,00	0,00	44,43	43,68	44,11	45,26

011-5

MINA PLANTA DE ORO FILONIANO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,00	7,08	7,17	7,21	7,28	7,42	130,17	131,73	133,29	134,08	135,38	137,98
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,00	7,08	7,17	1,44	1,50	1,53	130,17	131,73	26,66	27,73	27,99	28,26
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	5,77	5,78	5,89	0,00	0,00	106,64	106,35	107,39	109,72

META GLOBAL Q. EL CEDRO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	14,76	14,94	15,11	15,20	15,35	15,64	274,80	278,10	281,40	283,05	285,80	291,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	14,76	14,94	15,11	4,64	4,84	4,92	274,80	278,10	85,90	89,34	90,20	91,05
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	10,56	10,51	10,73	0,00	0,00	195,50	193,71	195,60	200,24

MATADERO MUNICIPAL DE SAN BERNARDO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,99	4,04	4,09	4,11	4,15	4,23	2,02	2,05	2,07	2,08	2,10	2,14
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,99	4,04	4,09	4,11	4,15	4,23	2,02	2,05	2,07	2,08	2,10	2,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

META GLOBAL QUEBRADA EL ROLLO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,99	4,04	4,09	4,11	4,15	4,23	2,02	2,05	2,07	2,08	2,10	2,14
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,99	4,04	4,09	4,11	4,15	4,23	2,02	2,05	2,07	2,08	2,10	2,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

EXTRACTORA SANTA FE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	10,07	10,19	10,31	10,37	10,47	10,67	13,25	13,41	13,57	13,65	13,78	14,05
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	10,07	8,16	7,83	7,05	7,05	7,05	13,25	10,74	9,28	8,35	8,35	8,35
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,03	2,48	3,32	3,42	3,62	0,00	2,67	4,29	5,30	5,43	5,70

OLEAGINOSA SALAMANCA SA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019

25 JUN 2015

CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,40	9,46	12,65	14,24	14,24	14,24	5,91	8,74	11,69	13,16	13,16	13,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,40	9,46	12,65	14,24	14,24	14,24	5,91	8,74	11,69	13,16	13,16	13,16
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PALMAS DE TUMACO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,07	3,62	5,70	5,93	5,99	6,04	1,12	3,80	5,70	5,93	5,99	6,04
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,07	3,62	5,70	5,93	5,99	6,04	1,12	3,80	5,70	5,93	5,99	6,04
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

VELMAR SOCIEDAD EN MANDITA (HOTEL VILLAS DEL SOL)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,82	0,83	0,84	0,84	0,85	0,87	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,82	0,50	0,45	0,47	0,47	0,42	1,15	0,70	0,63	0,65	0,73	0,66
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,33	0,39	0,38	0,38	0,44	0,00	0,46	0,65	0,53	0,46	0,56

HOTEL SAN MARINO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2,00	1,89	1,91	1,93	1,94	1,96	2,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,89	0,76	0,69	0,71	0,72	0,65	1,89	0,76	0,69	0,71	0,72	0,73
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,14	1,24	1,23	1,24	1,35	0,00	1,14	1,24	1,23	1,24	1,27

HOTEL CABAÑAS PISCINA MIRAMAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,27	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,27	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,11	0,13	0,12	0,13	0,15	0,00	0,11	0,13	0,12	0,13	0,15

MOTEL LAS TORRES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,40	1,41	1,43	1,44	1,45	1,48	1,40	1,41	1,43	1,44	1,45	1,48

META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1.40	0.56	0.51	0.53	0.53	0.48	1.40	0.56	0.51	0.53	0.53	0.48
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	0.85	0.92	0.91	0.92	1.00	0.00	0.85	0.92	0.91	0.92	1.00

HOTEL BARRANQUILLA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2.50	2.52	2.55	2.57	2.59	2.64	2.50	2.52	2.55	2.57	2.59	2.64
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2.50	1.51	1.36	1.42	1.43	1.29	2.50	1.51	1.36	1.42	1.43	1.45
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	1.01	1.19	1.15	1.16	1.36	0.00	1.01	1.19	1.15	1.16	1.20

HOTEL LA RED

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2.04	2.06	2.09	2.10	2.12	2.16	2.04	2.06	2.09	2.10	2.12	2.16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2.04	1.24	1.11	1.16	1.22	1.23	2.04	1.24	1.11	1.16	1.22	1.09
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	0.82	0.97	0.94	0.90	0.93	0.00	0.82	0.97	0.94	0.90	1.07

ECOPETROL SA TERMINAL TUMACO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0.21	0.21	0.16	0.16	0.16	0.17	0.30	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	0.06	0.00	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

ESTACION DE SERVICIO SAN FRANCISCO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0.37	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13	0.37	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0.00	0.22	0.24	0.24	0.24	0.26	0.00	0.22	0.24	0.24	0.24	0.26

HOSPITAL DE SAN ANDRES DE TUMACO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11.86	12.00	12.15	12.22	12.34	12.57	11.86	12.00	12.15	12.22	12.34	12.57
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	11.86	4.80	4.32	4.49	4.54	4.08	11.86	4.80	4.32	4.49	4.72	4.25

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	7,20	7,83	7,72	7,80	8,49	0,00	7,20	7,83	7,72	7,62	8,33
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PALMEIRAS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	10,86	15,11	18,10	20,00	22,00	24,00	10,48	14,33	17,13	19,20	21,00	23,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	10,86	15,11	18,10	19,00	20,90	22,80	10,48	14,33	17,13	18,24	19,95	21,85
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	1,00	1,10	1,20	0,00	0,00	0,00	0,96	1,05	1,15

META GLOBAL RIO MIRA ESTERO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	49,73	59,97	68,61	72,52	74,89	77,57	52,51	62,30	70,37	74,35	76,55	79,31
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	49,73	46,25	53,16	55,45	57,54	58,72	52,51	47,70	52,90	55,14	57,30	58,53
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	13,72	15,45	17,07	17,35	18,86	0,00	14,60	17,47	19,21	19,26	20,78

RESTAURANTE LA RAMADA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,50	1,52	1,54	1,55	1,56	1,59	1,50	1,52	1,54	1,55	1,56	1,59
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,50	0,91	0,82	0,85	0,86	0,78	1,50	0,91	0,82	0,85	0,86	0,78
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,61	0,72	0,69	0,70	0,82	0,00	0,61	0,72	0,69	0,70	0,82

RESTAURANTE Y SEVICHERIA EL PUENTE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,79	1,81	1,83	1,84	1,86	1,90	1,79	1,81	1,83	1,84	1,86	1,90
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,79	1,09	0,98	1,02	1,03	0,92	1,79	1,09	0,98	1,02	1,03	0,92
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,72	0,85	0,83	0,83	0,97	0,00	0,72	0,85	0,83	0,83	0,97

HOTEL SAN ANDRES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,49	2,52	2,55	2,57	2,59	2,64	2,49	2,52	2,55	2,57	2,59	2,64
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,49	1,51	1,36	1,42	1,43	1,29	2,49	1,51	1,36	1,42	1,43	1,29

PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,01	1,19	1,15	1,16	1,35	0,00	1,01	1,19	1,15	1,16	1,35
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

BAR RESTAURANTE EL MUELLE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,26	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,19	0,72	0,65	0,67	0,68	0,61	1,19	0,72	0,65	0,67	0,68	0,61
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,48	0,57	0,55	0,55	0,64	0,00	0,48	0,57	0,55	0,55	0,64

MOTEL TOKME												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,21
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,14	0,69	0,62	0,65	0,66	0,59	1,14	0,69	0,62	0,65	0,66	0,59
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,46	0,55	0,53	0,53	0,62	0,00	0,46	0,55	0,53	0,53	0,62

COMPLEJO HOTELERO LOS CORALES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,42	2,45	2,48	2,49	2,51	2,56	2,42	2,45	2,48	2,49	2,51	2,56
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,42	1,47	1,32	1,37	1,39	1,25	2,42	1,47	1,32	1,37	1,39	1,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,98	1,15	1,12	1,13	1,31	0,00	0,98	1,15	1,12	1,13	1,31

INSTITUCION EDUCATIVA CIUDADELA TUMACO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	128,80	130,35	131,89	132,66	133,95	136,53	128,80	130,35	131,89	132,66	133,95	136,53
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	128,80	52,14	46,92	48,80	49,27	44,34	128,80	52,14	46,92	48,80	49,27	44,34
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	78,21	84,97	83,86	84,68	92,18	0,00	78,21	84,97	83,86	84,68	92,18

ASOCIADOS Y COMPANIA LTDA BAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,92	0,87	0,88	0,89	0,89	0,90	0,92
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,87	0,53	0,47	0,49	0,50	0,45	0,87	0,53	0,47	0,49	0,50	0,45
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,35	0,41	0,40	0,40	0,47	0,00	0,35	0,41	0,40	0,40	0,47

VIVIENDA UNIFAMILIAR IMBILÍ 1 Y 2												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,81	7,90	8,00	8,05	8,12	8,28	7,81	7,90	8,00	8,05	8,12	8,28
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,81	4,74	4,27	4,44	4,48	4,03	7,81	4,74	4,27	4,44	4,48	4,03
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	3,16	3,73	3,61	3,64	4,25	0,00	3,16	3,73	3,61	3,64	4,25

INVERSIONAES MERCASETA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,83	1,85	1,87	1,88	1,90	1,94	1,83	1,85	1,87	1,88	1,90	1,94
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,83	1,11	1,00	1,04	1,05	0,94	1,83	1,11	1,00	1,04	1,05	0,94
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,74	0,87	0,84	0,85	0,99	0,00	0,74	0,87	0,84	0,85	0,99

COMBUSTIBLES LA BOMBITA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,37	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,37	0,22	0,20	0,21	0,21	0,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,15	0,17	0,17	0,17	0,20

ESTACION DE SERVICIO HELCIS TERPEL												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,37	0,33	0,34	0,35	0,35	0,37	0,37	0,22	0,20	0,21	0,21	0,19
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,00	0,15	0,17	0,17	0,17	0,20

ESTACION DE SERVICIO ROMERO Y BURGOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,78	0,79	0,80	0,80	0,81	0,82	2,29	2,32	2,34	2,36	2,38	2,43
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,78	0,71	0,72	0,73	0,74	0,79	2,29	1,39	1,25	1,30	1,31	1,18
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,08	0,07	0,07	0,07	0,04	0,00	0,93	1,09	1,06	1,07	1,24

AEROPUERTO LA FLORIDA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,87	1,90	1,92	1,93	1,95	1,99	1,25	1,26	1,28	1,29	1,30	1,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,87	1,14	1,17	1,18	1,19	1,21	1,25	0,76	0,78	0,79	0,80	0,80
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,76	0,75	0,75	0,76	0,78	0,00	0,51	0,50	0,50	0,50	0,52

CLINICA MIRAMAR

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	8,59	8,69	8,80	8,85	8,93	9,11	8,59	8,69	8,80	8,85	8,93	9,11
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	8,59	3,48	3,58	3,62	3,65	3,69	8,59	3,48	3,58	3,62	3,65	3,69
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	5,22	5,21	5,23	5,28	5,42	0,00	5,22	5,21	5,23	5,28	5,42

IPS GLOBAL SALUD LTDA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,79	0,80	0,81	0,81	0,82	0,84	0,79	0,80	0,81	0,81	0,82	0,84
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,79	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,79	0,48	0,43	0,45	0,45	0,46
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,32	0,31	0,31	0,32	0,33	0,00	0,32	0,38	0,36	0,37	0,38

CI GILMAR LTDA PESCADERIA

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	1,00	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	1,00
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	0,95	0,57	0,59	0,60	0,60	0,61	0,95	0,57	0,59	0,60	0,60	0,61
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39

TRAMO RIO MIRA-MAR

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	163,54	165,50	167,47	168,45	170,08	173,35	164,43	166,40	168,37	169,36	171,00	174,29
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	163,54	71,92	65,62	68,03	68,70	62,69	164,43	72,03	65,45	67,92	68,58	62,32
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	93,59	101,84	100,41	101,39	110,67	0,00	94,37	102,92	101,44	102,43	111,97

CENTRO RECREACIONAL CHILVI COMFAMILIAR DE TUMACO - COMFAMILIAR DE NARIÑO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,98	3,02	3,05	3,07	3,10	3,16	2,98	3,02	3,05	3,07	3,10	3,16
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,98	1,81	1,63	1,69	1,71	1,54	2,98	1,81	1,63	1,69	1,71	1,54
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	1,21	1,42	1,38	1,39	1,62	0,00	1,21	1,42	1,38	1,39	1,62

CASONA COMFAMILIAR DE NARIÑO- CENTRO RECREACIONAL CHILVI												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,91	1,93	1,95	1,97	1,98	2,02	1,91	1,93	1,95	1,97	1,98	2,02
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,91	1,16	1,04	1,08	1,09	0,99	1,91	1,14	1,03	1,07	1,08	0,97
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,77	0,91	0,88	0,89	1,04	0,00	0,79	0,92	0,89	0,90	1,05

BALNEARIO COMFAMILIAR DE NARIÑO- CENTRO RECREACIONAL CHILVI												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	1,37	1,38	1,40	1,41	1,42	1,45	1,37	1,38	1,40	1,41	1,42	1,45
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	1,37	0,83	0,75	0,78	0,78	0,71	1,37	0,83	0,75	0,78	0,78	0,71
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,55	0,65	0,63	0,64	0,74	0,00	0,55	0,65	0,63	0,64	0,74

TRAMO Q. CHILVI												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,26	6,33	6,41	6,45	6,51	6,63	6,26	6,33	6,41	6,45	6,51	6,63
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,26	3,80	3,42	3,56	3,59	3,23	6,26	3,79	3,41	3,54	3,58	3,22
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,53	2,99	2,89	2,92	3,40	0,00	2,55	3,00	2,90	2,93	3,41

CURTIEMBRE JURADO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	9,40	9,51	9,62	9,68	9,77	9,96	7,38	7,47	7,56	7,60	7,68	7,82
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	9,40	9,51	9,62	9,68	3,91	3,13	7,38	7,47	7,56	7,60	3,07	2,46
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	5,37

CURTIEMBRES MUÑOZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE JULIO ULICES FERNANDES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	2,46	1,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	1,16

CURTIEMERE EL PROGRESO JABER ORTEGA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	7,82	7,97	5,90	5,97	6,05	6,08	6,14	6,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	3,13	2,50	5,90	5,97	6,05	6,08	2,46	1,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	4,29

CURTIEMBRE JABER ORTEGA (MARIA CELEDONIA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	7,82	7,97	5,90	5,97	6,05	6,08	6,14	6,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	3,13	2,50	5,90	5,97	6,05	6,08	2,46	1,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	4,29

CURTIEMBRE LIBARDO JURADO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE CARLOS ORTEGA ORTIZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE ELVIO ORTEGA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	7,82	7,97	5,90	5,97	6,05	6,08	6,14	6,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	1,56	1,25	5,90	5,97	6,05	6,08	2,46	1,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	4,29

HOMERO MOLINA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,89	4,94	5,00	5,03	5,08	5,18	3,84	3,88	3,93	3,95	3,99	4,07
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,89	4,94	5,00	5,03	2,03	1,63	3,84	3,88	3,93	3,95	1,60	1,28
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,79

CURTIEMBRE JAIRO ORDOÑEZ BENAVIDES (R&J)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,51	4,56	4,62	4,65	4,69	4,78	3,54	3,58	3,63	3,65	3,68	3,75
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,51	4,56	4,62	4,65	1,88	3,82	3,54	3,58	3,63	3,65	1,47	1,18
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,58

OLIVERIO GOMEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

OLIVERIO GOMEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURIEMBRE MARIA LUCIA ORDOÑEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	0,78	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

JULIO ARCOS

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,63	2,66	2,69	2,71	2,74	2,79	2,07	2,09	2,12	2,13	2,15	2,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,63	2,66	2,69	2,71	1,09	2,23	2,07	2,09	2,12	2,13	0,86	0,69
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,50

CURTIEMBRE FANELON URBANO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	0,80	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE ORDOÑEZ LAURENTINO

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,59	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CUEROS MICHAEL (CURTIEMBRE SOLARTE)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	0,80	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

COOMICROCUEROS (MESIAS ORDÓÑEZ)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,28	11,41	11,55	11,61	11,73	11,95	8,86	8,96	9,07	9,12	9,21	9,39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	11,28	11,41	11,55	11,61	4,69	3,75	8,86	8,96	9,07	9,12	3,68	2,95
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	6,44

CURTIEMBRE ARCOS ZOSIMO ARCOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,63	2,66	2,69	2,71	2,74	2,79	2,07	2,09	2,12	2,13	2,15	2,19
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,63	2,66	2,69	2,71	1,09	2,23	2,07	2,09	2,12	2,13	0,86	1,75
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,44

CURTIEMBRES SONIA DELGADO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	28,19	28,53	28,86	29,03	29,32	29,88	22,14	22,41	22,67	22,80	23,03	23,47
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	28,19	28,53	28,86	29,03	11,73	9,38	22,14	22,41	22,67	22,80	9,21	7,37
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	17,59	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13,82	16,10

CURTIEMBRES RAMOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	7,82	7,97	5,90	5,97	6,05	6,08	6,14	6,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	3,13	2,50	5,90	5,97	6,05	6,08	2,46	1,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	4,29

CURTIEMBRE ORTEGA (MARIA OLGA ORTEGA)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	3,10	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRES BIBIANA BOLAÑOS SOLARTE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE FRANCO DEL LTOA ZOILA RITA ZAMBRANO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,39	6,47	6,54	6,58	6,64	6,77	5,02	5,08	5,14	5,17	5,22	5,32
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,39	6,47	6,54	6,58	2,66	2,13	5,02	5,08	5,14	5,17	2,09	1,67
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,65

CURTIEMBRES ORDOÑEZ CERON												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	3,10	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE TELESFORO ORDOÑEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,28	11,41	11,55	11,61	11,73	11,95	8,86	8,96	9,07	9,12	9,21	9,39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	11,28	11,41	11,55	11,61	4,69	9,29	8,86	8,96	9,07	9,12	3,68	2,95
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	6,44

CURTIEMBRE CORPEX (PEDRO MARIA ORDOÑEZ)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	3,10	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE JAIRO ORLANDO SOLARTE												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	3,10	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE EFRAIN GOMEZ BOLAÑOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	11,28	11,41	11,55	11,61	11,73	11,95	8,86	8,96	9,07	9,12	9,21	9,39
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	11,28	11,41	11,55	11,61	4,69	3,75	8,86	8,96	9,07	9,12	3,68	2,95
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	6,44

JUAN BAUTISTA PALACIOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	4,51	4,56	4,62	4,65	4,69	4,78	3,54	3,58	3,63	3,65	3,68	3,75
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	4,51	4,56	4,62	4,65	1,88	3,72	3,54	3,58	3,63	3,65	1,47	1,18
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	2,58

CURTIEMBRE RAFAR (ALBA NUSIA DELGADO)												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,45	3,49	3,53	3,55	3,58	3,65	2,71	2,74	2,77	2,79	2,81	2,87
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,45	3,49	3,53	3,55	1,43	2,84	2,71	2,74	2,77	2,79	1,13	0,90
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,97

CURTIEMERES MARTINEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

EMIGDIO LASSO MARTINEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,64	5,71	5,77	5,81	5,86	5,98	4,43	4,48	4,53	4,56	4,61	4,69
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,64	5,71	5,77	5,81	2,35	4,65	4,43	4,48	4,53	4,56	1,84	1,47
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	3,22

CURTIEMBRE GENTIL ANACONA PALADINES

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	3,10	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

DOMINGO LEON ORDÓÑEZ

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	7,82	7,97	5,90	5,97	6,05	6,08	6,14	6,26
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,52	7,61	7,70	7,74	3,13	2,50	5,90	5,97	6,05	6,08	2,46	1,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	4,29

CURTIEMBRE BEATRIZ (MARCO JESUS GOMEZ LASSO)

DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,82	2,85	2,89	2,90	2,93	2,99	2,21	2,24	2,27	2,28	2,30	2,35
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,82	2,85	2,89	2,90	1,17	0,94	2,21	2,24	2,27	2,28	0,92	0,74
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	1,61

CURTIEMBRE HORACIO ORTEGA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	5,64	5,71	5,77	5,81	5,86	5,98	4,43	4,48	4,53	4,56	4,61	4,69
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	5,64	5,71	5,77	5,81	2,35	1,88	4,43	4,48	4,53	4,56	1,84	1,47
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	3,22

CURTIEMBRE RUTILIO GOMEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	0,79	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

CURTIEMBRE JULIO CESAR BOLAÑOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	3,91	3,98	2,95	2,99	3,02	3,04	3,07	3,13
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,76	3,80	3,85	3,87	1,56	1,25	2,95	2,99	3,02	3,04	1,23	0,98
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	2,15

META GLOBAL QUEBRADA MOCONDINO SECTOR CURTIEMBRES												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	223,50	226,18	228,86	230,20	232,44	236,91	175,55	177,65	179,76	180,81	182,57	186,08
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	223,50	226,18	228,86	230,20	90,63	101,32	175,55	177,65	179,76	180,81	74,26	60,47
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	141,81	135,59	0,00	0,00	0,00	0,00	108,31	125,61

MATADERO MUNICIPAL LA CRUZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,37	7,46	7,55	7,59	7,67	7,81	3,73	3,78	3,82	3,85	3,88	3,96
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,37	4,48	3,58	3,72	3,76	3,80	3,73	2,27	3,06	3,18	3,21	3,24
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	2,98	3,97	3,87	3,91	4,02	0,00	1,51	0,76	0,66	0,67	0,72

META QUEBRADA LOS MOLINOS												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	7,37	7,46	7,55	7,59	7,67	7,81	3,73	3,78	3,82	3,85	3,88	3,96
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	7,37	4,48	3,58	3,72	3,76	3,80	3,73	2,27	1,81	3,85	3,88	3,96
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	4,02	0,00	1,51	2,01	0,00	0,00	0,00

MATADERO MUNICIPAL DE LA UNION												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	16,04	16,23	16,42	16,52	16,68	17,00	8,12	8,22	8,32	8,37	8,45	8,61
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	16,04	9,74	7,79	10,13	10,22	10,32	8,12	4,93	3,95	5,13	5,18	5,23
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	6,68	0,00	3,29	4,37	3,24	3,27	3,38

META INDUSTRIAL TRAMO LA FRAGUA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	16,04	16,23	16,42	16,52	16,68	17,00	8,12	8,22	8,32	8,37	8,45	8,61
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	16,04	9,74	10,03	10,13	10,22	10,32	8,12	4,93	5,03	5,13	5,18	5,23
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	6,68	0,00	3,29	3,29	3,24	3,27	3,38

AGROPEZ LAURO PEJENDINO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,43	2,46	2,49	2,50	2,53	2,57	1,15	1,16	1,18	1,18	1,20	1,22
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,43	2,46	0,50	2,50	2,53	2,57	1,15	1,16	0,24	0,24	0,25	0,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,94	0,95	0,97

DISTRIFEZ LUIS ALBERTO MARTINEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	3,64	3,69	3,73	3,75	3,79	3,86	1,73	1,75	1,77	1,78	1,80	1,83
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	3,64	3,69	0,75	0,77	0,78	0,78	1,73	1,75	0,35	0,37	0,37	0,38
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	2,98	2,98	3,01	3,08	0,00	0,00	1,42	1,41	1,43	1,46

TRUCHAS SANTA TERESITA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,10	6,18	6,25	6,29	6,35	6,47	2,90	2,93	2,97	2,98	3,01	3,07
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,10	6,18	1,25	1,30	1,31	1,32	2,90	2,93	0,59	0,62	0,62	0,63
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	5,00	4,99	5,03	5,14	0,00	0,00	2,37	2,37	2,39	2,44

ACUAPEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	6,10	6,18	6,25	6,29	6,35	6,47	2,90	2,93	2,97	2,98	3,01	3,07
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	6,10	6,18	1,25	1,30	1,31	1,32	2,90	2,93	0,59	0,62	0,62	0,63
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	5,00	4,99	5,03	5,14	0,00	0,00	2,37	2,37	2,39	2,44

PLANTA DE PROCESO I JUAN JOSE PADILLA												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,43	2,46	2,49	2,50	2,53	2,57	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,43	2,46	0,50	0,52	0,52	0,53	1,15	1,17	0,24	0,25	0,25	0,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	1,99	1,98	2,00	2,05	0,00	0,00	0,94	0,94	0,95	0,97

TRUCHAS NARIÑO												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,43	2,46	2,49	2,50	2,53	2,57	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,43	2,46	0,50	0,52	0,52	0,53	1,15	1,17	0,24	0,25	0,25	0,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	1,99	1,98	2,00	2,05	0,00	0,00	0,94	0,94	0,95	0,97

ACUAMAR												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	2,43	2,46	2,49	2,50	2,53	2,57	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	2,43	2,46	0,50	0,52	0,52	0,53	1,15	1,17	0,24	0,25	0,25	0,25
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	1,99	1,98	2,00	2,05	0,00	0,00	0,94	0,94	0,95	0,97

META GLOBAL CUENCA RIO GUAMUEZ												
DBO							SST					
CARGAS (TON/AÑO)	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	LINEA BASE 2014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019
CARGA ANUAL CALCULADA (TON/AÑO)	25,57	25,87	26,18	26,33	26,59	27,10	12,13	12,27	12,42	12,49	12,61	12,85
META A VERTE ANUAL (TON/AÑO)	25,57	25,87	5,24	7,42	7,49	7,59	12,13	12,27	2,48	2,58	2,61	2,63
PROPUESTA DE REDUCCION DE CARGA (TON/AÑO)	0,00	0,00	20,94	18,91	19,09	19,51	0,00	0,00	9,93	9,91	10,00	10,22

Parágrafo: Para efectos de aclaración los cuadros antes señalados incluyen las metas individuales de cada usuario y la meta global establecida para cada uno de los tramos tanto para el sector Doméstico como Industrial.

Artículo 3. Las metas establecidas a las empresas prestadoras de servicio público de alcantarillado y actividades complementarias y/o alcaldías que presten dicho servicio se encuentran articuladas con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, las cuales se establecen considerando la disminución de puntos de vertimiento y la construcción de plantas de tratamiento; el incumplimiento de esas actividades se considerará para la evaluación del factor regional en términos de carga contaminante base inicial sobre las cuales se definieron las metas.

Parágrafo: En caso de modificación de los PSMV se tendrá en cuenta el indicador de puntos de reducción de vertimientos según los planes de acción que la Corporación Apruebe mediante resolución.

PUNTOS DE VERTIMIENTO Y AÑO DE DISMINUCIÓN

NUMERO	USUARIO	TRAMO	CUENCA	AÑO DE INICIO DE REMOCION	% DE REMOCION
1	ALDANA	QUEBRADA CHICHIGUAS	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2015	INICIA CON 60 %
2	ANCUYA	CORRIENTES DIRECTAS	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2021	NO ESPECIFICA
3	ARBOLEDA	QUEBRADA EL ROBLE - QUEBRADA VIRGEN DE FATIMA Y QUEBRADA LA CASCADA	RIO JUANAMBU	A PARTIR DEL 2015	INICIA CON 40 %
4	BARBACOAS	RIO TELEMBI	RIO TELEMBI	A PARTIR DEL 2019	50%
5	BELEN	QUEBRADA MOCONDINO	RIO MAYO	A PARTIR DEL 2017	60%
6	BUESACO	RIO BUESAQUITO	RIO JUANAMBU	A PARTIR DEL 2018	60%
7	CHACHAGUI	QUEBRADA LA TOMA	RIO JUANAMBU	A PARTIR DEL 2025	NO ESPECIFICA
8	COLON GENOVA	QUEBRADA EL RINCON	RIO MAYO	A PARTIR DEL 2018	INICIA CON 50 %
9	CONSACA	RIO AZUFRAL QUEBRADA CHANGOTA	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2015	80%
10	CORDOBA	RIO TESCUAL	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2018	30%
11	CONTADERO	RIO CUTIPAZ	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2018	60%
12	CUASPUD	RIO BLANCO	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	80%
13	CUMBAL	RIO CHIQUITO	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2020	NO ESPECIFICA
14	CUMBITARA	RIO TACONAL RIO MATADERO	RIO PATIA	A PARTIR DEL 2015	60%
15	EL CHARCO	RIO TAPAJE	RIO MIRA	A PARTIR DEL 2017	INICIA CON 50 %
16	EL PEÑOL	RIO MOLINOYACO QUEBRADA DON JUAN	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	INICIA CON 50 %
17	EL ROSARIO	CORRIENTES DIRECTAS	RIO PATIA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
18	EL TABLON DE GOMEZ	CORRIENTES DIRECTAS	RIO JUANAMBU	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
19	EL TAMBO	RIO MOLINOYACO QUEBRADA TROJOYACO	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2019	85%
20	FRANCISCO PIZARRO	RIO PATIA	RIO PATIA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA

NUMERO	USUARIO	TRAMO	CUENCA	AÑO DE INICIO DE REMOCION	% DE REMOCION
21	FUNES	RIO TELLEZ	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	50%
22	GUATARILLA	QUEBRADA EL SALTO. QUEBRADA GRANADILLO	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	50%
23	GUACHUCAL	RIO SAPUYES	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2023	85%
24	GUALMATAN	QUEBRADA PILLISPI. QUEBRADA BOYACA	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	40-70% HASTA EL FINAL DEL CUINQUENIO
25	ILES	LA LLAVE	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2017	60%
26	IMUES	QUEBRADA PANAGAN	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2019	40%
27	IPIALES	RIO GUAITARA	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2018	50%
28	LA CRUZ	QUEBRADA EL CARRISAL. QUEBRADA EL CHORRILLO	RIO MAYO	A PARTIR DEL 2016	INICIA CON 60 %
29	LA FLORIDA	RIO PASTO/Q. HONDA, EL CERILLO - EL CARMEN EL RODEO	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2017	60%
30	LA LLANADA	QUEBRADA EL PURGATORIO	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2015	INICIA CON 40 %
31	LA TOLA	AMARALES	OCEANO PACIFICO	A PARTIR DEL 2015	40%
32	LA UNIÓN	CORRIENTE DIRECTAS QUEBRADA LA FRAGUA	RIO MAYO	A PARTIR DEL 2019	60%
33	LEIMA	QUEBRADA LA LUCHA TRAMO II	RIO PATIA	A PARTIR DEL 2018	50%
34	LINARES	QUEBRADA LOS OLIVOS	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	60% Y 80 %
35	MAGUI PAYAN	RIO MAGUI	RIO PATIA	A PARTIR DEL 2019	40%
36	MALLAMA	RIO GUIZA	RIO MIRA	A PARTIR DEL 2017	40%
37	MOSQUERA	ESTEROS	RIO PATIA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
38	NARIÑO	QUEBRADA POZO VERDE	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2016	50%
39	OLAYA HERRERA	RIO SATINGA	RIO PATIA	NO ESPECIFICA	NO ESPECIFICA
40	OSPINA	RIO SAPUYES QUEBRADA LOS CHORROS QUEBRADA LOS MONOS	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2018	INICIA CON 80 %
41	PASTO	RIO PASTO	RIO PASTO	NO HAY CONSTRUCCION	NO ESPECIFICA
42	POLICARPA	QUEBRADA EL OCCAL QUEBRADA CHITA	RIO PATIA	A PARTIR DE 2019	50%
43	POTOSI	CORRIENTES DIRECTAS	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2015, 2017 2020	30, 40 80 %
44	PROVIDENCIA	QUEBRADA LOS MOLINOS. QUEBRADA SANTA LUCIA	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2018	INICIA CON 60 %
45	PUERRES	RIO TESQUAL	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2020	50%
46	PUPIALES	QUEBRADA ALAMBUERA. RIO BOQUERON	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2017	60%
47	RICARTE	RIO GUABO	RIO MIRA	A PARTIR DEL 2019	60%
48	ROBERTO PAYAN	RIO TELEMBI	RIO TELEMBI	A PARTIR DEL 2016	INICIA CON 40 % HASTA EL 60 %
49	SAMANIEGO	RIO PACUAL	RIO GUAITARA	A PARTIR DEL 2017	50%
50	SAN BERNARDO	RIO QUIÑA	RIO JUANAMBU	A PARTIR DE 2016	INICIA CON 50 %
51	SAN JOSE	QUEBRADA EL AHORCADO. RIO QUIÑA	RIO JUANAMBU	A PARTIR DE 2016	60%
52	SAN LORENZO	RIO SAN LORENZO. QUEBRADA LA CHORRERA	RIO JUANAMBU	A PARTIR DE 2015	50%
53	SAN PABLO	QUEBRADA BATEROS	RIO MAYO	A PARTIR DE 2019	60%
54	SAN PEDRO	QUEBRADA FRAGUA	RIO MAYO	A PARTIR DE 2015	60%
55	SANDONA	G. MAGDALENA Y BELEN	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2019	50%
56	SANTA CRUZ DE GUACHA	Q. PIMURA Y EL PLACER	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2015	INICIA 40 %
57	SANTA BARBARA	RIO ISCUANDE	RIO IZCUANDE	A PARTIR DE 2015	60%
58	SAPUYES	RIO SAPUYES. QUEBRADA CHORRO BLANCO	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2019	50%
59	SOTOMAYOR	RIO PIZCOYACO, QUEBRADA CHAMIZAL Y QUEBRADA LA HONDA	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2017	60%
60	TANGLIA	RIO BOBO	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2019	50%
61	TAMINANGO	QUEBRADA MADURAL	RIO JUANAMBU	A PARTIR DE 2019	60%
62	TUQUERRES	RIO SAPUYES . QUEBRADA EL RINCON	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2018	40%
63	TUMACO	OCEANO PACIFICO	OCEANO PACIFICO	NO HAY CONSTRUCCION	NO APLICA
64	YACUANQUER	RIO BOBO. QUEBRADA LA MAGDALENA	RIO GUAITARA	A PARTIR DE 2020	80%

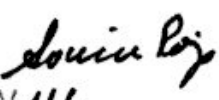
Artículo 4. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

En San Juan de Pasto a los, **25 JUN 2015**

PUBLIQUESE Y CUMPLASE


PRESIDENTE


SECRETARIO

Proyecto: Ing. Sonia Rojas Paz. 
Revisó: Ing. María Fernanda F. 
Vo. Bo. Dra. Ana Rocio Suarez 
Vo. Bo.: Ing. Álvaro Albornoz Erasó. 