



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

ANEXO 1. BORRADOR ACUERDO No.

Por medio del cual se modifica parcialmente el artículo cuarto del acuerdo No. 019 de 2018, por el cual se define la meta global, metas individuales y grupales de carga contaminante para los parámetros DBO₅ Y SST, en los cuerpos de aguas o tramos de los mismos en la jurisdicción de CORPAMAG, periodo 2018-2022.

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5 META kg/año	SST META kg/año	DBO5 META kg/año	SST META kg/año	DBO5 META kg/año	SST META kg/año	DBO5 META kg/año	SST META kg/año	DBO5 META kg/año	SST META kg/año
			Kg/año	Kg/año										
RIO FUNDACION	TRAMO 1	DAMASCO (WILMER CORONEL TORO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		BELLAVISTA (YASMAN JOSE ALMANZA GUERRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIVISO 2 (YEIFER DAVID NIZ BARBOSA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL JARDIN (YINFREY GUILLIN GUILLIN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		ALGARROBO (YOLANDA PAEZ RIZO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL DIVISO (OLGA MERIS BARBOSA SUAREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		HONDONADITA (ORFELINA SANGUINO TORRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA (PABLO EMILIO GUEVARA BARRETO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL BRILLANTE (ROSA ELIDA BARBOSA SUAREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL MANGUITO (ROY DIDI CONTRERAS BORRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CIMA DEL CIELO (RUT MERY GUEVARA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS CORAZONES (SAMUEL GUERRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		ALTO PLANO (TUBAL ANTONIO DE LA HOZ GUTIERREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL CONTENIDO 2 (MARIA MAGDALENA OSPINA VALLEJO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL SINAI 2 (MARLENE GUTIERREZ LIZCANO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LAS AGUILAS (MARTHA ELENA GUILLIN RUEDAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PRINCIPIO (NEFTALI TORO GUTIERREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		PUERTO PIEDRA (NEIDA LUZ GUARIN MANRIQUE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS CORAZONES (NEIL CADENA RANGEL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		BUENAVISTA (NEPTALI GUEVARA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL SOTANO (NOREIDIS CORONEL QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA MANO DE DIOS (NORELLA LOPEZ DE GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		BETEL (LUZ MERY CASTRO BECERRA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		VILLA ENITH (LUZ ENITH GUEVARA SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RECREO (LUZ MARINA QUINTERO DURAN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA HERENCIA (MALLERLYS VALLEJO DE LA HOZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150
		LA PRADERA (MARIA DEL CARMEN ALMANZA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150
		LOS GUYABOS 2 (MARIA ANTONIA OSPINA VALLEJO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150
		LOS MANDARINOS (MARIA IDENIS BARBOSA SUAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NEVERA (KAREN DE LA CRUZ GUTIERREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VILLA SHARIETH (LAUDIT ARENGAS DONADO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150
		EL TESORO (LEONARDO TORO GUTIERREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150
		DAMASCO EL RECREO (LUIS ENRIQUE CORONEL ALVAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	933,725	482,152	857,160
		LA NUEVA ESPERANZA (LUIS FERNANDO CAMPO ROJAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		MONTE VERDE (LUIS MANUEL DE LA HOZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		PARATE BIEN (JULIETH PAOLA SUMALAVE SOZA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		SANTA CLARA (JOSE NAVARRO ANGARITA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LOS ALAMOS 2 (JOSE FABIAN SANTANA GARCIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		BUENA VISTA (JOSE MARIA GONZALEZ ALMANZA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		MI FUTURO (JOSE WALTER TORO GUTIERREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		EL LIBANO (JUAN CARLOS TORO GUTIERREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LA ESPERANZA (JOSE DE LA ROSA NIZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	933,725	482,152	857,160
		ALTAMIRA (JOSE ANGEL FRANCO RAMIREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL TESORO ESCONDIDO (JOSE ANTONIO ALMANZA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESPERANZA 2 (JOSE DAVID NIZ LEON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL SINAI (JENNY GUEVARA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL TESORO ESCONDIDO 2 (JHON JAIRO ALMANZA GUERRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL CAFETALITO (JORGE ISACC CONTRERAS BORRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NUEVA ESPERANZA (ISAIA CORONEL TORO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS MANGOS (JAIME JAMITH MARIN NAVARRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA FORTALEZA (JAIME LEON MARIN GIRALDO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		NUEVO JARDIN (JAIRO ALEXANDER FANDINO MARTINEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESMERALDA (HERMELINDA ALMANZA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		MI FUTURO (IMELDA ESTHER DE LA HOZ CUEVAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS PALOMITOS (ISAAC ELIAS CONTRERAS CANTILLO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESMERALDA 2 (GERLEIN ALMANZA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL MILAGRO (GILBERTO ALMANZA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA CULEBRERA (GREGORIO NIETO TELLEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LAS FLORES (GUILLERMO ALMANZA MUÑOZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		ALGARROBO (EDWIN FERNANDO BELTRAN PAEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BUENA VISTA 2 (ENITH GUEVARA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL ESTAÑO (ENOTH GUEVARA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL CARACOLI (EZEQUIEL CORONEL QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS MANGUITOS (AIDA NAVARRO ARENGAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESPERANZA (CARLOS JULIO GUARIN FLOREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA HONDONADA 2 (CIRO ALFONSO RINCON PEÑARANDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		LA ESPERANZA (DAVID MARTINEZ QUIROZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL DIVISO 1 (DIOSEMEL SUAREZ VERGEL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		CUATRO VIENTOS (EDUAR GUEVARA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL SINAI (JOSE WALTER TORO P)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	855,915	1925,808	785,730	1767,892
		LA ESPERANZA (JOSE WALTER TORO P)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		LOS ALAMOS (JOSE ANTONIO SANTANA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	855,915	1925,808	785,730	1767,892
		LA ESPERANZA (ISAÍ NIZ LEÓN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA UNION (JULIO C LUBO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL TESORO (ELISABETH GUEVARA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	1005,700	2011,399	954,007	1908,013
		NUEVA ESPERANZA (ROBINSON CASTRO B)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		MORIAT Y BETEL (JORGE CASADIEGO TÉLLEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		TESORO ESCONDIDO (JOSÉ A ALMANZA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LOS GUAYABOS (ALBEIRO NARANJO BEDOLLA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA LEJANÍA (GREGORIO NIETO PÉREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LOS DESEO (LUIS ALFONSO MOZO R)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		MONTE VERDE (LUIS MANUEL DE LA HOZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (JOSÉ M MARTÍNEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (ALBEIRO RESTREPO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL CONTENTO (LUIS EBERTO OSPINA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL SILENCIO (DAVID SERRANO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL RETIRO (JOSÉ GUILLIN)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		VAYAN VIENDO (LEDYS ARENGAS)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		BUENA VISTA 2 (HÉCTOR ALMANZA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA DEL BOLSILLO (LUZ NORBERTA MÁRQUEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL SILENCIO (NOLBERTO RODRÍGUEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		SUERTE BELLA (FERNANDO GONZÁLEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL ORIENTE (LUIS A ARDILA S)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA NEVERA (WILMAR ECHEVERRÍA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		BUENA VISTA (PABLO GUEVARA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LOS ALPES (JOSÉ NAVARRO ANGARITA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		EL PARAÍSO (ANDRES URIBE RANGEL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LOS ESTUDIOS (ALDINEVER TORREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	1005,700	2011,399	954,007	1908,013
		BUENOS AIRES (JOSÉ MONTENEGRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		MI FUTURO (AIDALI AFANADOR ARGOTA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LOS OLIVOS (LUZ MARÍA QUINTERO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	1005,700	2011,399	954,007	1908,013
		LA CARAGUALA (MERY NELSY SOLANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		EL RETORNO (JOSÉ DE JESÚS GUERRA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (SAÚL SUAREZ DE LA HOZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		NO HAY COMO DIOS (VIRGINITH QUINTERO Q)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		EL FIN DE MI GUAYABO (ANDRES URIBE CLARO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		MI REGALO (WILIAM CONTRERAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LAS NUBES (LUIS ALFONSO BAYONA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		MIS ESFUERZOS (MANUEL MARTÍNEZ CARRERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		REPOSO (ANÍBAL CORONEL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		VILLA JUANITA (ORFA LUZ GUERRA F)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		EL ORIENTE (WILDER CARVAJAL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LA ESPERANZA (ANTONIO SUAREZ RITO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		CARAGUALA (CELIAR BARBOSA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		NO HAY COMO DIOS (JESÚS MARRA ALVAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		PORVENIR (RAMÓN DAVID QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		EL LABRADOR 2 (JAIRO ALBERTO BONILLA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA GUACA (PEDRO JULIO CIRO HERNANDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LOS LAURELES (ALIX MARIA RODRIGUEZ QUIROGA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL PARAISO (ANDRES URIBE RANGEL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		VILLA LUCIA (ANGELICA LUCIA GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL REPOSO (ANIBAL CORONEL ALVAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		MARGARITA (DALIA GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL RETORNO 2 (DARIO DIMAS GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL REFUGIO (DEILIANA YASMIN ARDILA LEYDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LANUEVA LUZ (DINAELE BARBOSA SOLANO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL PRINCIPIO (DIOFRAN ALVAREZ AMAYA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL MANANTIAL (ELIECER URIBE RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		VILLA ELMA (ELMA ROSIRIS GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL CARIÑO (EVELIO JOSE CIRO HERNANDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		ALTAMIRA (FRANKLIN CLARO FIGUEROA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL CAMPANO (IBER URIBE RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL LABRADOR 2 (JAIRO ALBERTO BONILLA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (JAIRO ALEXANDER FANDIÑO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LAS PEÑAS (JAIRO JESUS ALVAREZ QUINTERO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL DIVISO 2 (JESUS A ALVAREZ CONTRERAS)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL DIVISO (JESUS MARIA ALVAREZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LOMA FRESCA (JORGE JULIO CIRO ZULUAGA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA PRIMAVERA (JOSE BERNARDO MIRA BRAVO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		TANIA LUCIA (JOSE DE JESUS GUERRA HEREDIA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA PRIMAVERA (JOSE DE LA CRUZ CORONEL ALVAREZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LOS DOS HERMANOS (JOSE URIEL BALMACIDA CONTRERAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LAS MARGARITAS (LUIS ALFONSO BAYONA IZQUIERDO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL OTO (LUZ MARINA SERRANO AFANADOR)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL JARDIN (LUZ CENITH SERRANO AFANADOR)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LOS OLIVOS (LUZ MARINA QUINTERO MONTOYA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		VILLA URIBE (MANUEL ZULETA CLARO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		MIS ESFUERZOS (MANUEL MARTINEZ CARRERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL MANANTIAL (MARIELCI ALVAREZ CONTRERAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL LABRADOR (NANCI CARVAJAL GALVIS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LA OCAÑERA (NANCY RINCON BENAVIDES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		DANIELA (NORELA PATRICIA GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LAS COLINAS (OBDUBER CIRO HERNANDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		MANZANARES (OBED CIRO HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		EL SHADAY (ORLANDO ALVAREZ AMAYA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		SANTA CLARA (ORLANDO ALVAREZ PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		EL ORIENTE (PEDRO CRIOLLO ALVAREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Kg/año	Kg/año											
		LA GUACA (PEDRO JULIO CIRO HERNANDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL PORVENIR (RAMON DAVID QUINTERO PAEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		VILLA SINDY (SINDY VIRGINITH CLARO QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		VILLA LORENA (SOL MARIA GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		VILLA KELLY (SOMALIA GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA SOFIA (SORLENYS CLARO QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL REMANSO (TANIA LUCIA GUERRA FONSECA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA CUMBRE (YOVANY URIBE RODRIQUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA ESMERALDA (ZOILA OCHOA CARDENAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA ESTRELLA (ALDINEVER TORREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		EL NEGUEV (UBER ALVAREZ CONTRERAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	933,725	482,152	857,160
		EL PORVENIR (LUDYS QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	933,725	482,152	857,160
		LA TOLERANCIA (CARLOS QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	218,842	389,052	200,897	357,150

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL DELIRIO (SAMUEL BECERRA SALAZAR)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	933,725	482,152	857,160
		LAS PENITAS (LEONIDA MNOTAÑO TRILLOS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESPERANZA (SOL MARINA VILLANUEVA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EVEN-EZER (YAMIDES BECERRA QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL NOGAL (LUIS A. GULLOSO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BRISA DEL CESAR (JOSE CUADRADO JIMENEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VILLA TRANQUILA (GENARO FARELO TELLE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VILLA MARIA (ANA DUARTE FLOREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESTRELLA (ESAUD BECERRA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VILLA CARINA (NOHEMI BECERRA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NO HAY COMO DIOS (DIOCADIRE QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BUENOS AIRES (DIOCADIRE QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA MANO DE DIOS (NUBER LOPEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BETEL (LUZ MERY CASTRO BECERRA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VILLA CAROLINA (VICTOR QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL DIVISO (JORGE E. FLOREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LUCITANIA (MIRIAM CASTRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS HERMOSAS (ANA ZAPATA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NO HAY COMO DIOS (MANUEL VEGA MATUTE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		GERISIN (AURA EMIRA GARAY NAVARRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NO HAY COMO DIOS (BELSAIN BARBOSA SOLANO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PARAISO 2 (BLANCA CECILIA CHARRY ZAPATA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LOS GUAYABOS (CRISTO HUMBERTO DE LA HOZ PARRA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VISTA HERMOSA UNO (DAMARIS EUNICE GONZALEZ YANCE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL JARDIN DIOMAR BELTRAN VERGEL)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA MANO DE DIOS 3 (EDUARDO ZAPATA BARBOSA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PROGRESO (ELIECER RAFAEL TAPIAS CARRANZA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ILUSION (FLOR CONSUELO ESPITIA RATIVA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL GIRASOL (GIOVANI CARRILLO QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL NOGAL (JAMES DAVID ALVAREZ ESPITIA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL DIVISO (JORGE ELIECER FLOREZ PEREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL SOL 2 (JORGE ENRIQUE CARRILLO QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL NUEVO AMANECER (JOSE MARIA ALVAREZ MANZANO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL SOL (JOSE URBANO CARRILLO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL DIVISO 2 (KELLY JOHANA FLOREZ AGUDELO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BELLO HORIZONTE (LENIS CLARETH HERNANDEZ RUBIO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL CONFITE (LUCAS NAPOLEON RENGIFO CHICAIZA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NO HAY COMO DIOS (LUIS EDUARDO ZAPATA BEDOYA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		SUERTE BELLA (LUZ MARIA RAMIREZ DE FERNANDEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NO HAY COMO DIOS (MANUEL ESTEBAN VEGA MATUTE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VISTA HERMOSA (NELSON RAMIRO RUIZ FUENTES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PALMAR (RAMON CELIAR LIÑAN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LAS PELAYERAS (RICARDO ARTURO HERNANDEZ RUBIO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS ORQUIDEAS (SIRLEIDIS PALLARES GARAY)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		MI FUTURO (WILLIAM ALVAREZ ESPITIA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA NEVERA (WILMAR ECHAVARRIA GOMEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA NEVERA (YEIMY GUILLIN GUILLIN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NO HAY COMO DIOS (BERNARDO ZAPATA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PALMAR (RAMON CELIAR LIÑAN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		MI CAFETAL (JOSÉ ALVAREZ SAN JUAN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		SUERTE BELLA (LUZ MARIA RAMIREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA FORTUNA (BENJAMIN DURAN QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		VIDA TRANQUILA (DEYANIRA GALVAN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		DOS AMIGOS (JACOB RODRIGUEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		TIERRA NUEVA (LACIDES A. VARGAS B)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		GUINEOS (ALBEIRO GALBAN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL SILENCIO (ELUBIN LOPEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BUENOA AIRES (JESID BARBOSA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BUENA VISTA (RAMON BARBOSA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA FORTUNA (JOHN CASADIEGO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESTRELLA (MELQUIS MONOSALVA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESMERALDA (JUAN DE DIOS PAVA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA DESCONOCIDA (NEILA GUERRERO BALLONA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL CIELO (EUDAS ARIAS VILLAZON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		MI REFUGIO (GOZALO CASTRO TORO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		VILLA CHARIETH (JOHN JAIRO NAVARRO CALDERON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LAS FLORES (MARCELINO AVILA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL RESPALDO (SERAFIN NARVAES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS GUAYABOS (SARAY TELLEY)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS GIRASOLES (NALLIVE RAMIREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESPIGA (DANIEL SORACÁ MADERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		MUNICIPIO DE FUNDACION VERTIMIENTO PTAP	2239,000	431101,0 00	2283,780	219861,73 4	2329,456	153903,21 1	2376,045	111960,40 3	2423,566	111960,40 3	2472,037	111960,40 3

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MIRA FLORES (ANUNCIACION DURAN QUINTERO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL COMIENZO (BELLA NIRES CRUZ BARBOSA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA FORTUNA (BENJAMIN DURAN QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN GABRIEL (BERNABE LOBO VENERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA TORMENTA (CARLOS ALBERTO BELEÑO NAVARRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESMERALDA (CARMEN LINA VILLALBA DE PABON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA MARGARITA (CENITH MARÍA CERA CABALLERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLA VISTA (DAGOBERTO RODRIGUEZ ALMANZA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PROGRESO (DIOJANER BOTELLO QUINTANA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS VEGAS (EDUBIN ARIAS NAVARRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS CIRUELOS (EVER MANUEL BELEÑO VARELA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA CUSPIDE (FIDEL ANTONIO BELEÑO CONTRERAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (FORTUNATO PATIÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (GLORIA MARIA SEPULVEDA BERMUDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA STELLA (GUSTAVO PADILLA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS AMORES (HELMAN MIGUEL CUADRADO PEÑA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		BUENA VISTA (HENRY BOTELLO CLAVIJO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (HERNAN MENDIETA PARRA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN PABLO (ISIDRO RODRIGUEZ MENDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS MARGARITAS (ISIS MARGARITA NAVARRO CERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (ISMAEL ANTONIO LAZARO BERMUDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS GUINEOS (ISRAEL FLOREZ PRADA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL DESAFIO (ITSMENIA ISABEL VARELA NAVARRO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA (JAIDER BETANCUR GALVIS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESTRELLA (JAIRO ALVAREZ RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		PORVENIR (JAIRO NAVARRO CORREA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		MONTE VERDE (JESUS ELIAS DURAN QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA GLORIA (JOSE NAVARRO ALVARADO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS GUAYABLES (JOSE DE JESUS BOTELLO QUINTANA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		TRINIDAD (JOSE GREGORIO VARELA NAVARRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA CASCADA 1 (JOSE JOAQUIN URIBE BUSTOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PALMA (JOSE MARIA LAZARO IBARRA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA TRINIDAD (JUAN ANTONIO VARELA ANDRADE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (JUAN CARLOS NARVAEZ ARANGO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL RECUERDO (JUAN GUILLERMO PENA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		TIERRA NUEVA (LACIDES ALBERTO VARGAS BUELVAS)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA TRINIDAD DOS (LUIS DAVID VARELA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VILLA DIANA (LUIS EMILIO NAVARRO SARAVIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL BRILLANTE (LUIS ENRIQUE MAYORGA DIAZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL EDEN (LUIS ENRIQUE MAYORGA DIAZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA CASCADA (MARGARIO SEGUNDO URIBE RIZZO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA CASCADA 2 (NAHUN EMIRO URIBE BUSTOS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VERACA (NAIN CARREÑO DE LA CRUZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL COMIENZO (NELLY STEFFANY ALMANZA RUEDAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA FLORESTA (OLGA MARIA ARANGO VALLEJO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PALMITA (OMER MENDIETA SEPULVEDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PEDESTAL (PATRICIA ARENAS LENGUA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		FLORIDA 2 (PEDRO ANTONIO PEÑA SANGUINO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL GAVILÁN (PEDRO JOSE JIMENEZ LÓPEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SANTAFE (PEDRO MIGUEL BELEÑO NAVARRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA CUMBRE (RAMIRO BELEÑO VARELA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (REINEL PABON VILLALBA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (RICARDO BETANCOURT PADILLA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL BUEN CAFÉ (RICHARD GILBERTO HAYDAR CERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		FLORIDA 1 (RONAL ALGEIDIS PEÑA LOPEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL MIRADOR (SANIEL VEGA TORRES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (SUSANA PATRICIA PATIÑO VERGARA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SAN PABLO (TELMIRA MENDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESCUADRA 1 (YOBANA ESTHER BAYONA MORELOS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA PALMITA (YOLANDA BERMUDEZ DE SEPULVED)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS GUAYABOS (ALBEIRO DE JESUS NARANJO BEDOYA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		VAYAN VIENDO (CESAR AUGUSTO OSPINA VALLEJO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL CARACOLI (EZEQUIEL CORONEL QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NUEVA ESPERANZA (HUBERTO NARANJO OSPINA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NUEVA ESPERANZA (ISAIAS CORONEL TORO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SINAI (JAIRO ENRIQUE CORONEL QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS NOGALES (JESSIKA OSPINA ARENGAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL CAFETALITO (JORGE ISAAC CONTRERAS BORRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		ALTAMIRA (JOSÉ ANGEL FRANCO RAMÍREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SANTA CLARA (JOSE DEL CARMEN NAVARRO ANGARITA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SINAI (JOSE WALTER TORO PRIETO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL LIVANO (JUAN CARLOS TORO GUTIERREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESTRELLA (KARY TATIANA CONTRERAS BORRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA SHARIETH (LAUDIT ARENGAS DONADO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENAVENTURA (LEDYS ARENGAS DONADO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL TESORO (LEONARDO TORO GUTIERREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS MANGUITOS (LUCILA ESTHER CONTRERAS BORRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS NUVES (LUIS ALBERTO ACOSTA BOCANEGRA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL CONTENTO (LUIS EBERTO OSPINA VALLEJO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL ENGAÑO (LUIS ENRIQUE CORONEL ALVAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		DAMASCO EL RECREO LUIS ENRIQUE CORONEL ALVAREZ	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA NUEVA ESPERANZA (LUIS FERNANDO CAMPO ROJAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		MONTE VERDE (LUIS MANUEL DE LA HOZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOTE MONTE VERDE 2 (LUIS MANUEL DE LA HOZ CUEVAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BETEL (LUZ MERY CASTRO BECERRA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL RECREO (LUZ MARINA QUINTERO DURAN)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS GUYABOS 2 (MARIA ANTONIA OSPINA VALLEJO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LOS MANDARINOS (MARIA ASCENETHLEON ARIAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SINAI 2 (MARLENE GUTIERREZ LIZCANO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS AGUILAS (MARTHA ELENA GUILLIN RUEDAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TESORO (MAXIMINO SUESCUN SANGUINO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PRINCIPIO (NEFTALI TORO GUTIERREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		PUERTO PIEDRA (NEIDA LUZ GUARIN MANRIQUE)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENAVISTA (NEPTALI GUEVARA SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SOTANO (NOREIDIS PATRICIA CORONEL QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MANO DE DIOS (NORELLA LOPEZ DE GONZALEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIVISO (OLGA MERIS BARBOSA SUAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		JERUZALEN (ORLANDO PARDO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL SILENCIO (ORLANDO RODRIGUEZ QUIROGA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL BRILLANTE (ROSA ELIDA BARBOSA SUAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL MANGUITO (ROY DIDI CONTRERAS BORRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS CORAZONES (SAMUEL GUERRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		ALAMOS (SOMALIA GUERRA FONSECA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		ALTO PLANO (TUBAL ANTONIO DE LA HOZ GUTIERREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL DIVISO (VIRGELINA BARBOSA SUAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL GUAYABITO (VITELBINA RODRIGUEZ DE ALVAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MANO DE DIOS (WILMER BELTRAN PAEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		DAMASCO (WILMER CORONEL TORO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLAVISTA (YASMAN JOSE ALMANZA GUERRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL JARDIN (YINFREY GUILLIN GUILLIN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		ALGARROBO (YOLANDA PAEZ RIZO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MORIATH (YURGEN CASADIEGOS TELLEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS LIRIOS ALVARO FERNANDEZ	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (CARLOS JULIO GUARIN FLOREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA HONDONADA 2 (CIRO ALFONSO RINCÓN PEÑARANDA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL ESTAÑO (ENOTH GUEVARA SANCHEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA LUZ (EUSTASIO GUEVARA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BUENA VISTA (GUILLERMO ALMANZA MUÑOZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS FLORES (GUILLERMO ALMANZA MUÑOZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ENVIDIA (HAROLD QUINTERO GUEVARA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA 2 (HECTOR ALMANZA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA DIVISA (HUBER VERGARA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVO JARDIN (JAIRO ALEXANDER FANDIÑO MARTINEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		ALAMOS (JAWIN ANTONIO SANTANA GARCIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA Y JAWIN (ANTONIO SANTANA GARCIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SINAI (JENNY GUEVARA SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL TESORO ESCONDIDO 2 (JHON JAIRO ALMANZA GUERRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL TESORO ESCONDIDO (JOSE ANTONIO ALMANZA GONZALEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS ALAMOS (JOSE ANTONIO SANTANA GARCÍA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESTRELLA (JOSE DE JESUS GUERRA HEREDIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS ALAMOS 2 (JOSE FABIAN SANTANA GARCIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (JOSE MARIA GONZALEZ ALMANZA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL DIVISO (JUAN DE LA CRUZ BARBOSA VERGEL)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA NEVERA (KAREN LORENA DE LA CRUZ GUTIERREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SILENCIO (LUCIA ISABEL SARAVIA ABRIL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS DESEOS (LUIS ALFONSO MOZO RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (LUIS ALFREDO ALMANZA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ORIENTE (LUIS ANGEL ARDILA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA PRADERA (MARIA DEL CARMEN ALMANZA GONZALEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CONCEPCION 2 (MARIA ESPERANZA ALVAREZ RODRIGUEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS MANDARINOS (MARIA IDENIS BARBOSA SUAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CONTENTO 2 (MARIA MAGDALENA OSPINA VALLEJO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA 3 (MARIA ROSA GUEVARA SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS CORAZONES (NEIL CADENA RANGEL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		HONDONADITA (ORFELINA SANGUINO TORRES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (PABLO EMILIO GUEVARA BARRETO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NUEVA ESPERANZA (ROBINSON CASTRO BECERRA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS DOS AMIGOS (SAID HIDALGO GONZALEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA CONQUISTA (ALFONSO NARVAEZ AGUIRRE)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL GIRASOL DOS (ANDRES BELTRAN VERGEL)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SAN MARTIN (ANDRES RODRIGUEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CAÑADA (ANIBAL CASTRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		GERISIN (AURA EMIRA GARAY NAVARRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA HERMOSA (BEATRIZ ELENA RUIZ FUENTES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NO HAY COMO DIOS (BELSAIN BARBOSA SOLANO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NO HAY COMO DIOS (BERNARDO DE JESUS ZAPATA BEDOYA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		JERISIN (BERNARDO DE JESUS ZAPATA BEDOYA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PARAISO 2 (BLANCA CECILIA CHARRY ZAPATA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VILLA ALICIA (CIELO BARRETO RINCON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA OMEGA (CIELO BARRETO RINCON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS GUAYABOS (CRISTO HUMBERTO DE LA HOZ PARRA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VISTA HERMOSA UNO (DAMARIS EUNICE GONZALEZ YANCE)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NEVERA 2 (DEISY VIVIANA ECHAVARRIA GOMEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA PEÑAS 2 (DIANA PATRICIA HERNANDEZ MALDONADO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL JARDIN (DIOMAR BELTRAN VERGEL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MANO DE DIOS 3 (EDUARDO ZAPATA BARBOSA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PROGRESO (ELIECER RAFAEL TAPIAS CARRANZA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ILUSION (FLOR CONSUELO ESPITIA RATIVA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL GIRASOL (GIOVANI CARRILLO QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL EUCALIPTO (IMELDA ESTHER DE LA HOZ CUEVAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL NOGAL (JAMES DAVID ALVAREZ ESPITIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIVISO (JORGE ELIECER FLOREZ PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VISTA HERMOSA 3 (JORGE ELIECER RUIZ ARTEAGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SOL 2 (JORGE ENRIQUE CARRILLO QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LUCITANIA (JOSE DANIEL BLANCO BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL NUEVO AMANECER (JOSE MARIA ALVAREZ MANZANO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MI CAFETAL (JOSÉ NATIVIDAD ALVAREZ SAN JUAN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SOL (JOSE URBANO CARRILLO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIVISO 2 (KELLY JOHANA FLOREZ AGUDELO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLO HORIZONTE (LENIS CLARETH HERNANDEZ RUBIO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CONFITE (LUCAS NAPOLEÓN RENGIFO CHICAIZA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL TRIUNFO (LUIS EDUARDO ZAPATA BEDOYA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA PRIMAVERA (LUZ ADELA CHARRY ZAPATA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA LUZ (LUZ MARIA RAMIREZ DE FERNANDEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS PEÑAS 3 (LUZ MARINA MALDONADO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PROGRESO (LUZ MARINA NOVOA CARRASCAL)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		MJ FUTURO (MALLERLYS VALLEJO DE LA HOZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NO HAY COMO DIOS (MANUEL ESTEBAN VEGA MATUTE)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		VISTA HERMOSA DOS (MARGARITA ELENA FUENTES DE RUIZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESPERANZA (NELSON JOSE GARAY NAVARRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VISTA HERMOSA (NELSON RAMIRO RUIZ FUENTES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS HERMOSAS (PABLO CHARRY LASSO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PALMAR (RAMON CELIAR LIÑAN FLOREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS PEÑITAS (RICARDO ARTURO HERNANDEZ MALDONADO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS PEÑAS (RICARDO ARTURO HERNANDEZ RUBIO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ORQUIDEA (ROGELIO BELTRAN MALDONADO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL NORTE (SIRLEIDIS PALLARES GARAY)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		MI FUTURO (WILLIAM ALVAREZ ESPITIA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA NEVERA (WILMAR ANTONIO ECHAVARRIA GOMEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL NUEVO HORIZONTE (WILMER DE JESUS DURAN CARDENAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO FUNDACION	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NEVERA (YEIMY GUILLIN GUILLIN)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA HERMOSA VISTA (YULIS PAOLA RUIZ FUENTES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
TOTAL TRAMO			205066,456	836755,912	209167,785	633629,745	213351,141	575946,581	214032,782	535273,877	190022,298	505102,896	176746,456	476982,777

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BUENOS AIRES (LUIS ATANAEL BACCA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	855,915	1925,808	785,730	1767,892
		LOS LLANOS (RUBIEL TRILLO PAVA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL ORIENTE (CALIXTO HERRERA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	855,915	1925,808	785,730	1767,892
		LA ESPERANZA (JORGE LAMBRAÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL REGRESO (MAURICIO TORRES T.)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LAS PIEDRAS (DEIBIS GARCIA J)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		TIERRA SANTA (IRIS PATERNINA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA BRASILEIRA (EIBAR IVAN DORADO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MURALLA (ISAC TRILLOS PAVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		MIRAMAR (MARCOS QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL REPOSO (GUSTAVO RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA ESPERANZA (ALBEIRO OVALLO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LAS FLORES (ROSALVA JIMENEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LAS FLORES (SANTIAGO TRILLO G.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL SINAI (JAIRO NAVARRO GUERRERO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	330,694	744,062	303,577	683,049
		NUEVO PORVENIR (SAMUEL JIMENEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL MILAGRO (CARLOS OVALLOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		ALTAMIRA (JOSE ALABEIRO RAMIREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		CANAHAN (RAMON VILLERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL COMIENZO (GERARDO VILLEROS)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA CASITA (JOSE T. POLO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		CARIÑO 1 (CARLOS OVALLOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL MILAGRO (ABELARDO TOBON MEJIA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LOS ALPES (ALEXANDER TORRES SOLIS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA TORMENTA (ALEXANDER BACCA BACCA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL RETIRO (ALEXANDER OVALLOS NAVARRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL ENCANTO 1 (ANA CECILIA SANCHEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL CIELO (ANA ROMELIA HERRERA ORTIZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL NUEVO ORIENTE (ANDY JAMID HERRERA GUERRERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL NUEVO ORIENTE 2 (ARACELY MENDOZA FONTALVO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS PIEDRAS 2 (BLEYDIS RIOS OVALLOS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA DIVISA (DAVID VILLAFANA TORRES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL MILAGRO 2 (DIANA MILENA OVALLOS NAVARRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL MILAGRO 2 (DIANA PATRICIA RAMIREZ JIMENEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA NEGRA (ELIDA MARIA GUERRERO ACEVEDO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ESPERANZA (FLOR DE MARIA CASTRO LIZARAZO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL ORIENTAL (GABINO HERRERA HERRERA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL CARIÑO 2 (GLEIDIS PAOLA NAVARRO JIMENEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL MONTE DE SION 2 (HEYLIN JIMENEZ ROMERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		CHINCHINA (INES YOJANNA OVALLOS ROPERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS NIEVES (ISMAEL OVALLOS TRILLOS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LOS DELIRIOS (JHON JAIRO NAVARRO JIMENEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		ALTAMIRA (JOSE RAUL TORRES VILLAFANE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LAS NIEVES (JOSE RAUL TORRES VILLAFANE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL SINAI (LAURA CECILIA JIMENEZ HERNANDEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA FE (LIBARDO ROBAYO PULIDO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS FLORES (LUIS ALBERTO NAVARRO GUERRERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL RETORNO (LUIS EDUARDO ORTIZ DE LA CRUZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL CARIÑO 2 (LUZ NELIS TORRES PERTUZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LOS ALPES 1 (MARIA CONCEPCION VILLAFANE M)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS BRISAS (OSCAR LEGUIA VARGAS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL MONTE DE SION (ROSA ALBINA ROMERO CASTRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL EDEN (SAITH ARTURO GARCIA JIMENEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		MI ALEGRIA (SANDRA MILENA VACCA BACCA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PARAISO (STEPANHY MARIA NAVARRO J)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS BRISAS (TULIO OVALLO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL NUEVO PORVENIR 2 (YEISON DE JESUS JIMENEZ ROMERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA LUCHA (YILMER HERRERA GUERRERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS FLORES 2 (YULETH GARCIA JIMENEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL MILAGRO 3 (ZENaida ESTER ROPERO ANGARITA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PORVENIR (ORLANDO BOSSA M)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		JEMUKE (LUCELIYS IZQUIERDO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		ALTOVER (ANTONIO CARRASCAL)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BELLA PALMA (VICTOR SANGUINO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		SANTA TEREZA (LUIS E. NIÑO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ARGELIA (OTONNIEL MEJIA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LAS NUIEVES (LUIS AMILIO REALPE)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA FÉ (PASTORA MARINO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA VICTORIA (ORTENCIA LASCARRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		SAN ISIDRO (WILL ENRIQUE JULIO H)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ARGENTINA (LEWIS CASTRO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA BRASILEIRA (IVAN DORADO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		JARDÍN (ISLEN RODRIGUEZ SANTANA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINGA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LAS MINAS (JOSE LUNA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA FORTALEZA (LUIS E LORA VEGA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL PROGRESO (SAID JOSE GONZALEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		TIERRA NUEVA (PABLO ELÍ RODRIGUEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LOS ALMENDROS (DAGO ALMANZA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		BUENOS AIRES (RICARDO AVENDAÑO C.)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		JARDÍN 2 (DEIBE ARENAS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		JERUSALEM (ALBA MILENA GONZALEZ LIZCANO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA DIVISA (ALBEIRO ROPERO PORTILLO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		BERLIN (ANIBAL GRIMALDO RIVERA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ARGELIA 3 (AYDA LUZ MEJIA TORRES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		NN (CALIXTO QUINTANA B)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL ENCANTO 1 (DENIS MARIA NAVARRO GALVIS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA PERLA (DINARES PAREDES GOMEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ARGELIA 2 (EDILBERTO MEJIA TORRES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LOS LIRIOS (EDINSON TRILLOS PABA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		JERUSALEM (ELIZABETH DORADO MORA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL NARANJO (EVELIO SANGUINO CASTELLANOS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		BELLA VISTA (GERMAN GONZALEZ LIZCANO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESPERANZA (GLADYS NIÑO ROPERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PARAISO (GRATINIANO NAVARRO NARANJO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		CAMPO ALEGRE (GUSTAVO RODRIGUEZ MENDEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PEDREGOSA (INULVIS ESTHER MEJIA ROJAS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		MI BELLA FLOR (IRENE TRILLOS PABA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		SI DIOS QUIERE (ISMAEL APONTE GONZALEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL JARDIN (ISSLEN RODRIGUEZ SANTANA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESPERANZA (JESUS EMIRO BARBOSA ANGARITA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		LA ESPERANZA (JORGE LAMBRANO NOVOA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	731,418	1462,836	693,823	1387,646
		EL PROGRESO (JORGE LUIS LORA DE LA CRUZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LOS ANGELES (JOSE CASTRO GRISMALDO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		BUENA VISTA 3 (JOSE ANTONIO DORADO MORA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		BUENAVENTURA (JOSE DE JESUS SANTANA SANTANA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LOS ANGELES 3 (LILIANA GLORIELA BOSSA MARIÑO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL SILENCIO (LUIS CARLOS SANCHEZ RIOS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ARGENTINA (MARIA LUCELIA ACEVEDO DE CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL PORVENIR (MARISELA DORADO MORA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NUEVA ARGELIA (MAURICIO SANGUINIO SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESPERANZA (MIRIAM SANTANA RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		SAN MARTIN (NELLIS MARCELA GORDILLO DURAN)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		ARGENTINA (NUMAEL CASTRO ACEVEDO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL DESTINO (RICARDO BOSSA GUERRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		BUENOS AIRES (SAMUEL BARBOSA BARBOSA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		LA FE (WILIAN CALET JULIO SANTANA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL PARAISO (YAMILIS ESTHER RIVERA GONZALEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLA PALMA 2 (YONAIBER SANGUINO SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PARAISO 2 (YURGEN NAVARRO HERNANDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA FLORIDA 2 (EDINSON DURAN ARAUJO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA FLORIDA (GERMAN DURAN ALVAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (HECTOR ELI DURAN RANGEL)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LAS DOS PALMAS (JAIRO VELASQUEZ RANGEL)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL MIRADOR (JAIRO EMILIO DURAN RANGEL)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL SANTANDER (JUAN DE DIOS CARDENAS)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESMERALDITA 2 (TERESITA CASTRO ACEVEDO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL ENCANTO (ANGEL MARIA NAVARRO ANGARITA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA MISION (ARAMIS ANGARITA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL LIBANO (ASDRUBAL HERRERA URIBE)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA REFORMA (AULI DUARTE LUNA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LIBANO 3 (CARMEN ELENA MARTINEZ AHUMADA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA UNION (CRISPIN MEJIA IZQUIERDO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		NUEVO SAN MARTIN (EBER JOHAN GONZALEZ MELO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LOS CORAZONES (ELIZABETH SANCHEZ DURAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		ANGIE (GONZALO CASTRO NIÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		BUENA VISTA (HECTOR ALONSO RODRIGUEZ BOTELLO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL FUTURO (HELI PICON ALVERNIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA FORTUNA (HIBER PICON ALVERNIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL ORIENTE (ISNARDO TELLEZ CARRASCAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		LA FORTUNA (JAINETH ZULEMA QUINTERO SANJUAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NUEVA FORTUNA (JEINER SANCHEZ DURAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL LIBANO 1 (JESUS HERIBERTO HERRERA URIBE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL PORVENIR (JOSE DEL CARMEN DUARTE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		LA NUEVA ESPERANZA (LIBARDO QUINTERO OVALLES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL LIBANO 5 (LILIAM CAROLINA HERRERA MARTINEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESMERALDITA (LUIS AURELIO REALPE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA NUEVA ESPERANZA 2 (LUZ ELENA SANJUAN ROSAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA MISION 1 (LUZ MARINA PEREZ MUÑOS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LAS PINAS (NEYL DUARTE LUNA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL PROGRESO (RAMON DAVID PICON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NUEVA ESPERANZA 2 (SANDRA QUINTERO SAN JUAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		VISTA BELLA (SOR CELINA DURAN RANGEL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		EL PROGRESO (WILMER DUARTE LUNA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		EL EDEN (YOVANNI GUERRERO NAVARRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESPERANZA 2 (YULIETH RODRIGUEZ QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LAS PINAS 2 (ZENIT LORENA PADILLA MOLINA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ESPERANZA (ANGEL BALLESTAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA REFORMA 2 (ARISOLINA DURAN CLARO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		LA ARGENTINA (ELDA ROLON SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		JERUSALEM (EMILDA LAZARO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		SAN MARTIN (ERASMO PENARANDA CELI)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		BUENAVENTURA 2 (ESDRAS ENOC SANTANA PABA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (GABRIEL BARBOSA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		ALTO LUCERO (JUAN SANCHEZ RIOS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LA REFORMA (LUIS EMIRO ORTEGA QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		MIRA MAR (MARCOS ORTEGA QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		BUENA VENTURA 3 (OSEAAS LEVY SANTANA PAVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		LA TORMENTA (ALEXANDER BACCA BACCA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		EL RETIRO (ALEXANDER OVALLOS NAVARRO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS ALPES (ALEXANDER TORRES SOLIS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL ENCANTO 1 (ANA CECILIA SANCHEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA FE (ANA ELIS RAMIREZ JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CIELO (ANA ROMELIA HERRERA ORTIZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL NUEVO ORIENTE (ANDY JAMID HERRERA GUERRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL NUEVO ORIENTE 2 (ARACELY MENDOZA FONTALVO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS PIEDRAS 2 (BLEYDIS RIOS OVALLOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL ORIENTE (CALIXTO HERRERA ORTIZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL CARÍÑO 1 (CARLOS EMIRO OVALLOS NAVARRO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		ALTAMIRA (CARMEN CECILIA TOBON SANCHEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA DIVISA (DAVID HERNAN VILLAFANA TORRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL MILAGRO 2 (DIANA MILENA OVALLOS NAVARRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MI ESPERANZA (DIANA PATRICIA RAMIREZ JIMENEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL ORIENTE 4 (EDINSON TORRES MARTINEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NUEVO PORVENIR (ELIA MARIA RANGEL FLORIAN)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NEGRA (ELIDA MARIA GUERRERO ACEVEDO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA FLOR DE MARIA (CASTRO LIZARAZO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL CARÍÑO 2 (GLEIDIS PAOLA NAVARRO JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL MONTE DE SION 2 (HEYLIN PATRICIA JIMENEZ ROMERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		CHINCHINA (INES YOJANNA OVALLOS ROPERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS NIEVES (ISMAEL OVALLOS TRILLOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL REGALITO (JAIR ENRIQUE NAVARRO GUERRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		ALTAMIRA (JOSE ALBEIRO RAMIREZ JIMENEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		ALTAMIRA (JOSE RAUL TORRES VILLAFANE)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS NIEVES (JOSE RAUL TORRES VILLAFANE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINC A	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL SINAI (LAURA CECILIA JIMENEZ HERNANDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA FE (LIBARDO ROBALLO PULIDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		JEMUKE (LUCELLYS IZQUIERDO TORRES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS FLORES (LUIS ALBERTO NAVARRO GUERRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RETORNO (LUIS EDUARDO ORTIZ DE LA CRUZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL CARINO 2 (LUZ NELIS TORRES PERTUZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA (MARÍA DEL CARMEN JIMENEZ DE RAMIREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS BRISAS (OSCAR LUIS LEGUIA VARGAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL MONTE DE SION (ROSA ALBINA ROMERO CASTRO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS PIEDRAS (ROSALBA JIMENEZ SALTARIN)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL EDEN (SAITH ARTURO GARCIA JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MI ALEGRIA (SANDRA MILENA VACCA BACCA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PARAISO (STEPANHY MARIA NAVARRO JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL NUEVO PORVENIR 2 (YEISON DE JESUS JIMENEZ ROMERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA LUCHA (YILMER HERRERA GUERRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS FLORES 2 (YULETH GARCIA JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL MILAGRO 3 (ZENAI DA ESTER ROPERO ANGARITA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA 2 (ZORAIDA MARIA RAMIREZ JIMENEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		JERUSALEM (ALBA MILENA GONZALEZ LIZCANO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA DIVISA (ALBEIRO ROPERO PORTILLO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BERLIN (ANIBAL GRIMALDO RIVERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		ALTO VER (ANTONIO CARRASCAL GERMAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ARGELIA 3 (AYDA LUZ MEJIA TORRES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA COSTENITA (DAGOBERTO ALMANZA CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PROGRESO (DAGOBERTO DE JESUS CAMPO PALACIO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL JARDIN (DEIBIS ARENAS JOYA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL ENCANTO 1 (DENIS MARIA NAVARRO GALVIS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PERLA (DINARES PAREDES GOMEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ARGELIA 2 (EDILBERTO MEJIA TORRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS LIRIOS (EDINSON TRILLOS PABA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		JERUSALEM (ELIZABETH DORADO MORA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL NARANJO EVELIO (SANGUINO CASTELLANOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		NN (FRANCISCO GIL AWIGI)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BELLA VISTA (GERMAN GONZALEZ LIZCANO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (GLADYS NIÑO ROPERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PROGRESO (GLADYS ESTHER MENDOZA SALA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		CAMPO ALEGRE (GUSTAVO RODRIGUEZ MENDEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL JARDINERITO (HECTOR JULIO ROPERO CARRASCAL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA 2 (HERNANDO ANTONIO TRILLOS GUERRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA PEDREGOSA (INULVIS ESTHER MEJIA ROJAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MI BELLA FLOR (IRENE TRILLOS PABA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SI DIOS QUIERE (ISMAEL APONTE GONZALEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL JARDIN (ISSLEN PATRICIA RODRIGUEZ SANTANA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (JESUS EMIRO BARBOSA ANGARITA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ESCONDIDO (JORGE SANGUINO CASTELLANOS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (JORGE LAMBRANO NOVOA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PROGRESO (JORGE LUIS LORA DE LA CRUZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS ANGELES (JOSE CASTRO GRISMALDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA 3 (JOSE ANTONIO DORADO MORA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BUENAVENTURA (JOSE DE JESUS SANTANA SANTANA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS ANGELES 3 (LILIANA GLORIELA BOSSA MARIÑO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL SILENCIO (LUIS CARLOS SANCHEZ RIOS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA FORTALEZA (LUIS EMIRO LORA VEGA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (MARISELA DORADO MORA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINC A	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NUEVA ARGELIA (MAURICIO SANGUINIO SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EMANUEL (MERCEDES SANGUINO CASTELLANOS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESPERANZA (MIRIAM ESTHER SANTANA RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN MARTIN (NELLIS MARCELA GORDILLO DURAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		ARGENTINA (NUMAEL CASTRO ACEVEDO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA FE 2 (ORLANDO RODRIGO BOSSA MARIÑO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BUENOS AIRES 2 (RICARDO AVENDAÑO CORONEL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PROGRESO (SAID JOSE GONZALEZ SILVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENOS AIRES (SAMUEL BARBOSA BARBOSA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS NIEVES 3 (SINDY REALPE CASTRO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA NEVERA (VICTOR ALFONSO SANGUINO CASTELLANOS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION (WBENCEL SILVA NORIEGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA FE (WILIAN CALET JULIO SANTANA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA QUINTA (WILL ENRIQUE JULIO HERRERA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PARAISO (YAMILIS ESTHER RIVERA GONZALEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA COSTENITA 2 (YOLEIDIS PATRICIA CORONADO HERNANDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLA PALMA 2 (YONAIBER SANGUINO SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (MEDAREDO YEPES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		PORVENIR (BLANCA LEIDIS PABON)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NUEVO SOL (FERNANDO TORRES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		MI REGRESO (FELIPE TORRES TORRES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA DEL RIO TUCURINCA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE	CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022										
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MIRA PA LO ALTO (GERMAN CACERES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		MANANTIAL (DANIEL TRILLOS PAVA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS MIGUITAS (BIENVENIDO TORRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA REFORMA (MOICES TORRES ALVARRREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EVENECER (ELIAS TORRES MEJIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		PALESTINA (JAIRO DEL CARMEN TORREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SHAMA (JUAN JAIRO TORRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL ENGAÑO (DANIEL PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
TOTAL TRAMO			161448,768	322897,536	164677,743	329355,487	167971,298	335942,596	170157,84	340315,69	145997,63	315742,03	135290,85	292381,24

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
RIO SEVILLA	TRAMO 1	LA MARITZA (ISMAEL CASTRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		CASA BONITA (JOSÉ CARRILLO CHORBOT)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LA CANDELARIA (MARCO DE LA HOZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		SANTA MARÍA (CARLOS TORRES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PRIMAVERA (YOBANY PERILLA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SANTA ELENA (YOLANDA GELVO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PAZ (GUSTAVO SANABRIA ARIAS)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		SANTA HELENA (HENIO TELLEZ)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		EL PILÓN (ADOLFREDYS ALVIS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENOS AIRES (ARGEMIRO ARIAS C)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA MONTAÑIT (NELCY M. LÓPEZ R)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		LA PRIMAVERA (AMINTA URIBE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LA GRANADA (JAVIER CORTEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA GRANADA (ADIELA CALDERON DE CORTEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		MONSERRATE (ANGELINA QUINTERO SILVA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
EL PILON 2 (ARTURO HERRERA CHAVEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187		

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (CARLOS A. TORRES CORREDOR)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL PILÓN (CARLO E. JARAMILLO GONZALEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LAS PALMAS (SAN ISIDRO COOGRASI LTDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DESCANSO (ESDRAS GÓZALES SANGUINO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SANTA HELENA (GILBERTO LLANOS OSSA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA DILIA (HERNANDO MANTILLA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL CARMELO (IGLESIA BÍBLICA MISIONERA)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		TIERRA GRATA (INVERSIONES DANGNO S.A.S.)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		LA ESPERANZA (ISMAEL SANGUINO ARÉVALO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MANZANARES (JAIRÓ BARBOSA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PRADERA (JAIRÓ OSORIO DURAN)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		ISABEL MARÍA 2 (JHON OSPINA HINCAPIÉ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA INDIA (JORGE TRILLOS CAMACHO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NUEVO MUNDO (JOSE PATIÑO SOTO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA MILAGROSA (JOSE M. CAMPO S.A.S.)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL PRADO (KENLIO RENGIFO BARLIZA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL PORVENIR (LEONARDO SANDOVAL HERNÁNDEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PRIMAVERA SAN ISIDRO (LIBARDO CALVO DÍAZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL PORVENIR (LIGIA M. CABALLERO CALDERON)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		NAZARET 2 (LUIS MARIÑO QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		VILLA ELENA (LUIS E. ANGUCHO MENDEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		NAZARETH (LUIS MARIÑO RIATIGA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		PALESTINA (LUIS HIDALGO CAMARGO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL CARMEN (MARIA L.NITOLA DE CORREDOR)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA GRANADA 2 (MARIBEL RINCÓN RODRÍGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SANTA MARTA MERCEDES CORREA RIVERA	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		PATIO BONITO (NELLY ARANGO DE CIFUENTES)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA MARITZA 2 (NELSON ALZATE MARÍN)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ISABEL (OSVALDO E. CUAO CORREA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (PABLO DELGADO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL PROGRESO SAN ISIDRO (PEDRO PACHECO ORTEGA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		TERCER CIELO (JHON FREDDY OSPINA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		KAREPALO (OTONIEL GIERALDO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR SAN ISIDRO (RAFAEL ANTONIO VILLA REAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL REFUGIO SAN ISIDRO (RODRIGO RAFAEL RAMIREZ M.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NO HAY COMO DIOS SAN ISIDRO (ROSA E. MARROQUIN USECHE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PRIMAVERA (URIBE MANTILLA S.A.S.)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		SAN ISIDRO (WILFRIDO BERMUDEZ LASCANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SANTA HELENA (YOLANDA GELVEZ AGUDELO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL DESQUITE (CRUZ MARINA MOSQUERA GOMEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS MECEDES- LA MARIA (GABRIEL A. NAVARRO RIVERA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL CONTENTO (COMERCIAL TRANSCAFEGAN LTDA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA FLORESTA (EDITH HORTUA RESTREPO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		SANTA CRUZ (EDUARDO RINCÓN MENDOZA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA RESERVA (EDUARDO RINCÓN MENDOZA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		SANTUARIO (EDUARDO RINCÓN MENDOZA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS CAMELIAS (EDUARDO RINCÓN MENDOZA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA TRINIDAD (GRACIELA RODRIGUEZ BRAVO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		NUEVO HORIZONTE (HONDURAS) (HERACLIO VARELA DIAZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL JORDAN (ISSABEL M. PEÑA DE FUENTES)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		VILLA LUZ (JAIRO SERRANO MALDONADO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA CABAÑA (LIGIA GIMENEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PERLA (MARIA ANTONIA VASCO DE TEJEDA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA SARITA (MIGUEL CARRILLO FONTALVO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		SAN ISIDRO (PABLO E. PADIERNA HERNANDEZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		BUENOS AIRES (STELA VASCO DE BELTRAN)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA TRANQUITA (TOMAS GUZMAN TELLE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESPERANZA (CARLOS SUAREZ GUERRA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BUENOS AIRES (ESTELA VAZCO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		SAN MARTIN (GERALDO VAZCO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		SAN CARLOS (COOAGROSAC)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA FLORESTA (ORLANDO ORTUAR)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA RUTINA (MARIO ANTONIO OSE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA TRINIDAD (LEYLA RODRIGUEZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA ARGENTINA (OTONIEL HERNADEZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA LUCHA SAN ISIDRO (ELIAS ALVAREZ RESTREPO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		TRANQUITA (HENRY GUZMAN)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LAS GOLONDRINAS (FERNEY CANO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA SARITA (LUIS ZAMBRANO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA INDIA (LIBARDO CALVO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		PORVENIR (RAFAEL VILLAREAL)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		VILLA LUZ (JAIRO SERRANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PRIMAVERA (LIBARDO A. CALVO DIAZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA PRIMAVERA (GENIS M FALA BOHAMOR)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LA CABAÑA (DARIO DELGADO)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		SANTA ROSA (ALBERTO CALVO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	1005,700	2011,399	954,007	1908,013
		SI NOS DEJAN (ROGER CAMPO G)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LA ESPERANZA (WILLIAM FLOREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	1048,915	2097,830	1005,700	2011,399	954,007	1908,013
		LOS SAUCES (ALBEIRO MORA RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		MONTE RUBIO (ALEIDA GORDILLO DE CORTEZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA PALMIRA (JAVIER FLOREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA PALMIRA (JAVIER BERRIO IBAÑEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		NAPOLES (ELICELIA RIVERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		EL DESCANSO (JHAN CARLOS GUERRERO DUARTE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA MANO DE DIOS (JOAQUIN CASTRO NOVOA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA HILDA (JORGE AUGUSTO DURAN AREVALO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		PLAYA RICA (JOSE DEL CARMEN GOMEZ MORENO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA VICTORIA (LEVIS M. CASTRO CASTRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN FRANCISCO (LUIS E. BOCANEGRA BARRAGAN)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL TORMENTO (MANUEL A. ARROGOES N.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		GECCEMANÍ (RICARDO TABORDA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN JOSE (MIRIAM CECILIA ARROGOES S.)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA SABANA (PEDRO ANTONIO CARDENAS QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL VERGEL (PEDRO D. BONILLA BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA (ROSALBA FAJARDO PEÑA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VILLA MARIA (ULISES CASTRO PALLARES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RECUERDO (LILIANA ALMANZA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		PUERTO RICO (ALEXANDER PEDROZO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA (ARISTIDES RANGEL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ALTAMIRA (M. EUGENIA MEZA B)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RECUERDO (REINALDO BEDOLLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SANTA MÓNICA (RINALDO BUENO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS LAURELES (ARMANDO CASTILLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS GUAYABOS (FELIZ M. BELTRAN ZEA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		SAGRADO CORAZON DE JESUS (GRACIELA VALERO CARMONA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESPERANZA (LEONARDO SILVA FLOREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL HORIZONTE (RAFAEL SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS CAASCADAS (DIONAR LEON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ALTAMIRA (WILMAN D. FLOREZ C)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVO AMANECER (LUIS CARLOS BEDOLLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA BENDICION #1 (JOSE DEL CARMEN PRADA T)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN MARCOS (LUIS EDUARDO SANDOVAL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA FORTUNA (JESUS M. VILLANUEVA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL EDEN (DANILO RUA VASQUES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL GOYITO (FELIX TEHERAN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVA DICHA (HORTENSIA RINCONES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLO HORIZONTE (ILBA AMPARO CAMACHO CALA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS DELICIAS (RAÚL DÁVILA JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RECUERDO (ROSALBA RINCONES DE ROSADO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA COSTEÑA (JAIRO PINEDA JARAMILLO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MI CAFETAL (JAIRO PINEDA PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MI CAFETALITO (JAIRO PINEDA PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VILLA NUEVA (JOHON BALGUERA CAMACHO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL REFUGIO (JOSE A. GARCES QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESPERANZA (JUAN BAUTISTA GUERRA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		PIEDRA LINDA (JULIO JACINTO GAMEZ BARRERA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MONTE CARMELO #1 (AYDEE GUERRERO QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MONTE CARMELO (BLANCA AVILA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN MARTÍN (ISRAEL GUTIERREZ MANTILLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PEREJE (JAIME BARRIOS FORERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL TOPACIO (MARGARITA GORDILLO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIAMANTE (MARGOTH CORTES CALDERON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA UNION (SAUDIO M. PEREZ PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA VICTORIA (ROSARIO ESMINDA MENDOZA P)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CRECERO (HERNANDO CAICEDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MONTE CARMELO #1 (AIDÉ GUERRERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA PAZ (COOAGROSAC LTDA.)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		RINCONCITO (GONZALO SUAREZ MALAVER)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NEVERA (GUSTAVO SANABRIA ARIAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		CAÑON ROJO (JORGE DELIO CASTAÑO BEDOYA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MURALLA (JOSE QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA PALMIRA (OTONIEL TORO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		LA MURALLA (JOSE QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		TIERRA PROMETIDA (LUIS E. RONCANCIO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	228,568	457,136	216,820	433,639
		PLATANAL 1 (JOLIN MARTINEZ)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		PLATANAL 2 (JHON PASTRANA)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		EL PARAISO (CAMPO ELIAS ORJUELA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TRIUNFO (MANUEL LORENZANA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA NATALIA (GILBERTO GUZMAN ARBOLEDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		TIERRA SANTA (JOSE MANUEL ESCOBAR R.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	446,437	892,875	387,061	774,122
		MI CAFETAL (JUAN BAUTISTA ARIAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL VAIVEN (ADALBERTO JOSE CUADRADO RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PRIMAVERA (ALFREDO ANTONIO GONZALEZ SANGUINO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS MURALLAS (CARLOS ENRIQUE GIRALDO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LOTE DE LA MONTAÑA (CRESENCIANO RODRIGUEZ VERGEL)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ADELA (FANNY MARÍA VARELA DE FIERRO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LOS NARANJOS (FREDY JESUS RODRIGUEZ VERGEL)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL POTRERILLO (HECTOR ENRIQUE MORRON ACUÑA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL MIRADOR (JOSE LEOPOLDO MUÑOZ RIAÑO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (LUIS ALONSO MONCADA LONDOÑO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LAS MERCEDES (MIRIAM CECILIA CABALLERO CALDERON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (NANCY OSPINA BOHORQUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAGRADO CORAZON (NELSON RODRIGUEZ VERGEL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESMERALDA (ALVARO PINZON QUIROZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NUEVO AMANECER (CESAR G. ROMERO RAMOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA BRILLANTE (ALONSO PEREA MOSQUERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		DIOS ES AMOR (ANGELICA SERRANO DE RAMIREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL BOSQUE (CRISTOBAL BEDELIS SALAS RONDON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL JARDIN (DAVID SERRANO MALDONADO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RECUERDO (EDUARDO ENRIQUE ROSADO GAVIRIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL LUCERITO (HERMES BOTELLO RANGEL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENA VISTA (ISAIAS HERNANDEZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL JARDÍN (ISIDORO SERRANO RAMIREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA MARIA (JOSE SERRANO MALDONADO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (JOSE JOAQUIN CASTAÑEDA LOZADA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TESOROM (MANUEL JOSE OQUENDO MENDOZA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA PRADERA (MARIA OLIVA MENDOZA ROJAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL ROBLE (MARTA CECILIA OQUENDO MENDOZA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA ESPERANZA (ROLANDO CAICEDO MUÑOZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NUEVA ZELANDA (ORION G. CAMPO PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RESPALDO (ANGEL GABRIEL PABA CLAVIJO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS PIRINEOS (ANICETO PULIDO PULIDO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NAPOLES (JAIME PEREZ BERNAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA MANO DE DIOS (JAVIER ALBERTO ARENAS GOMEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENOS AIRES (JOSE ANGEL REATIGA BUELVAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA CRISTALINA (LUIS JAMER GARZON CORTES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PROGRESO (LUIS ALFONSO COCA VALDERRAMA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MONTE REY (MARIA MEDINA RAMOS)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL BERLIN (MARIANO REATIGA BUELVAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS PLANES (MARIO A REATIGA B.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA SAMARIA (MAURICIO PULIDO RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN VICENTE 1 (PABLO ALBERTO NUDEZ QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		CHELOVE (REYNALDO ALVAREZ TINJACA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL VERGEL (ROMULO BERNAL HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MONTE BELLO (SILFREDO REATIGA BUELVAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SANTO DOMINGO (MARTIN A GARCIA BRITO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENOS AIRES DOS (ADELINA FLOREZ ROMERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		EL RECUERDO (ARGEMIRO ARIAS CORTES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		BUENOS AIRES (CARLOS ALBERTO NUÑEZ MEDINA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA FLORIDA (DAVID MOYA CALA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		SANTA ROSA (EMILIA HERRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		EL SILENCIO (FABIAN ALBERTO FLOREZ MEDINA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA ESPERANZA (HILARIO ENRRIQUE FLOREZ CALA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		ALTO CIELO (JORGE FRANCISCO LAGUNA MARTINEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LAS MARGARITAS (JUAN POLO CABARCAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		EL PARAISO (LUIS ALBERTO CALVO HERRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA IDEA (LUIS ALFONSO TORRES CORREDOR)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA CASCADA (LUIS ALFREDO NUÑEZ COCA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		SANTO DOMINGO (MARTIN ALEJANDRO GARCIA BRITO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA GLORIA (TERESA CASTRO NIÑO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		LA SIERRITA (YAMITH GARCIA SANCHEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	548,563	1097,127	520,367	1040,735
		TOPACIO (SIERVO ARIAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TESORO (ALIRIO PEREZ PABON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLA VISTA (ANGEL LEONARDO GALINDO AVILA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLO HORIZONTE (ARGENEDA SANTANA DE PEDROZA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MIRAMAR (CARLOS YAMITH LEON URIBE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BELLO HORIZONTE (CENED PEDROZA SANTANA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		NUEVA BETANIA (EUCLIDES FLOREZ CORMANE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA HONDURA (GEOVANE SERRANO GOMEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MASALIA 2 (GUSTAVO MALDONADO ROJAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL CARMEN (GUSTAVO UTRIA MENDOZA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		LA LADERA (JOSE ADONAI ANGULO TOVAR)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENAVISTA (JOSE AVELINO SILVA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BRISAS DEL RIO (JOSE FRANCISCO NOLAVITA BOLAÑO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DESCANSO (JOSE OLMEDO VALLEJO HORTUA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MASALIA (JUAN AGUSTIN MALDONADO ROMERO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		LOS LAURELES (LUIS ALCIDES ARIAS PEREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		LA FLORESTA (MARCO TULIO ARIAS ROSAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLO HORIZONTE (PEDRO AGUSTIN BONILLA CORREA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA SECRETA (SANDRA MALDONADO ROJAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESPERANZA (SIERVO DE DIOS ARIAS ROSAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL NARANJITO (YAN JADER ALFARO LEON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL ENCANTO (YENITH ROCIO FLOREZ BARRETO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		TIERRA ALTA I (CESAR JULIO ZAMORA PRADO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL TRIANGULO (EDGAR RODRIGUEZ MARQUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA FLORESTA (ELIBERTO ARIAS GARCIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS ALPES (EZEQUIEL VARELA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA PEDRERA (FRANKY ANDRES PATIÑO QUINTO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL SILENCIO (GILDARDO PATIÑO CASTAÑO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL ENGAÑO (GLEIDIS PATIÑO CASTAÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		EL REFLEJO (INELDA OCAMPO SAENZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS MERCEDES (JAVIER MAURICIO TOVAR CASAS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PALESTINA (JOSE ALFREDO PEREZ SUESCUN)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LAS BRISAS (JOSE EDGARDO ROMERO MARTINEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PLATANERA (JOSE IGNACIO PEÑA RAMIREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CUMBRE (JOSE OMAR PATIÑO CASTAÑO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA GRANADA (JOSÉ UBER MARTINEZ SANCHEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL REFLEJO (JUAN BAUTISTA CARLOS PEREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA RESERVA (LUIS IZQUIERDO VALDERRAMA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ESPERANZA (LUZ ESTELLA ENCINALES ROSSO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		PARAISO (MANUEL CARRILLO HERNANDEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		SANTA MARTA (MANUEL JOSÉ PAREJA NOVA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL JAPON (MARCOS ARIAS SANCHEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		NAPOLES (MARIA ELSA CASAS DE TOVAR)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		RINCON NEGRO (MARIA GILMA RAMIREZ DE PEÑA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PRIMAVERA (NORALBA ROLON SANCHEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		CARRIZALES (OMAR ORJUELA PULIDO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		ARGELIA (PABLO SANCHEZ BOTELLO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		GLORIA 1 (ROSA SARMIENTO ALVAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (URIEL ALFREDO PEÑA PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS GARDENIAS (VÍCTOR RESTREPO FORERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	186,016	372,031	161,275	322,551
		LOS NARANJOS (YECID ZAMORA PRADO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ORQUIDEA (YONEDY DIAZ PUENTES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		ALTO CIELO (RIGOBERTO MEZA ESCOBAR)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA DIVISA (LUIS ANTONIO AYALA B.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		JARDIN (JAIRO CARRASQUILLA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TESORO (DONALDO PINEDA PINZON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		TRES ESQUINA (ISAIAS AYALA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS NARANJOS (NECTALÍ SOLANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		PLAYA RICA (JOSÉ RICARDO PINZÓN TRUJILLO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL PORVENIR (EDGAR HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA GLORIA (CARMEN ZABALA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		EL TESORO (CARLOS CAVANES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA FLORESTA (CARLOS MALDONADO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		SANTA FE (BERNARDO OJUELA PULIDO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		FINCA BELLA VISTA (GERARDO ATHEORTUA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		FINCA MAKENKAL (SIERVO ARIAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (JORGE A. URIBE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PARAISO (ABELINO RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENA VISTA (JESUS NUÑEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		VISTA BELLA (YESID RIOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAMARIA (CARLOS SABALATA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA RIVIERA (ANGEL ALFONSO) RIOS	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA VIÑA (CARLOS IVAN ARIAS SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL REFUGIO (DAYANIS GUEVARA HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS MANDARINOS (JOSE ALJEYRE ALVAREZ ANGARITA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LUCITANIA (JOSE GREGORIO MARTINEZ CORRALES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL JARDIN (JUAN JOSE NIEVES NOLAVITA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		GALICIA (LUIS RUEDA HERNANDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL NARANJAL (PEDRO MANUEL SERRANO AGUIRRE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MI FORTUNA 2 (RUBIEL ALFONSO HERRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENOS AIRES (SAUL ALFONSO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SINAI (JOSE MIGUEL CARDONA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		PAUSEDONIA (RAFAEL AGUDELO FRANCO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA FLORIDA (ALGEN ALBERTO PEREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA SAMARIA (CARLOS ALBERTO ZALABATA FUENTES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL REPOSO (CLAUDIA CECILIA ARIAS PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BUENA VISTA (CONSTANTINO ACERO BERNAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN FRANCISCO (DANIEL EDUARDO OLIVERA PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (DYSLAI CASAS CRUZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL TEBOL (EDUARDO FLOREZ PAREDES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SUAN (ELIANA MARIA ARIAS SANCHEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL MIRADOR (EULICES CARDONA RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL JORDAN (EZEQUIEL VARELA ROCHA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		PALMIRA (HECTOR AVENDAÑO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL DIAMANTE (HERNANDO VILLAMIL GARCIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS FLORES (JHON FREDY SANGUINO MARQUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PRIMAVERA (JOSE FRANCISCO NOLAVITA BOLAÑO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PLAYA (JOSE GERMAN TOVAR RUEDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL SINAI (JOSE MIGUEL CARDONA HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA FENICIA (JOSE MIGUEL CARDONA HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DESCANSO (JOSE MIGUEL CARDONA HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA VISTOSA (LEONILDE MONTOYA SUAREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESMERALDA (LIGIA CORTES SIERRA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		PALMIRA (LUZ ARGEIRA AVENDAÑO GARZON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS NOGALES (MARIA DEL CARMEN MOJICA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL TRIUNFO (MARIA JAJIME RUEDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA TRIBUNA (RAMON DEL CARMEN SAGUINO FIGUEROA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ESPERANZA (SAIDA HORTENCIA BARRAZA ACOSTA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (JOSÉ DAIRO CAMELO JAIME)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS NARANJOS (JOSE EVENCIO SOTO MUÑOZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLA VISTA (JOSE MANUEL DE LA HOZ GARCIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LUCITANIA (JOSUE SANCHEZ QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		COSTA RICA (LIBARDO MATEUS LEON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL NARANJAL (LUIS ALFREDO CASTRO CASTRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PARAISO (LUIS EDUARDO HERRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESTRELLA (NEDIN GUERRERO PEÑARANDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLO HORIZONTE 2 (OMAIRA MATEUS LEON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN RAFAEL (ESPEDITO JIMENEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MIRAFLOREZ (GUILLERMO GOMEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RETIRO (JOSE PEREZ FONTALVO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		VILLA DEL CARMEN (AGUSTÍN ORTEGA NIEBLES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		VILLA RICA (ALIRIO ALVERNIA RIOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL ALTO DE LA VIRGEN (ANA CLAUDINA PULIDO PULIDO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA MILAGROSA (ANA RUTH BETANCOURT HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS CEDROS (ANDRES CARRASCAL CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		PALAMRITO 2 (BRICEIDA PACHECO FLORES)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		MONSERRATE (CARLOS JULIO SANJUAN QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		EL TRIUNFO (DORIS ACOSTA SANTOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		CASA NUEVA (ELIBERTO ARIAS GARCIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		VILLA RICA (EVELIO ALVERNIA RIOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		SANTA GERTRUDES (FLOR ALBA RESTREPO FORERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		MIRAFLORES (GABRIEL SANJUAN QUINTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PROGRESO (GILDARDO HERNANDEZ CASTRILLON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MIRAFLORES II (JORGE EDIL ROMERO SOTELO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CARMEN (JOSÉ DOLORES IBARRA SUAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BABILONIA (JUSTINIANO FLOREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS LIMONES (KENNIS ALEXI IBARRA LASARO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN ANTONIO (LUDYS MARÍA PEÑARANDA TARAZONA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS PALMERAS (LUZ MARINA PEÑA RAMIREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA LAGUNA (MARIA CRISTINA ORTIZ SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN RAFAEL 2 (MARIA LIDIA CRUZ DE JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SANTA CECILIA (OSCAR ORTEGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLA VISTA (PEDRO NEL GRISALES ALZATE)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS NARANJOS (RUTH MARINA PEÑARANDA MONTERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA PRIMAVERA (TILCIA MARIA PEDROZA PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RINCONCITO (WILLIAN OCAMPO PULIDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		PALMARITO (ELIESER PEÑARALDA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CALMA (JOSE GALVIS BALLESTEROS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA SIRIA (ALIRIO ESCALANTE GRISALES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA FORTUNA (ARCANGEL GALVIS GALVIS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA REINA (DANIEL RODRIGUEZ CESPEDES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL TRIUNFO (EDGAR LOPEZ BERMUDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS BRISAS (JAIDER DE JESUS ESCALANTE LOPEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		AGUAS LINDAS (JAIRO MAZZO GONZALEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MEXICO (JAVIER DIMAS DURAN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS LAURELES (JOSÉ CASAS VALENCIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ZULIA (JULIO MARTINEZ RAMIREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL MIRASOL (LUIS ARIAS GARCIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS ANGELES (MARÍA RAMIREZ DE MARTINEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SANTA HELENA (PEDRO BALLESTEROS FERNANDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL RECUERDO (WILSON CALDERON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MIRA FLOREZ (ABEL JAIME CARVAJALINO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA GRECA (AGRIPINA CALDERON ZAMORA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL TIBET (ALFONSO H DELGADO CAMPO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS ABALOS (ALFREDO VASCO TRIANA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PAISAJE (ALIRIO MONTERO URIBE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MANZANA (ANIBAL PATIÑO GUTIERREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MONTERIA (CARLOS LACOUTURE DANGOND)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		DIAMANTE (ELADIO VALLEJO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS MANANTIALES (EMILCE CONTRERA BALLENA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ISABEL (ENA CRISTINA VARGAS CARRILLO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA UNION (FRAYDALID CARDOZO VASCO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL MANANTIAL (ILMA MONTIEL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TRIUNFO (JAVIER CASTILLO AMESQUITA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		AÑO NUEVO (JESUS OCTAVIO GARCES GRAJALES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CRISTALINA (JESUS OCTAVIO GARCES GRAJALES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MENSAJERA (JOSE AYDEL SERRANO CARDENAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL QUINDIO (JOSE FRANCISCO GALINDO LINARES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BENDITO SEA DIOS (LACIDES MORENO RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS ACASIAS (LAUREANO VARAJAS VARAJAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESPERANZA (LUIS EMILIO GONZALEZ RAMOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA DAROMA (LUZMILA BERNAL DE VILLARREAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TOPACIO (MANUEL CARRILLO ECHEVERRIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS BRISAS (MANUEL GONZALES RAMOS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA VERANERA (MARIA HERNANDEZ MORENO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RECUERDO (MARIA BERNAL CANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS SAUCES (MARTIN NACOGUIES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		AVENTURAS (MONTERO FELIX)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PARAMO (NUMAEL BERNAL CANO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA VICTORIA (PEDRO MONTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL FUTURO (RICARDO GARCIA LOPEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		VERGEL (YIRIBETH VALLEJO JAIME)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		VERGELITO (YIRIBETH VALLEJO JAIME)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		ALTAMIRA (DIOS MANUEL GARAY NAVARRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL LAGO (GERMAN CARDONA RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (LUIS GARCIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (MARIA CELINA ORTIZ TORRES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA VIÑA (ROSABEL URIBE RUEDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA RESERVA (YESID NUÑEZ LOZANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		AGRO BERLIN (AGRO BERLIN)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		CRUCERO (WALTER GUEVARA)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		LA SILVIA (GABRIEL CASTAÑEDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS LAURELES (JOSE JESUS HENAO DUQUE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS LAURELES 2 (KARELIS ESTER HENAO DUQUE)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA CONQUISTA (LUIS OVALLE OQUENDO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA PALMA (LUIS E RUEDA HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		PENSILVANIA (WALTER GUEVARA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		BUENAVISTA (OTONIEL BARRETO L.)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA GLORIA (RAMON ANTONIO HERRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA ALSACIA (DAMIN CONDE QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LAS MELLAS (ESTER JULIA MARTINEZ RAMIREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		CUBA (EVANGELISTA HERNANDEZ PERALTA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA ESMERALDA (JAIRO HERNANDEZ CASTRILLON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA ESPERANZA (JAMES AUGUSTO SOTO MUÑOZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA ARGENTINA (JOSÉ ARGILIO MONROY CIFUENTES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		EL JARDIN 2 (JOSÉ ELIBARDO CASAS VALENCIA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA CAROLINA (JOSE REINEL CIFUENTES MORENO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		EL JARDIN (LUZ MILA CASAS AMAYA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		BERLIN (LUZDARY DIMAS DURAN)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LOS LAURELES (ROSA EVELIA MARTINEZ RAMIREZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		LA ESTRELLA (ROSANA OCAMPO SAENZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ARGENTINA (EDUARDO HERNANDEZ)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		JARDICITO 2 (JUAN GARCIA ORTIZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		PARAISO (ABELINO RODRIGUEZ VELOZA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		EL DIAMANTE (ANDRES QUIROZ FLORIAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA SAMARIA (ARCESIO TORREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		BELLA VISTA (ARNULFO ANDRADES ARIAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		LA ISLITA (FRANCISCO SOTO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		EL DIVISO (GONZALO ARIAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	819,659
		NOCHES DE AMOR (GRACIANO SANDOVAL PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL JARDINCITO (HENRY ISAAC CAMELO DIAZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL TRIANGULO (HUGO ALFONSO ROJAS PULMA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (HUMBERTO PATIÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL TRIANGULO (INGRID CECILIA HEREIRA CHARRIS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA FE (JAIME DE JESUS LONDOÑO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		NO HAY COMO DIOS (JORGE ANTONIO URIBE RINCÓN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		NAVIDAD (JOSE ARNOBI HENAO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		DIOS VERA (JULIO ENRIQUE VARELA CRESPO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL GUADUAL (KATHERINE PAOLA ARIAS DIAZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL DIAMANTE (MARCOS ARIAS SANCHEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		BELLA VISTA (MARCOS ARIAS SANCHEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PRIMAVERA (MARTHA MILENA ARIAS DIAZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		ANDA LUCIA (MIGUEL HERNANDEZ ALVAREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA REINA (ORLANDO DE JESUS RODRIGUEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ESTRELLA (RAMIRO ANTONIO CARO ANAYA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LAS FLORES (RAMIRO ULISES RAMIREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ESPERANZA (WILSON CHONA CHONA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL DIAMANTE 2 (ABELARDO JOSE YEPEZ MARTINEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		CALIFORNIA (CIANCI VEGA Y COMPAÑÍA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA RESERVA (ELBERTO QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		VILLA ELVES (ELVES QUINTERO FLOREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA SAMARIA (GABRIEL CASTAÑEDA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ENEIDA (GERARDO LEON BERNAL)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		PLAYA RICA (HANS JOEL BERNAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL FUTURO (JAIME LEON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MARIA MARGARITA (JORGE DELGADO CAMPO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL RETIRO (JORGE ELIECER VASCO TRIANA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL CAMBULO (JOSE JACOBO HERNANDEZ ZARATE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (JOSE NEMESIO BERNAL RUEDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NUEVA ABRIDES (JULIAN RAFAEL TORRES MURGAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DESEO (JULIAN RAFAEL TORRES MURGAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ARGELIA (LUIS CARLOS ALVARES CASTILLO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DIFICIL (MARCELINO ARIAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TESORO (MARCOS PABON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ALAMEDA (MARTIN EMILIO TORRES MARROQUIN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL DELIRIO (WILDER GUSTAVO RODRIGUEZ LOPEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		AGROBERLIN (AGROPECUARIA BERLÍN)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1654,444	3308,888	1535,655	3071,310
		EL PARAISO (AIDA LEONOR MENDOZA ROMERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS MERCEDES (ALIRIO MAX ORTIZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN PABLO (CARLOS QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL TRIUNFO (CARLOS JULIO CONTRERAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL SINAI (CECILIA MENDOZA DE DUCUARA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN PABLO 2 (DENIT MORA RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		ARGENTINA (EDGAR GONZALEZ SOTO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		PARAISO 1 (EDILZA MENDOZA ROMERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (GUSTAVO PATIÑO HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL AMPARO (JORGE PEREZ PABON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		CAMPO ALEGRE (JOSE ANTONIO LOPEZ SANTIAGO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MANANTIAL (JOSE DEL CARMEN SANGUINO ARÉVALO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS AMIGOS (LIRA ESTHER ROMERO CASTRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 42113089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LAS FLORES (LUIS ALBERTO ESPINILLA LOMBANA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA UNION (MARIA ELVIRA PEREZ PABON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL JARDIN 1 (VICENTE SANABRIA ROMERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS AMERICAS (PEDRO ANTONIO ARDILA ANGARITA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA GAVIOTA (SIERVO DE DIOS ARIAS ROSAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DANUBIO (SIERVO DE DIOS ARIAS ROSAS)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	866,614	1733,227	804,391	1608,781
		EL DESTINO (ADELAIDA REATIGA TRILLOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL COMIENZO (ANTONIO JOSE SUAREZ VASQUEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL EJEMPLO (ATANAEL REATIGA JAIMES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA INDIGENA (ATANAEL REATIGA PATIÑO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VILLA KAROL (ATANAEL REATIGA TRILLOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL DIVISO (CALIXTO MEJIA ROA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN ALBERTO (CELESTINO BLANCO LOBO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL EDEN (DANILO JOSE RUA VASQUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL SILENCIO (DENIS MARIA MARQUEZ PEREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BRISAS DEL RIO (DINA LUZ MENDOZA ORTIZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (DORA INES ROCHA CORTES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL EDEN (EMILSE SARABIA PACHECO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS NOGALES (FERNANDO ENRIQUE GAMEZ CONTRERAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION (FRANCIA ELENA THERAN TORRIJOS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN ANDRES (FRANKLIN EDUARDO MEJIA MARQUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA YURY (FREDY ANTONIO CORREA YUSTI)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PROGRESO (GERARDO HERRERA VELEÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA GLEIDIS (GLEIDIS PATRICIA REATIGA CAMACHO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN MARTIN (GUILLERMO MARTINEZ QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		NUEVA DICHA (HORTENCIA RINCONES ROMERO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		BUENA VISTA (ISMAEL ALFONSO BUSTAMANTE MONTES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SOPLAVIENTO (JAIDER SANCHEZ CORTES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		JERUSALEN (JAIR ALBERTO REATIGA JAIMES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		(LA COSTENA JAIRO ELIAS PINEDA JARAMILLO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		(MI CAFETAL JAIRO ELIAS PINEDA PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MI CAFETALITO (JAIRO ELIAS PINEDA PEREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL MIRADOR (JAVIER DE JESUS OROZCO BARRAZA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL JERLIN(JERLIN ALFONSO REATIGA CAMACHO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BUENOS AIRE (JOEL DE JESUS BLANCO TAMAYO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA NUEVA (JOHON BALAGUERA CAMACHO)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		EL REFUGIO (JOSE ANTONIO GARCES QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN SEBASTIAN (JOSE DAVID GAMEZ HERNANDEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN JOSE (JOSE LINO REATIGA JAIME)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAKURA (LARRY ESTEVEN GARCES DIAZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		PLAYA BONITA (LUIS ANTONIO REATIGA JAIMES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN MARTIN (LUIS GUILLERMO MARTINEZ VASQUEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SANTA ISABEL (MAGALYS CECILIA BALLESTEROS RINCON)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		PLAN BONITO (MANUEL HERRERA SERRANO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS HERMANOS (MARIA JULIA BUSTAMANTE MONTES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		ESO ES MIO (MARIA TRINIDAD TRILLOS JIMENEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA COSTENITA (MARLIN JUDITH DOMINGUEZ CARRILLO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS NARANJOS (MEIVER EDUVIGES GUERRA MARTINEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA SONORA (MELBYS ALBERTO IBÁÑEZ RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA CERA (MELQUICIDEC HERRERA SANCHEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SOL NACIENTE (MIGUEL ANGEL HERRERA SERRANO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS SAUCES (RAFAEL BONILLA RIATIGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CARMONA (ROBINZON ARRIETA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA TRANCA (ROSARIO TORRES REATIGA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA SINDY (SINDY LISETH REATIGA CAMACHO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MARANATA (SUSANA BRILLITH MEJIA MARQUEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENOS AIRES (ULPIANO BLANCO FLOREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		NUEVA ESPERANZA (WILLIAMS ALFONSO GARCÉS BECERRA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PRINGAMOZAL (YAZNERIS PAOLA REATIGA CASTRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PLACER (YESENIA PATRICIA REATIGA SANCHEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA CONGA (YINYER ENRIQUE CABALLERO OLIVEROS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (YULIBETH REATIGA CASTRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIAMANTE (ADAN MANUEL CARRANZA BARRAGAN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS MERCEDES (ALBERTO TORRES REATIGA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA ESPERANZA (ALEXANDER QUINTERO LINAREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EMANUEL (ALFONSO ORTEGA BONILLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN JORGE (ALFONSO ROBLEDO BERNAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RECUERDO DOS (ALIBAE FLOREZ QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN MARCO 1(ANA ESTHER BECERRA PALLARES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		FELICIA (ANA FELICIA GONZALEZ RAMOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA ENVIDIA (ANA MILENA TORRES RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		CAFÉ EXPORT (ANGELINA SANCHEZ SILVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICIÓN (ANIBAL JAVIER BLANCO RINCON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESMERALDA (ARIEL ANTONIO BLANCO FLORES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA BENDICION DE DIOS (BEATRIZ FLOREZ MARRUGO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RECUERDO (BELKYS ESTHER SUAREZ MIRANDA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PANORAMA (BERCELAYS ENRIQUECAMPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		TIERRA PROMETIDA (BLANCA AURORA BONILLA BAUTISTA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL DIAMANTE (BUENAVENTURA MENDOZA ROMERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (CARLOS ADOLFO HERRERA FERNANDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PODER DE DIOS (CARLOS ALBERTO BONILLA LUNA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PROGRESO (CARLOS ANDRES ALVAREZ QUINTERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		NUEVA JERUSALEN (CARLOS EDUARDO AYALA JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		TOLEDO (CARMEN ROBLEDO BERNAL)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL RECUERDO (CARMEN TEOFILDE BONILLA DE ORTEGA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLA ESPERANZA (CELESTINO CLEMENTE LOPEZ SANTIAGO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ENSENADA (CREILIS ISABEL LOPEZ ROPERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA BENDICION DE DIOS (CRISTIAN ENRIQUE FLOREZ ORTEGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA (DAGOBERTO CAÑON GUERRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL SUSPIRO (DAMARIS FLOREZ QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL MANGO (DANIEL SANITH POLO BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA UNION (DANIT MARIA QUINTERO FLORES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL SINAI (DENYS MARIA ROMERO CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL JARDIN (DIANA CELENIS PACHECO LEYDA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		JERICÓ (DIANA MARGARITA BLANCO RINCON)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		BELLA VISTA (DINA ESTHER NUÑEZ SANDOVAL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL BARBARO (DUBYS MARIA GAMEZ CONTRERAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		VISTA HERMOSA (EDITH ESTHER ORELLANO DE GAMEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA PASTORA (EDUARDO RAFAEL GAMEZ BARRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA GURRERA(EDUWIN WILFRIDO CAMACHO RESTREPO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL REGALITO (ELENA PATRICIA RUIZ CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION (ELIAS MOISES NUÑEZ SANDOVAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		TIERRA SANTA (ELIDA BONILLA REATIGA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		MI RANCHITO (ELIECER BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ISABELITA (ELISEO BLANCO SARAVIA)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		MI DELICIA (ELISEO BLANCO VILLALBA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL MILAGRO (ELISEO SARAVIA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (EMILIA ESTHER BONILLA DE BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PLACER (ERNESTO NUÑEZ RINCON)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA CONQUISTA (FRANCISCO JAVIER SUAREZ MARULANDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA BENDICIÓN DE DIOS (GALA ESTER SUAREZ MELO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVA ESPERANZA (GLADIS MARIA MAX ORTIZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL BRILLANTE (HENRY ARANDA OVIEDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		PUNTO NUEVO (HUMBERTO BARRAGAN)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL RECUERDO (IBAN MARIN ALARCON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RESPALDO (IBETH SILVERA VILORIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN PABLO (ILUMIDES JIMENEZ VDA DE AYALA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (IRINA MARGARITA MARTINEZ CAVIEDES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		MIRA ZONA (IRMA CECILIA CAMACHO MARTINEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL SALTO (IRMA CECILIA CAMACHO MARTINEZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL PORVENIR (JAIR BEDOYA RESTREPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ENCANTO (JAIRO QUINTERO BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA UNION (JAIRO ALFONSO BLANCO FLOREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN ANTONIO (JAMER ANTONIO QUINTERO HERNANDEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL REFUGIO (JAMILTON YAIR PEREZ SALCEDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN JACINTO (JESUS ANIBAL BLANCO ABRIL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL MILAGRO (JESUS MARIA VILLANUEVA AYALA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL DIAMANTE (JOAQUIN EMILIOORTIZ SANCHEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL RECUERDO (JORGE ELIECERSUAREZ RINCON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA RENOVACION (JORGE MARIO AYALA JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LAS MURALLAS (JOSE QUINTERO BLANCO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL BRILLANTE (JOSE SERRANO SUAREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA BENDICION DE DIOSJOSE (ALFREDO ROJAS RANADOS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL SINAI (JOSE DEL CARMEN NUÑEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		GERONA (JOSE DEL CARMEN REATIGA JAIMES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL CLAVIJO (JOSE ELIECER PABA CLAVIJO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA CENTRAL (JOSE ISABEL BARRAGAN BOCANEGRA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL MIRADOR (JOSE LUIS BLANCO ABRIL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (JOSE MARIA BEDOYA PATIÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BUENOS AIRES (JOSE PABLOQUINTERO BLANCO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL MANANTIAL (JOSE REINELMORENO MOLINA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (JUAN CARLOSCUAO TORRES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (JUANA ESTHERMELO LOPEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VISTA BELLA (LORENITH NAVARRO BEDOYA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (LUIS ALBERTOCARVAJAL BECERRA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL SOCORRO (LUIS ALBERTO POLO BLANCO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA BENDICION (LUIS ALEJANDRO REATIGA OJEDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL NUEVO AMANECER (LUIS CARLOS BEDOYA RESTREPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENOS AIRES (LUIS CARLOS SUAREZ MARULANDA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN MARTIN (LUIS EDUARDO RODRIGUEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PROVICIÓN DE DIOS (LUIS ERNESTO RONCANCIO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SAN MARCOS (LUIS RAMON SANDOVAL AYALA)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA DICHA (LUZ DIVINA ROLON VARGAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA FORTUNA (LUZ MARINA CARRASCAL QUINTERO)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		LA VEGA (MANUEL BARRAGAN BOCANEGRA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DIVISO (MARCO ANTONIO NAVARRO GUERRERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL AMPARO 2 (MARCO TULIO REATIGA JAIMES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		RECUERDOS DE MI PADRE (MARELVIS ESTHER AYALA GONZALEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MARAVILLA (MARIA CLAVIJO RICO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LUZ DE QUINDIO (MARIA DEL SOCORRO RINCON DE BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS FLORES (MARIA DEL SOCORRO RINCON DE BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL GIRASOL (MARIA DOLORES GONZALEZ AMAYA)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA UNION (MARIA DONELIA FLORES MARQUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BELLA AURORA (MARIA ELENA BLANCO ABRIL)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA (MARIA SILDANA CIFUENTES JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PEDRAL (MARTIN DARWIN QUINTERO HERNANDEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		ORED (MIRIAM CECILIA SANDOVAL AYALA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA CABAÑITA (MIRIAN PAVA CLAVIJO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIAMANTE (MONICA PATRICIA MARINO VILLANUEVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION (NAFER ENRIQUE RANGEL FAJARDO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL AMPARO (NANCY LINA CAMACHO TORRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL ENCANTO (NEMIAS ENRIQUE POLO BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESMERALDA (NINETH PAOLA BLANCO BUSTOS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL DIVISO (OCTACIANO ORTEGA AGUDELO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR 1 (OLARIS DEL ROSARIO SALCEDO DE LA HOZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		FUENTE AZUL (OVED BLANCO LOBO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		MIRIAN CECILIA (PAULINA AYALA DE SANDOVAL)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		MIRAMAR (PEDRO ALBERTO RINCON BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (PEDRO ANTONIO RINCON MARTINEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (PEDRO ELIAS ABRIL GUERRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN MARCO 1 (QUELY YOJANA GONZALEZ GOMEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA LUZ (RODRIGO ALFONSO CARRANZA BARRAGAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL MIRADOR (ROSA ESTELA BEDOYA RESTREPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL REGALO DE DIOS (RUBÉN HERMITO RUIZ SALINAS)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		EL PARAISO (RUBIELA ELENA RINCON BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NUEVA FLORESTA (RUBY CAMACHO CALA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NUEVA JERUSALEN (RUTH MARIA BLANCO RINCON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVA MANSION (SAUL ANTONIO TORRES ORTIZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		TOLEDO UNO (STELLA ROBLEDO BERNAL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MONTE SION (ULISE ANTONIO BLANCO RINCON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL LIMON (VICTOR ALFONSO ORTIZ SERRANO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA EDILIA (VICTOR MANUEL ORTIZ GARCIA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		MI DELICIA UNO (VIRGELINA VILLALBA CONTRERAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (VIRGILIO SEGUNDO DE LA ROSA SEGUNDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVA ESPERANZA UNO (WILBER NILO LOPEZ ROPERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL PLACER N° 2 (WILLIAM NUÑEZ NUÑEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESMERALDA (WILSON BECERRA PAYARES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL REGALO (YANETH ESMITH ORTEGA BONILLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (YEINER ANDREDI QUINTERO LOPEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		GERONA 2 (YESID ALBEIRO REATIGA SANCHEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA FRONTERA (YOVANY CAMACHO CALA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL REFUGIO (YOMAIRA MARIA BLANCO RINCON)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		RECUERDOS DE MARIA (YULY PAOLA ESCORCIA RODRIGUEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOMA LINDA (ZENAIDA MARIA AYALA GONZALEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LUCITANIA (ALEXANDER SANCHEZ RIVERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		MONTE CARMELO (ANA OMAIRA GARCIA CANO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA PRADERA (ARIAMIRO ARENAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL GAÑAN (ARISTIDES GAÑAN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS ALERCES (ATANAEL REATIGA JAIMES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA BENDICION (CARMEN ELENA PAYARES ORTIZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ALEMANA (DESIRED PAOLA REATIGA BUELVAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS ALPES (EDUAR ANDRES ARENAS GOMEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		FUENTE VIVA (ELKIS REATIGA BUELVAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (ERNESTINA MOYA ROSADO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (FERNANDO ROBLEDRO RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ADORACION (FRANCELIDES ARENAS GOMEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL VERGEL (ISIDRO GARCIA LEON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS FLORES (ISRAEL ALFONSO FLOREZ SUAREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL TESORO (JORGE ENRIQUE ARENAS GOMEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		CACHIRA (JOSÉ ALBAN RODRIGUEZ MORA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		CAMPO ALEGRE (JOSE ANGEL REATIGA PATIÑO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN VICENTE 2 (JUAN DE DIOS NUÑEZ QUINTERO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BELLA VISTA (LAURA CAROLINA GARZON MEDINA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ENCANTO (LILIANA PATRICIA REATIGA BUELVAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PROGRESO (LUIS ALFONSO COCA VALDERRAMA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL RUBI (LUIS CARLOS CASTAÑEDA GIRALDO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (LUIS FERNANDO SANCHEZ RIVERA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MONTE REY (MARÍA MEDINA RAMOS)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		LA BENDICION (MARIA ELIDA ARENAS GOMEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LOS PLANES (MARIO ALEJANDRO REATIGA BUELVAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (MIGUEL ARCANGEL LEON ESPITIA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL OCHOA (OLGA MARÍA BUELVAS BOTELLO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVA (ZELANDIA ORION GABRIEL CAMPO PEREZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SAN VICENTE 1 (PABLO ALBERTO NUÑEZ QUINTERO)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		MONTANITA (RAMONA DEL CARMEN LEON AMAYA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS NARANJOS (RUTILIO JIMENEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		MONTE CRISTO (SARAI FLORES BASTOS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RECUERDO (SAÚL ANTONIO FLOREZ BASTOS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL DESAFIO (SERGIO EDUARDO REATIGA BUELVAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		MONTE BELLO (SILFREDO ANTONIO REATIGA BUELVAS)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		MONTE RUBIO (ALEIDA GORDILLO DE CORTES)	988,416	1976,832	1008,184	2016,369	1028,348	2056,696	944,023	1888,047	818,468	1636,937	709,612	1419,224
		NAPOLES (ALEJANDRO SANCHEZ ZULUAGA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PARAISO (ALEJANDRO ANTONIO ARRIETA REYES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL RECUERDO (ALEXANDER FLOREZ CONTRERAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SINAI (ALIRIO GOMEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MANO DE DIOS (ANA MILENA CASTRO ARENAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MANO DE DIOS (ANDRES CERPA QUINTERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL DIAMANTE (ARIAMIRO ARENAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL ABISMO (ARLEY GIRALDO RODRIGUEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS LAURELES (ARMANDO DE JESUS CASTILLA LOPEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		INDONESIA (BENJAMIN GUERRERO QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		BUENA VISTA (BLANCA ALICIA ALMANZA RAMIREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL DESCANSO (CARMELINA DIAZ DIAZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		GETSEMANÍ (CARMELINA RODRIGUEZ ARRIETA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL OCASO (CELESTINO ALMEIDA CARREÑO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION 2 (CLAUDIA ISADORA RANGEL FAJARDO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA HILDA DOS (CRISTIAN YOEL QUINTERO CASTAÑEDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA DEL RIO (DANIEL CARDENAS QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN JOSE (DELMIRA GUERRERO QUINTERO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LAS PEÑAS (DINE EMILSE BUSTO VALERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA CASCADA (DIOMAR LEON ASCANIO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL REGALO (DIVIA CRISTINA ARREGOCES SANDOVAL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA CABANITA (EDIO SIT MORA RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VISTA HERMOSA (EDWAR ADRIAN MORA DIAZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		NUEVA DELIA (ELDA RODRIGUEZ PEREZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL AGRADO (ELIDA LOPEZ PAEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		LA FORTUNA (ELIDA MARIA PEÑA PABON)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BUENA VISTA (ELIS MILET MARTINEZ MUÑOZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EMANUEL (ELVER MANUEL SANCHEZ RIVERA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL EDEN (ENITH JOHANA ROMERO PRIETO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS QUINCE (ERICK JOVANI BECERRA CHACON)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA VICTORIA (FARID OSNAIDER RANGEL CASTRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CANAL (FELIX ANTONIO MORA URREA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOS GUAYABOS (FELIX MARIA BELTRAN ZEA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BUENA VISTA (FERDINEL SANCHEZ RIVERA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOTE 1 (FIDELINA DEL CARMEN ROCHA DE MARIN)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA VENADA (FLOR ALBA LOPEZ AGUDELO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL REDIL (GEOVANNY DISNEIRO ALMANZA FIERRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL LUCERO (GLADYS ESTELLA SARABIA CAÑIZARES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA GLORIA (GLORIA ISABEL CONSUEGRA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL DIVISO (GUILLERMO GUEVARA BARRETO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL SINAI (GUSTAVO SUAZA RESTREPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ORIENTE (HUMBERTO COLORADO HERNANDEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA (INGRIS MARIA MORA RODRIGUEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA CABAÑITA 2 (ISAI MORA PAVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA HILDA (ISRAEL QUINTERO BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		FLORIDA (JAIME GIRALDO CARO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PALMIRA (JAVIER FLOREZ)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PALMIRA (JAVIER ANTONIO BERRIO IBANEZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA PALMIRITA (JERSON TORO MATEUS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (JHON JAIRO FLOREZ CONTRERAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PROGRESO (JOEL CASTRO ARENAS)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NAPOLES (JOHAN ANDRES RUIZ CASTRO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PROGRESO (JORGE ELIECER RODRIGUEZ RIATIGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA LOMITA (JOSE DEL CARMEN PRADA TAFUR)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL PORVENIR (JOSE DEL SOCORRO RINCON CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS DOS ANGELITOS (JOSE DUVAN ARANGO CORRALES)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL RECUERDO (JOSE FABIAN BUSTOS VALERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS DOS LOTES (JOSE FRANLEIN GONZALEZ VALENCIA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS FLORES (JOSE LEANDRO BLANCO SILVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL RECUERDO (JOSE MANUEL GUERRERO QUINTERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		MONTE RUBIO 2 (JOSE SANTANDER GORDILLO BERNAL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL MIRADOR (KELLY JURANY MARTINEZ FUENTE)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		VILLA HELENA (LEDYS CASTRO PALLARES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA ESPERANZA (LEDYS CASTRO PALLARES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA VICTORIA (LEIVIS MARIA CASTRO CASTRO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		BELLA VISTA (LIDA MARITZA ORTIZ BERNAL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS NARANJOS (LILIA ARENAS GOMEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL RECUERDO (LILIANA ALMANZA RAMIREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DIAMANTE (LUIS FERNANDO ORTIZ BERNAL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		YURIMAR (LUIS ALBERTO FLOREZ CONTRERAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN FRANCISCO (LUIS ENRIQUE BOCANEGRA BARRAGAN)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LAS PAMPAS (LUIS FERNANDO SANCHEZ RIVERA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL DESCANSO (LUIS JAIDIVER GOMEZ RIVERA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA MARIA (LUZ DARY ESPINAL PATIÑO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL TORMENTO (MANUEL ANTONIO ARROGOES N)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA LUZ (MARIA DE LOS ANGELES BUSTOS URREA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PEDREGAL (MARIA ALEIDA BERNAL DE RUEDA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA MARIA 2 (MARIA GENIS CASTRO PALLARES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		BUENOS AIRES (MARIA LUZDARI CARDOZA PAYARES)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NUEVA ESPERANZA 1 (MELIDA ROSA ALVAREZ RESTREPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		SAN JOSE (MIRIAM CECILIA ARREGOCES SANDOVAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		SAN VICTORIANO (MOISES ENRIQUE LLANES MEDINA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL REPOSO (NAIN PEREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		VISTA HERMOSA (NANCY MARINA GAVIRIA MARIN)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL RUBI (NESTOR RAUL ORTIZ BERNAL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA PRIMAVERA (NIDIA ALMANZA RAMIREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		CRISTO VIENE (NODIER TABORDA ARBOLEDA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		CAMPO ALEGRE (OFELIA ROCHA CORTES)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		LA PALMIRA 2 (OLIVA GUERRERO QUINTERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA BENDICION 1 (ONEIDA ROCIO RANGEL FAJARDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		PENIEL (ORLANDO SANCHEZ RIVERA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PALMIRA (OTONIEL TORO FLOREZ)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL VERGEL (PEDRO DAVID BONILLA BLANCO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL HORIZONTE (RAFAEL ENRIQUE SANCHEZ CANO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL ENCANTO (RAFAEL ENRIQUE SANCHEZ CANO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (RAFAEL ENRIQUE SANCHEZ CANO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		CAROLINA (RAFAEL GERARDO SANCHEZ VILLERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL RECUERDO (REYNALDO BEDOYA RESTREPO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL BUENO (REYNALDO BUENO BAÑOL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOS GUAYABOS 2 (RICARDO ALFONSOGARCÍA DÍAZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LOS NOGALES (ROSALBA FLOREZ SUAREZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		ALTO BONITO (RUBIELA FIERRO CALDERON)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		VILLA MARIA (RUTHVER DIXON CASTRO ARRIETA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA CABAÑITA 2 (SAIT MORA RODRIGUEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA NEBLINA (SAMUEL GONZALEZ MARTINEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		CAMPO FLORIDO (SANDRA LUCIA GARCIA DIAZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESMERALDA (SANDRA MILENA COCA VALDERRAMA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PLACER (SANDRA MILENA GOMEZ ALMANZA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		PUERTO RICO (SOL BOHEMIO S.A.S)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		LAS CASCADAS (TERESA NARVAEZ RANGEL)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		NUEVA ESPERANZA (TIBERIO SABRICA MARROQUIN)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PUMAROZO (VICTOR CAMPOS BRICEÑO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENA VISTA (VICTOR MANUEL BUSTO VALERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		GRACIAS A DIOS (VIRGELINA DUARTE MANOSALVA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SABRICA (WEIMAR GIVANNI SABRICA ALVAREZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		ALTAMIRA (WILMAN DANIEL FLORES CONTRERAS)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA PARCELA (WUENDIS ELIANA BARRANCO GRANADOS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA CRISTALINA (YANIRYS CASTRO SARABIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL CAÑAL (YAZMIN CAMACHO RIVERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL DELIRIO (YONALVIS JOSE HADECHINI ROMERO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LAS DELICIAS (YULI VIVIANA GOMEZ RIVERA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EMANUEL (ALFONSO ORTEGA BONILLA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL PARAISO (CARLOS HERRERA FERNANDEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL JARDIN (DIANA S PACHECO LEIDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (EMILIA H. BONILLA DE BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL RECUERDO (CARMEN TEOFILDE BONILLA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL FUTURO (JORGE LUIS CARBAJALINO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA BENDICION DE DIOS (CRISTIAN FLORES ORTEGA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENOS AIRES (SAUL TORRES ORTIZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL REGALO (YANEHT ORTEGA BONILLA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		RECUERDOS DE MARIA (YOLI ESCORCIA RODRIGUEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		TIERRA SANTA (ELIDA BONILLA REATIGA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LOMA LINDA (ZENAIDA AYALA GONZALES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		NUEVA JERUSALEN (FAUDY AYALA RINCON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		NUEVA JERUSALEN (CARLOS AYALA JIMENEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL GIRASOL (ONASIS AYALA GONZALEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		GOSEN (EDELSON MARTINEZ YARURO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BUENAVISTA (IRINA MARTINEZ CAVIEDES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PLACER (ERNESTOS NUÑEZ RINCON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		PUNTO NUEVO (MARIA BARRAGAN BOCANEGRA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA VEGA (MANUEL BARRAGAN BOCANEGRA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA UNION (JAIRO BLANCO FLORES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL MANANTIAL (JOSE MORENO MOLINA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PODER DE DIOS (CARLOS BONILLA LUNA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA CENTRAL (JOSE BARRAGAN BOCANEGRA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA HERENCIA (JOSE VICENTE CASTILLO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ENCENADA (CREILIS ISABEL LOPEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LOMA BELLA (WILIAN VILLALBA SARCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN ANTONIO (JAMER QUINTERO HERNANDES)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ENVIDIA (ANA MILENA TORREZ R)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA BENDICION (ANIBAL BLANCO RINCON)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PORVENIR (ANGEL PAVA CLAVIJO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION DE DIOS (BEATRIZ FLORES MARRUGO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL SOCORRO (BENJAMIN POLO PEDARANDA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLA ESPERANSA (CELESTINO LOPEZ SANTIAGO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PROGRESO (CARLOS ALVAREZ QUINTERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		JERICO (DIANA BLANCO RINCON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL SINAI (DENIS ROMERO CASTRO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		BELLA VISTA (DINA NIÑEZ SANDOBAL)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL BARBARO (DUVIS GAMEZ CONTRERAS)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA REFORMA (ELIVERTO GAMARRA VILLALOBO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA PASTORA (EDUARDO GAMEZ BARRERA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA CONQUISTA (FRANSISCO J. SUARES MARULANDA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA MODELO (FABIO GAMEZ LOPEZ)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PARAITO (JUAN MELO LOPEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ENCANTO (JAIRO QUINTETO BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA BENDICION DE DIOS (JOSE ROJAS GRANADO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL HUERTO DEL EDEN (JOSE PAVA CLAVIJO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA BENDICION (JAMILTON PEREZ SALCEDO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL SINAI (JOSE NUÑEZ RINCON)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL PORVENIR (JOSE BEDOLLA PATIDO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA MARAVILLA (MARIA CLAVIJO RICO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LAS PLACAS (MARCOS MAESTRE GUTINETRES)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		BELLA AURORA (MARIA BLANCO ABRIL)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		FUENTE AZUL (MARCOS RODRIGUEZ)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		EL DIVISO (MARCOS NAVARRO GUERRETO)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		LA ESPERANZA (MIGUEL ABRIL GUERRETO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		ORED (MIRIAN SANDBAL AYALA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		SAN MARCOS (LUIS SANDBAL AYALA)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA DICHA (LUZ ROLON VARGAS)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL PORVENIR (OÑARIS SALCEDO DE LA OZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		MIRIAN CECILIA (PAULINA AYALA DE SANDOVAL)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		EL PORVENIR (PEDRO RINCON MARTINEZ)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		MIRA MAR (PEDRO RINCON BLANCO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL PARAISO (RUBIELA RINCON BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA NUEVA FLORESTA (RUBI CAMACHO CALO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		LA UNION (IVAN MARIN ALARCON)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO SEVILLA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOGRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2 - 2019		AÑO 3 - 2020		AÑO 4 - 2021		AÑO 5 - 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		EL LIMON (VICTOR ORTIZ SERRANO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA EDILIA (VICTOR ORTIZ GARCIA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL REFUGIO (YOMAIRA BLANCO RINCON)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA FRONTERA (YOBANI CAMACHO CALA)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		NUEVA ESPERANZA (WILBER LOPEZ ROPERO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		LA ESMERALDA (WILSON BESERRA PAYARES)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		LA ESPERANZA (PEDRO ABRIL GUERRERO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL ENCANTO (NHEMIAS POLO BLANCO)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		EL SOCORRO (ALBERTO POLO BLANCO)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		EL MANGO (DANIEL POLO BLANCO)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		SAN PABLO (ILUMIDES JIMENEZ DE AYALA)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		EL RESPALDO (IBETH SILVERA VILORIA)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		SAN JACINTO (JESUS ANIBAL BLANCO)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		LA ESPERANZA (MARIA CIFUENTE JIMENEZ)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
TOTAL TRAMO 1			484076,73	968153,47	493758,271	987516,541	503633,436	1007266,87	484274,504	968549,009	428427,816	890878,238	395984,816	821582,353

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Agropecuaria Barlovento	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	2002,474	4004,948	1634,019	3676,542	1500,029	3375,066
		Arnulfo Nariño B (El Diamante)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Arnulfo Nariño Rincon (Nueva Colombia)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Oscar Perez (Finca 2 Aguas)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Johan Martínez (Finca la Ortencia)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Cincinnati Company	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Gerardo Pineda Mora (Finca La Esperanza)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Elkin Arrieta (La Victoria)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Italo Ciansi(F. El Recuerdo)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		José Onel Ortiz (Parcela Miramar 2)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Jose Gustavo Garcia (F. Las Marias)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Eugenio Hidalgo(F. La Candelaria)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Jose Maria Rodriguez(F. La Alicia)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Eloisa Leon Martinez (Dindal)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Carlos Julio Cala (Finca Los Naranjos)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Bertilda Balaguera(Finca Campo Alicia)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Javier Pineda (Finca Mi Granjita)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Moises Rodriguez(F. Elemento)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Alfonso Miranda(Delicia de Santa Fé)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Ariel Castaño(Finca Vallan Viendo)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Francisco Figueroa(Finca los Remedios)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		Cinco Bocas (Cianci Vega Y Compañía)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Cincinnati (Cincinnati Coffee Company S.A.S.)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		La Victoria (Compañía Cafetera La Victoria)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Los Lulos (Alexander De Jesús Rivas Pérez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Quincaya Tres (Alfredo Antonio Pérez Narváez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Bellavista (Betsy Marelis Guzmán Núñez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Ortensia (Damaso Martines Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Esperanza (Dayana Vanessa Saltaren Ruiz)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Sierrita (Ecobio Colombia S.A.S.)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Fe 2 (Efen De Jesus Plata Martinez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Piños (Esperanza Fedrich De Perez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Fe (Fabiola Isabel Martinez Perez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Diana (Hebers Perez Lopez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Las Quince (Hebers Perez Lopez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Bellamar (Heidy Viviana Perez Fedrich)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Tucanes (Jairo Bautista Mendez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Quincaya (Jairo Antonio Perez Narvaez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Niña (Jesus Del Carmen Martinez Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Lote La Casa (Jorge Eliecer Ruiz Martinez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Buenos Aires (Jorge Eliecer Ruiz Martinez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Luz (Jose Alfredo Martinez Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Refugio 4 (Juan Miguel Perez Villero)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Los Higueroles (Luis Alfredo Ruiz Martinez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Patillal (Luis Gerardo Blanco Pineda)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Saino (Manuel Arrieta Lopez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Quincaya 2 (Marta Elena Perez Narvaez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Quebradita (Miguel Ruiz Martinez)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		Santa Barbara (Miguel Ruiz Martinez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Limon (Nelson Cabrera Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Hortensia (Nuris Regalada Martinez Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Refugio 2 (Orlando Hugo Perez Villero)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Mirasol (Orlando Martin Ceballos Pinedo)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Placer (Oscar Antonio Perez Dicoff)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Los Mangos (Ovaldo Julio Rodriguez Forero)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Cinco Boca (Reinaldo Rueda Vargas)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Bella Vista (Robinson Perez Villeros)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Tatiana (Tatiana Paola Caliz Garcia)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Quincaya (Tatiana Paola Caliz Garcia)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Refugio 3 (Virgelina Perez Villero)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La María (Agropecuaria Barlovento S.A.S.)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Barlovento (Agropecuaria Barlovento S.A.S.)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Parcela (Agropecuaria Barlovento S.a.s.)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Limones (Alejandro Mariño Rincón)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Limones (Alejandro Mariño Rincón)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Diamante (Arnulfo Mariño Blanco)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Nueva Colombia (Arnulfo Mariño Rincón)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Nueva Colombia (Arnulfo Mariño Rincón)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Isla (Doralis Rincon De Mariño)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Tira Larga (Doralis Rincon De Mariño)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Esperanza (Fanny Mariño Rincón)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Isla (Luz Marina Mariño Rincon)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Desafío (Maria Janit Guerrero)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Nueva Colombia 2 (Maria Ester Vasquez Vega)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Esperanza (Nidia Maria Mariño Rincon)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Tira Larga (Alfredo Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Gorgona (Alvaro Javier Parra Vega)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Prado (Ana Marides Sepulveda Florez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Napoles (Anibardo Rodriguez Rincon)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Canto De Las Aves (Arregose Gil Mojica)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Villa Camila (Belky Vega Bautista)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Pinos (Carlos Arturo Vega)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Alameda (Cesar Augusto Vega Sepulveda)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTAJES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		El Cairo (Delio Jesus Perez Castilla)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Tesoro (Delio Jesus Perez Castilla)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Alameda (Edilia Balaguera De Vega)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Naranjales (Edilia Ester Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Buena Vista (Edilma Cardona Cardona)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Las Brisas (Edinson Daniel Ascanio Rodriguez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Horquetas (Edwin Vega Bautista)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Bokeron (Eliecer Gil Gil)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Melisa (Farid Zamir Rodriguez Silva)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		San Martin (Heleodorom Balaguera Reatiga)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		San Martin 2 (Herminda Serrano De Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Corazon (Hilda Rosa Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Esperanza (Hilda Rosa Vega Melo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Napoles (Isbel Jose Rodriguez Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Melisa (Isbel Jose Rodriguez Silva)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Esperanza (Jaime David Gomez Vega)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		San Roque 2 (Jose Cenobio Diaz Beltran)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Tilo Castilla (Jose Francisco Zarabata Mojica)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Dunanshirutena (Jose Gabriel Moscote Gil)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Playa Rica (Jose Ignacio Gil Daza)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Setkua (Jose Ignacio Gil Daza)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Buena Vista 2 (Jose Jair Cardenas Cardona)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		De Aquí Para Alla (Jose Luis Diaz Vega)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Colibri (Jose Manuel Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Zhalaganga (Juancho Malo Mejia)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Los Vecinos (Julio Maestre Malo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTAJES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Senekun (Julio Maestre Malo)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Shoshongaga (Julio Efrain Villazon Chimonquero)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Seizhibengaga (Lorenzo Alberto Nacogui)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Bunkuamena (Lorenzo Malo Barros)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Makuna (Lorenzo Gabriel Gil Gil)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Armenia (Luis Ernesto Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Armenia (Luis Ernesto Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Remolino (Luis Ernesto Velez Madrid)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Almirante (Luis Ernesto Velez Madrid)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Prado (Luz Belkys Sepulveda Florez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Praiso (Marcos Vasquez Rada)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Quindio 2 (María Neil Acevedo Patiño)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Almirante 2 (Mario Florez Vargas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		El Culebron (Marta Cecilia Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Casa Vieja (Melba Marina Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Dzhurua (Naferito Malo Mejia)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Fortuna (Naun Vega)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Diamante (Naun Vega)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Berlin (Rafael Emilio Prado Altamar)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Kalibroshe (Raquel Garces Navarro)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		Las Mercedes (Saturnino Vera Lozada)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Diamante (Yimis Noraldis Acevedo Patiño)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Manzanares (Antonio Vives Henriquez)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		La Esmeralda (Armando Granados Maldonado)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		La Candelaria 8Eugenio Hidalgo Brena)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Las Nubes 1 (Gustavo Solano Tribin)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5 CC	SST CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Jiro Casaca (Guy Opdenbosch Gallegos)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Onaca (Inversiones Vives Ltda.)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Hacienda Jirocasaca (Jirocasaca Cafe S.a.s)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Candelaria (Jose Julian Hidalgo Blandon)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		El Recreo (Josefa Eloisa Diazgranados Castañeda)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Bella Vista (Libia Acevedo Saavedra)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Las Mesitas (Nancy Maria Diazgranados Castañeda)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Alicia (Ana Rosa Campo De Martinez)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Tomandrea No 2 (Astrid Rocio Gutierrez Vallejos)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Tomandrea 1 (Daisy Isabel Perez Guerra)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		El Nogal (Franklin Emilio Toncel Barraza)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Otilia (Gilberto Gaspar Callejas Dueñas)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Los Marañoses (Gladys María Altamar Palma)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Domingo (Gregorio Toncel Martínez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Robles (Holmer Rafael Villanueva Romero)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Roble (Jairo Alberto Toncel Barraza)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Tomandrea 3 (Jairo Alberto Toncel Barraza)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Nn (Jorge Enrique Rosado Altamar)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		Tolosa (Jose Ignacio Martínez Campo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Las Nubes 2 (Julio Illidge)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Candelaria (Luis Francisco Martínez Campo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Conquista (Maricela Beatriz Callejas Mendoza)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		San Roque (Marlene Beatriz Pomarico Pimienta)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Perozzo (Osvaldo Villanueva Perez)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Las Mercedes (Sara Alicia Vergara Vargas)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Vista De Nieve (Oro Molido S.a.s)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		María José (Alfredo Edmundo Leopoldo Capmartin Retat)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Esperanza 2 (Alvis Gabriel Esquea Bustillo)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Escandia (Ana Delia Becerra Blanco)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Hormiguero (Angelica Liliana Becerra Angarita)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Esperanza (Antonio Maria Sanguino Sanchez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Nogales (Bertha Isabel Ortiz Tamayo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Brillante 2 (Blanca Irma Ortiz Tamayo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Miramar 4 (Carlos Alberto Ortiz Maldonado)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Brillante (Carlos Alirio Cardenas Florez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Quindio (Carmen Cecilia Patiño De Acevedo)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La María (Carmen María Ortiz Tamayo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		San Roque (Clodomiro Guerrero Claro)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		El Cafetalito (Deud Enrique Jimenez Valest)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		San Roque 2 (Diomar Guerrero Sanguino)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Cristalina (Elicer Restrepo Montoya)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Acerrio (Felix Blas Ortiz Tamayo)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Escandia 1 (Giovanny Puerta Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Escandia 2 (Harold Puerta Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Cindamanoi (Hernando Alberto Sanchez Moreno)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Brillante 1 (Hugo Ernesto Cardenas Ortiz)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Marcela (Jairo Antonio Velez Suaza)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Montecristo (Jose De Los Santos Becerra Bonilla)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Esperanza 2 (Jose Eremilce Sanguino Ascanio)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Miramar 2 (Jose Ernel Ortiz Florez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Bella Vista (Jose Galo Campo Alzamora)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Las Margaritas (Jose Ignacio Reyes)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		Mi Fortuna (Jose Ivan Acevedo Acevedo)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Vista De Nieve Bajo 2 (Lourdes Margarita Reyes Polo)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Futuro (Luceria Becerra De Herrera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Colina (Luis Alberto Becerra)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		El Brillante Dos (Luz Adriana Cardenas Ortiz)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Virgen Del Carmen 8Mayerly Sanguino Becerra)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Guayabal (Mercedes Becerra De Becerra)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Lirio 8 Miguel Eduardo Capmartin Martinez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Piedra Negra (Ninfa Rosa Ortiz Flórez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Miramar (Pedro Claver Ortiz Flórez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Progreso (Rosa Edilma Ortiz Tamayo)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Las Margaritas 2 (Ruperto De Jesús Cano Murcia)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Miramar 3 (Sigifredo Ortiz Flórez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Zorro Cuca (Susana Angarita Patiño)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Isbelia Vanesa (Víctor Manuel Becerra Blanco)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Borbonera (Wilmer Becerra Blanco)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Fronterita (Yofanith Arciniegas Sanguino)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Montecristo 2 (Yurani Katherine Becerra Angarita)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Santa Mónica (Zoila Cristina Marulanda Pabón)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		San Isidro (Helena María Travedo)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

FR.GD.020

www.corpamaq.gov.co – email: contactenos@corpamaq.gov.co

Versión 13_17/11/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		María Teresa (Hernando José Davila Barreneche)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		La Maquina (Jose Alfonso Lopez Iglesias)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Recuerdo (Paola Isabella Cianci Vega)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		La Rivera (Alvaro Antonio Daza Crespo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Puerta Del Cielo (Amadis Maria Crespo Gutierrez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Puerta Del Cielo (Amadis Maria Crespo Gutierrez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Bendicion De Dios (Ana Dolores De La Cruz Manjarres)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		No Hay Como Dios (Angel Maria Orozco Pertuz)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Montañita (Armando Jose Daza Crespo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Jardin (Beatriz Martha Nuñez Martinez)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Nueva Esperanza (Candelaria Bocanegra Orozco)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Puerta (Cecilia Madrid De Greene)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Bella Sharith (Dilia Isabel Marquez Bocanegra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Villa Ines (Eduardo Sanchez Olarte)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Las Delicias (Elena Aydee Ortega Pabon)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Estrella (Elvia Cantillo Rico)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Las Esmeraldas (Faris Enrique Crespo De La Cruz)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Las 20 (Felix Enrique Diaz Ramirez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Bonita (Flor Marina Anaya Hernandez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Tormenta (Fredys Enrique Polo Castro)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Siberia (Fundacion Yuluka)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Bellavista (Graciliano Crespo De La Cruz)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Montecristo (Graciliano Crespo Gutierrez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Mirador (Henisberto Diaz Ramirez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022											
			LINEA BASE		AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			CC	CC	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		San Jose (Jacobo Emilio Castillo Figueroa)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Las Veguitas (Jaime Cipriano Vives Campo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Tranca (Jose Gustavo Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Porvenir (Jose Lisandro Diaz Ramirez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Recuerdo (Julio Cesar Marquez Matos)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Bella Alicia (Luis Alberto Orozco Vargas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Villa Alicia (Luis Manuel Delgado)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Reserva (Mailin Paola Crespo Amaya)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Puerto Rico (Manuel Maria Marquez Vasquez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Altamira (Marelbis Cecilia Sanchez Bocanegra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Villa Claudia (Monica Del Carmen Hernandez Zuñiga)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Lirios (Natalia Rosa Vargas Llanos)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Paraiso (Reyes Alfonso vargas Pabon)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO TORIBIO	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Campo Selly (Robinson Daza Crespo)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Rosa (Rosa Elena Navarro Vargas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Caracollicera (Rosa Isabel Matos Escorcia)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Comienzo 1 (Rosa Isabel Matos Escorcia)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Comienzo (Rufino Antonio Acosta Mercado)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Futuro (Sandra Milena Daza Marquez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Porvenir (Yimis Alfredo Crespo De La Cruz)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		TOTAL TRAMO	110073,600	220147,200	112275,072	224550,144	114520,573	229041,147	111256,503	222513,007	97817,910	203533,577	89574,679	186399,500

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Finca el Refujio (Orlando Perez)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	933,725	428,580	857,160
		Finca el Limón (Nelsol Cabrera Perez)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	933,725	428,580	857,160
		Siberia (Javier Pinedo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	389,052	178,575	357,150
		Finca san Isidro (Raul Arias)	952,474	1904,947	971,523	1943,046	990,954	1981,907	1010,773	2021,545	824,790	1649,581	757,158	1514,315
		finca Kincaya (Jairo perez Narvaes)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	933,725	428,580	857,160
		Finca las 15 (Fabiola Martinez)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	933,725	482,152	857,160
		La rivera (Alvaro Daza)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	525,220	1050,441	482,152	964,305
		el comienzo (Rufino Acosta)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		La Tormenta (Fredis Polo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		Bella Vista (Graciliano Crespo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		Monte Cristo (Farid Crespo De La Cruz)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		El Porvenir (Jimis Crespo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		campozelli (Robinson Daza)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		El Paraiso (Reyes Alfonso Vargas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Finca el Jardín (Gerardo Nuñez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	238,390	476,780	194,526	437,684	178,575	401,794
		Finca Porvenir (Javier Pinedo)	224,640	450,280	229,133	459,286	233,715	468,471	238,390	477,841	194,526	438,658	178,575	402,688
		Estancia por fin (Jorge Luis Valdez)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	572,135	1144,271	466,863	1050,441	428,580	964,305
		El Rocio (Abel Becerra Paredes)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Brisas Suaves (Abel Antonio Montero Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Laguna (Adolfo Sanchez Becerra)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Villa Carina (Aida Sanchez Contreras)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Las Cabañitas (Alba Luz Estrada Castillo)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Mangos (Albaro Sanjuan Barbosa)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Nogales (Alcira Marina Sanjuan Raigosa)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Sopla Viento (Alejandro Rodriguez Rincon)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Piramide 2 (Aleyda Yesenia Jimenez Balaguera)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Rosal (Amparo Becerra Valdivieso)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Esperanza (Ana Isabel De La Rosa Estrada)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Guaca (Angel Eduardo Balaguera Guerra)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Tormenta (Angel Pascual Becerra Becerra)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Canaima (Arisolina Villegas Prada)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		La Cima (Armando Sanchez Becerra)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Cueva (Atanel Balaguera Serrano)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Nuevo Imperio (Aura Esthela Balaguera Serrano)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Lirios (Auristela Raigosa Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Mira Florez (Aurora Audenes Balaguera Paredes)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Las Vegas (Bertilda Balaguera Paredes)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Villa Elena (Betsy Elena Sanchez Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Tormenta 2 (Blanca Ledy Mora Rodriguez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Maria Brayner (Rafaela Balaguera Cañas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Higeron (Carlos Andres San Juan Perez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Manantial (Carlos Julio Sanjuan Ojeda)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Millos (Cesar Augusto Vega Sepulveda)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Vista Hermosa (Claudia Esther Socarras)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Limon (Cristian Esneyder Balaguera Guerra)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Aguadas (Cristian Nelson Guerrero Sanchez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Las Nubes (Deibys Pacheco Villegas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Triunfo 2 (Delcy Esther Romero Balcazar)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Mi Cafetal (Delia Sanchez Becerra)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Platanera (Dioselina Polo Morron)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Villa Del Rio (Edgar Sanjuan Barbosa)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Naranjos (Edinson Claro Sanchez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Porvenir (Edwin Santodomingo Sanchez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Milagro (Edwin Gilberto Sanjuan Remolina)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Rosa (Ercilia Rosa Raigosa Balaguera)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Envidia (Ernesto Raul Balaguera Serrano)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Codoaci (Esledy Torres Cantillo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Regalo (Francisco Antonio Paredes Pabon)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Las Piedras (Fredy Raigosa Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Buena Vista (Genry Sanjuan Barbosa)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Paz (Gloria Elena Sanjuan Barbosa)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Chachafritos (Gonzalo Sanchez Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Guadua (Graciela Isabel Rangel Gonzales)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Estrella (Haissa Elena Figueroa Mercado)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Rancho Alegre (Hector Becerra Paredes)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Danubio (Hector Pacheco Villegas)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Las Marias (Hector Eduardo Hernandez Raigosa)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Cedro (Hector Eduardo Hernandez Raigosa)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		San Jose (Helda Maria Sanchez Ascanio)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Las Ajuntas 2 (Heleodoro Balaguera Reatiga)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Las Ajuntas (Heleodoro Balaguera Serrano)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Marisol 2 (Ivan Alberto Hernandez Jimenez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Cocos (Jesus Alberto Guerrero Sanchez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Las Orquidias (Jesus Andres Vega Acevedo)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Roble (Jesus Antonio Cantillo Raigoza)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Roble (Jesus Martin Sanchez Becerra)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		El Cedro (Jesus Martin Sanchez Becerra)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Reposo (Jorge Eliecer Figueroa Morales)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Las Pavitas (Jorge Luis Raigosa Rangel)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		California (Jose Fernando Bayona Reyes)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Bendicion (Jose Gregorio Torres Lopez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Villa Julia (Julia Becerra Moya)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		San Martin 2 (Julio Adriano Vega Sepulveda)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		San Martin (Julio Cesar Vega Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Yuramal (Karen Johana Meza Rodriguez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Campo Alegre 2 (Karina Julieth Luna Niebles)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Las Delicias (Kelly Johana Sanjuan Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		El Manatíal 2 (Laura Milena Sanjuan Perez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Ceiba (Lazaro Enrique Mendoza Sanchez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Manatíal (Leidys Carolina Raigosa Balaguera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Esperanza (Lila Edith Marín Perea)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Esperanza (Liliana Esther Guerra Arias)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Cascada (Luis Alfonso Balaguera Serrano)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Tormenta (Luis Ferney Balaguera Marquez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Vuelta De La Paloma (Luis Gonzalo Sanchez Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Esperanza (Luz Mery Rangel Gonzales)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Desafío (Luz Enith Balaguera Serrano)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Platanera (Luz Marina Raigosa Balaguera)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Victoria (Luz Mirida Pabon Florez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Si Nos Dejan (Marceliano Antonio Julio Balcazar)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Canada Dos (Maria Claudia Castañeda Raigosa)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Cascada (Maria Jackeline Riaño Gonzalez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Casa De Tabla (Maria Nela Igirio Castro)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Central (Mariela Becerra Becerra)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Caracoli (Marily Montero Balaguera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Bonita (Martha Leceni Paez Valega)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Higeron (Mauricio Antonio Paredes Pabon)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Española (Melissa Johanna Perea De La Rosa)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Maria (Mery Celina Rodríguez Rincon)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Mirasol (Miguel Angel Hernandez Jimenez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Carmen (Miguel Antonio Sanjuan Barbosa)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Campo Alegre (Mildred Niebles Jimenez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Esperanza (Nayibe Sanjuan Barbosa)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Ana Cristina (Nelly Esther Guerrero Sanchez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Los Amigos (Nelson Guerrero Sanchez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Milagrosa (Nery Gabriela Balaguera Serrano)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Los Nogales (Nestor Sanchez Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Filadelfia (Nubia Elena Mercado Orozco)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		El Guayabal (Olga Esther Maldonado Pimienta)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Rebusque (Oscar Enrique Villamizar Sanabría)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Caracolitos (Paola Altamiranda Montero)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Florida (Pedro Manuel Raigoza Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Rescate (Ramiro Raigosa Balaguera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Montaña (Ramiro Hernando Zapata Hernandez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Tequendama (Remigio Serrano Jimenez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Primavera (Rodrigo Becerra Moreno)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Culebrera (Rodrigo Antonio Acevedo Patiño)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Las 40 (Romelia Barbosa)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Armenia (Rosa Emilia Suarez De Reigosa)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Las Palmas (Rosa Esmith Sanchez Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Arbustos Rosaura Raigosa Balaguera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Recuerdo (Salvador Sanchez Becerra)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Dollar (Sheila Margarita Becerra Schoonewolff)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Arenosa (Silvia Becerra Paredes)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		San Roque (Sindy Paola Raigosa Rangel)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Los Linderos (Viviana Marcela Medina Ospina)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La Cañada (Yadira Castilla Navarro)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Montaña (Yilmer Vicente Montero)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Bella Vista (Yudi Julio Agudelo)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Los Naranjos (Yuranis Guerrero Sanchez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Milagrosa # 1 (Yurgen Alberto Vega Vega)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Pedregosa (Joaquin Vila Florez)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Noruega 2 (Carlos Julio Cala Rivas)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		La Vega (Delfin Alberto Balaguera Torre)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Recreo (Jesus Balaguera Rodriguez)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		Lote Las Seis (Trina Iris Torre De Balaguera)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Madrigal (Alejandro Sebastian Riascos Escolar)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Napoles (Amelia Ruiz De Pineda)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Mi Jaragual (Andres Enrique Ortiz Balaguera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Estancia Por Fin (Beatriz Elena Perla Mesa)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Lote Los Berros (Carlelis Ernesto Saltaren Ruiz)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Fe (Carlina Becerra De Ruiz)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Sierra Nevada (Carlos Enrique Escorcía Balaguera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Praga (Cecilia Ester Hernandez Diaz)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Bella Mirian (Ciro Antonio Jaimes Tamara)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Los Naranjos (Edith Blanco De Cala)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Noruega Lote Peña Rica (Eduardo Cala Rivas)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Noruega 1 Lote El Algarrobo (Eduardo Cala Rivas)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Argentina 2 (Eleduvina Balaguera Acevedo)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Plan De Los Indios (Eliana Karina Alvarez Pineda)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Brisas De Oriente (Francisco Florez Balaguera)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		El Limon (Fredy Alberto Cala Paez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Los Recuerdos De Ella (Hilario Enrique Cala Blanco)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Gamarra (Ivett Bibiana Diaz Velez)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Portugal (Jair Alfonso Ortiz Hernandez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Mi Granjita (Javier Pineda Balaguera)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Guatima (John Louis Campo Orozco)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		Campo Nuevo 2 (Jorge Luis Balaguera Tornet)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		La Camila (Jorge Luis Balaguera Tornet)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Higueron (Jose Miguel Orozco Barragan)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Aurora Y Porvenir (Jose Salomon Ortiz Olivero)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Leticia (Jose Santander Cantillo Opereza)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Leticia (Jose Santander Cantillo Opereza)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Lote El Bolsillo (Juvenal Ruiz Martinez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Mi Granjita li (Lina Clotilde Pineda Guardiola)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Buenos Aires (Luis Alfredo Ruiz Martinez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Argentina (Luis Alberto Balaguera Acevedo)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Argentina (Luis Alberto Balaguera Mora)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Mi Granjita (Luis Carlos Pineda Balaguera)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		Brisas Del Oriente (Luis Enrique Florez Balaguera Y Otros)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTUALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Mano de Dios (Margarita Segunda Martinez Torregrosa)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Estancia Por Fin (Maria Eugenia Velasco Nuñez)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Argentinita (María Flaminia Balaguera De Escorcía)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Lote Las Piñas (Miguel Ruiz Martinez)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		El Espejo (Mirian Estela Ruiz Becerra)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Campo Nuevo 1 (Nolberto Avila Daza)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Lote Los Papayos (Pedro Julio Ruiz Martinez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Gamarra 2 (Raul Fernando Junior Balaguera Colina)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		El Bohio (Ricardo Cala Ginoe)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Lote La Cebolla (Rosa Emma Ruiz Martinez)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		Estancia Por Fin (Ruben Alfredo Seoanes Perla)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		Vaya Viendo (Luis Sepúlveda)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		El Recreo (Jorge Balaguera)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Si Dios Quiere	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		David (Manga)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Otilia (Gilberto Callejas Ibarra)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Otilia (Gilberto Callejas Dueñas)	112,320	224,640	114,566	229,133	116,858	233,715	119,195	238,390	114,284	228,568	108,410	216,820
		La Fe (Ciro Jaime)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		La Fe (José Miguel Orozco)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Bella Vista (José Gustavo García)	381,888	763,776	389,526	779,052	397,316	794,633	405,263	810,525	388,566	777,132	368,594	737,187
		Mundo Nuevo las Mercedes (Beviart León Pricippe)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		La Lucy (Tobia Diaz)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		La Gallega (Jesús David Charris)	224,640	449,280	229,133	458,266	233,715	467,431	214,551	429,102	196,958	393,915	182,816	365,632
		La gallega (Eudelio Suescun)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

CUENCA RIO GAIRA	TRAMO 1	USUARIO APORTANTE DE CARGAS PUNTALES (MUNICIPIO / INDUSTRIA)	LINEA BASE		CRONOCRAMA DE CARGAS CONTAMINANTES 2018-2022									
			DBO5	SST	AÑO 1 - 2018		AÑO 2- 2019		AÑO 3- 2020		AÑO 4- 2021		AÑO 5- 2022	
			CC	CC	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST	DBO5	SST
			Kg/año	Kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año	META kg/año
		La Argentina (Hermanos Balaguera)	718,848	1437,696	733,225	1466,450	747,889	1495,779	762,847	1525,694	622,483	1400,588	571,440	1285,739
		El Limón (Fredy Alberto Cala)	1886,976	3773,952	1924,716	3849,431	1963,210	3926,420	1802,227	3604,453	1562,530	3125,061	1354,714	2709,428
		Manzanares (Antonio Vives Enrique)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		El Origen (Pedro Villalba Bolaño)	539,136	1078,272	549,919	1099,837	560,917	1121,834	514,922	1029,844	472,698	945,397	438,759	877,517
		Alberto Charris	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
		Andalucía (José Galera)	1347,840	2695,680	1374,797	2749,594	1402,293	2804,585	1430,339	2860,677	1167,156	2626,102	1071,449	2410,761
TOTAL TRAMO			116147,866	232296,731	118470,823	236942,666	120840,239	241681,519	120362,992	240727,046	102412,615	220291,025	94084,946	202367,491

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co