

**LINEA BASE vs. META CARGA CONTAMINANTE
QUINQUENIO 2016 – 2021**

- CUENCAS Y/O TRAMOS DE LOS RIOS NARE, NUS, SAMANA NORTE, SAMANA SUR, BUEY-ARMA, CLARO-COCORNA SUR, MAGDALENA-

CUENCA	TRAMO	DBO ₅ (Kg/año)															
		Línea Base DBO ₅ 2015	2017			2018			2019			2020			2021		
			Carga proyectada 2017	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2017	Carga proyectada 2018	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2018	Carga proyectada 2019	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2019	Carga proyectada 2020	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2020	Carga proyectada 2021	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2021
RIO NARE	I	551.109,77	573.374,60	229.349,84	344.024,76	584.842,10	233.936,84	350.905,26	596.538,94	238.615,58	357.923,36	608.469,72	243.387,89	365.081,83	620.639,11	248.255,64	372.383,47
RIO NUS	I	136.944,50	142.477,06	56.990,82	85.486,23	145.326,60	58.130,64	87.195,96	148.233,13	59.293,25	88.939,88	151.197,79	60.479,12	90.718,68	154.221,75	61.688,70	92.533,05
RIO SAMANA NORTE	I	306.673,91	319.063,54	127.625,42	191.438,12	325.444,81	130.177,92	195.266,89	331.953,71	132.781,48	199.172,22	338.592,78	135.437,11	203.155,67	345.364,64	138.145,86	207.218,78
RIO SAMANA SUR	I	108.640,72	113.029,81	45.211,92	67.817,88	115.290,40	46.116,16	69.174,24	117.596,21	47.038,48	70.557,73	119.948,13	47.979,25	71.968,88	122.347,10	48.938,84	73.408,26
RIO BUEY - ARMA	I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	II	748.718,12	778.966,33	311.586,53	467.379,80	794.545,66	317.818,26	476.727,40	810.436,57	324.174,63	486.261,94	826.645,30	330.658,12	495.987,18	843.178,21	337.271,28	505.906,93
RIO CLARO - COCORNA SUR	I	224.580,30	233.653,34	93.461,34	140.192,01	238.326,41	95.330,56	142.995,85	243.092,94	97.237,18	145.855,76	247.954,80	99.181,92	148.772,88	252.913,89	101.165,56	151.748,34
RIO MAGDALENA	I	95.985,92	99.863,75	39.945,50	59.918,25	101.861,03	40.744,41	61.116,62	103.898,25	41.559,30	62.338,95	105.976,21	42.390,48	63.585,73	108.095,74	43.238,29	64.857,44
Total		2.172.653,24	2.260.428,44	904.171,37	1.356.257,06	2.305.637,00	922.254,80	1.383.382,20	2.351.749,74	940.699,90	1.411.049,85	2.398.784,74	959.513,90	1.439.270,84	2.446.760,43	978.704,17	1.468.056,26



**LINEA BASE vs. META CARGA CONTAMINANTE
QUINQUENIO 2016 – 2021**

- CUENCAS Y/O TRAMOS DE LOS RIOS NARE, NUS, SAMANA NORTE, SAMANA SUR, BUEY-ARMA, CLARO-COCORNA SUR, MAGDALENA-

CUENCA	TRAMO	SST (ton/año)															
		Línea Base SST 2015	2017			2018			2019			2020			2021		
			Carga proyectada 2017	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2017	Carga proyectada 2018	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2018	Carga proyectada 2019	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2019	Carga proyectada 2020	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2020	Carga proyectada 2021	Propuesta Global de Reducción (40%)	Carga Meta a Verter 2021
RIO NARE	I	392.964,31	408.840,07	163.536,03	245.304,04	417.016,87	166.806,75	250.210,12	425.357,21	170.142,88	255.214,32	433.864,35	173.545,74	260.318,61	442.541,64	177.016,66	265.524,98
RIO NUS	I	131.816,07	137.141,44	54.856,58	82.284,86	139.884,27	55.953,71	83.930,56	142.681,95	57.072,78	85.609,17	145.535,59	58.214,24	87.321,36	148.446,30	59.378,52	89.067,78
RIO SAMANA NORTE	I	242.893,16	252.706,04	101.082,42	151.623,62	257.760,16	103.104,06	154.656,10	262.915,36	105.166,15	157.749,22	268.173,67	107.269,47	160.904,20	273.537,14	109.414,86	164.122,29
RIO SAMANA SUR	I	335.252,78	348.796,99	139.518,80	209.278,20	355.772,93	142.309,17	213.463,76	362.888,39	145.155,36	217.733,03	370.146,16	148.058,46	222.087,70	377.549,08	151.019,63	226.529,45
RIO BUEY - ARMA	I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	II	652.030,03	678.372,04	271.348,82	407.023,23	691.939,48	276.775,79	415.163,69	705.778,27	282.311,31	423.466,96	719.893,84	287.957,54	431.936,30	734.291,72	293.716,69	440.575,03
RIO CLARO - COCORNA SUR	I	335.252,78	348.796,99	139.518,80	209.278,20	355.772,93	142.309,17	213.463,76	362.888,39	145.155,36	217.733,03	370.146,16	148.058,46	222.087,70	377.549,08	151.019,63	226.529,45
RIO MAGDALENA	I	116.855,69	121.576,66	48.630,66	72.946,00	124.008,19	49.603,28	74.404,92	126.488,36	50.595,34	75.893,01	129.018,12	51.607,25	77.410,87	131.598,49	52.639,39	78.959,09
Total		2.207.064,82	2.296.230,23	918.492,09	1.377.738,14	2.342.154,84	936.861,94	1.405.292,90	2.388.997,94	955.599,17	1.433.398,76	2.436.777,89	974.711,16	1.462.066,74	2.485.513,45	994.205,38	1.491.308,07