



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

**- CUENCA RIO NEGRO-**

TRAMO	DBO <sub>5</sub> (Kg/año)															
	Línea Base DBO <sub>5</sub> 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
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	
II	20.671,48	21.506,61	8.602,64	12.903,96	21.936,74	8.774,70	13.162,04	22.375,47	8.950,19	13.425,28	22.822,98	9.129,19	13.693,79	23.279,44	9.311,78	13.967,67
III	110.433,15	114.894,65	45.957,86	68.936,79	117.192,54	46.877,02	70.315,53	119.536,39	47.814,56	71.721,84	121.927,12	48.770,85	73.156,27	124.365,66	49.746,27	74.619,40
IV	3.075.554,82	3.199.807,23	1.279.922,89	1.919.884,34	3.263.803,38	1.305.521,35	1.958.282,03	3.329.079,45	1.331.631,78	1.997.447,67	3.395.661,04	1.358.264,41	2.037.396,62	3.463.574,26	1.385.429,70	2.078.144,55
V	4.695,20	4.884,89	1.953,95	2.930,93	4.982,58	1.993,03	2.989,55	5.082,24	2.032,89	3.049,34	5.183,88	2.073,55	3.110,33	5.287,56	2.115,02	3.172,53
VI	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
VII	132,37	137,72	55,09	82,63	140,47	56,19	84,28	143,28	57,31	85,97	146,15	58,46	87,69	149,07	59,63	89,44
VIII	335.118,73	348.657,53	139.463,01	209.194,52	355.630,68	142.252,27	213.378,41	362.743,29	145.097,32	217.645,97	369.998,16	147.999,26	221.998,89	377.398,12	150.959,25	226.438,87
IX	6.377,24	6.634,88	2.653,95	3.980,93	6.767,58	2.707,03	4.060,55	6.902,93	2.761,17	4.141,76	7.040,99	2.816,40	4.224,59	7.181,81	2.872,72	4.309,08
X	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
XI	398.832,96	414.945,81	165.978,32	248.967,49	423.244,73	169.297,89	253.946,84	431.709,62	172.683,85	259.025,77	440.343,81	176.137,53	264.206,29	449.150,69	179.660,28	269.490,41
XII	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
XIII	391.305,23	407.113,96	162.845,58	244.268,38	415.256,24	166.102,50	249.153,74	423.561,37	169.424,55	254.136,82	432.032,59	172.813,04	259.219,56	440.673,24	176.269,30	264.403,95
XIV	1.014.800,14	1.055.798,07	422.319,23	633.478,84	1.076.914,03	430.765,61	646.148,42	1.098.452,31	439.380,92	659.071,38	1.120.421,35	448.168,54	672.252,81	1.142.829,78	457.131,91	685.697,87
XV	38.649,31	40.210,74	16.084,30	24.126,45	41.014,96	16.405,98	24.608,97	41.835,26	16.734,10	25.101,15	42.671,96	17.068,78	25.603,18	43.525,40	17.410,16	26.115,24
XVI	109.209,88	113.621,96	45.448,78	68.173,18	115.894,40	46.357,76	69.536,64	118.212,29	47.284,91	70.927,37	120.576,53	48.230,61	72.345,92	122.988,06	49.195,23	73.792,84
<b>Total</b>	<b>5.505.780,51</b>	<b>5.728.214,04</b>	<b>2.291.285,62</b>	<b>3.436.928,43</b>	<b>5.842.778,32</b>	<b>2.337.111,33</b>	<b>3.505.666,99</b>	<b>5.959.633,89</b>	<b>2.383.853,56</b>	<b>3.575.780,33</b>	<b>6.078.826,57</b>	<b>2.431.530,63</b>	<b>3.647.295,94</b>	<b>6.200.403,10</b>	<b>2.480.161,24</b>	<b>3.720.241,86</b>



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

**- CUENCA RIO NEGRO-**

TRAMO	SST (Kg/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
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	
II	17.959,26	18.684,81	7.473,93	11.210,89	19.058,51	7.623,40	11.435,11	19.439,68	7.775,87	11.663,81	19.828,47	7.931,39	11.897,08	20.225,04	8.090,02	12.135,03
III	31.995,17	33.287,77	13.315,11	19.972,66	33.953,53	13.581,41	20.372,12	34.632,60	13.853,04	20.779,56	35.325,25	14.130,10	21.195,15	36.031,76	14.412,70	21.619,05
IV	1.740.237,90	1.810.543,51	724.217,40	1.086.326,11	1.846.754,38	738.701,75	1.108.052,63	1.883.689,47	753.475,79	1.130.213,68	1.921.363,26	768.545,30	1.152.817,96	1.959.790,52	783.916,21	1.175.874,31
V	7.720,06	8.031,95	3.212,78	4.819,17	8.192,59	3.277,04	4.915,55	8.356,44	3.342,58	5.013,86	8.523,57	3.409,43	5.114,14	8.694,04	3.477,62	5.216,42
VI	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
VII	64,38	66,98	26,79	40,19	68,32	27,33	40,99	69,69	27,87	41,81	71,08	28,43	42,65	72,50	29,00	43,50
VIII	176.877,98	184.023,85	73.609,54	110.414,31	187.704,33	75.081,73	112.622,60	191.458,41	76.583,37	114.875,05	195.287,58	78.115,03	117.172,55	199.193,33	79.677,33	119.516,00
IX	16.520,22	17.187,64	6.875,05	10.312,58	17.531,39	7.012,56	10.518,83	17.882,02	7.152,81	10.729,21	18.239,66	7.295,86	10.943,79	18.604,45	7.441,78	11.162,67
X	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
XI	249.110,63	259.174,70	103.669,88	155.504,82	264.358,19	105.743,28	158.614,92	269.645,36	107.858,14	161.787,21	275.038,26	110.015,31	165.022,96	280.539,03	112.215,61	168.323,42
XII	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
XIII	188.619,06	196.239,27	78.495,71	117.743,56	200.164,06	80.065,62	120.098,43	204.167,34	81.666,93	122.500,40	208.250,68	83.300,27	124.950,41	212.415,70	84.966,28	127.449,42
XIV	455.433,05	473.832,55	189.533,02	284.299,53	483.309,20	193.323,68	289.985,52	492.975,38	197.190,15	295.785,23	502.834,89	201.133,96	301.700,93	512.891,59	205.156,63	307.734,95
XV	14.997,91	15.603,83	6.241,53	9.362,30	15.915,90	6.366,36	9.549,54	16.234,22	6.493,69	9.740,53	16.558,90	6.623,56	9.935,34	16.890,08	6.756,03	10.134,05
XVI	104.817,33	109.051,95	43.620,78	65.431,17	111.232,99	44.493,20	66.739,79	113.457,65	45.383,06	68.074,59	115.726,80	46.290,72	69.436,08	118.041,34	47.216,54	70.824,80
<b>Total</b>	<b>3.004.352,95</b>	<b>3.125.728,81</b>	<b>1.250.291,52</b>	<b>1.875.437,29</b>	<b>3.188.243,39</b>	<b>1.275.297,35</b>	<b>1.912.946,03</b>	<b>3.252.008,25</b>	<b>1.300.803,30</b>	<b>1.951.204,95</b>	<b>3.317.048,42</b>	<b>1.326.819,37</b>	<b>1.990.229,05</b>	<b>3.383.389,39</b>	<b>1.353.355,75</b>	<b>2.030.033,63</b>