



EMPRESA PÚBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER
SUBGERENCIA DE ALCANTARILLADO
 COORDINACIÓN EXPANSIÓN DE INFRAESTRUCTURA

TABLA 7
SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRÓN
PROYECCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE A LARGO PLAZO (1013 - 2017)

CORRIENTE	TRAMO	Ident. No.	VERTIMIENTO	CARGA										
				2013		2014		2015		2016		2017		
				DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	
Río Frío	Río Frío		Bypass PTAR Río Frío	2.372,16	985,74									
		1	PTAR Río Frío	2.928,05	1.849,07	3.414,85	2.053,62	3.427,26	2.061,06	3.439,72	2.068,52	3.452,23	2.076,01	
		2	La Angelina	634,96	364,75	653,10	375,17	671,75	385,88	690,94	396,90	710,67	408,24	
			TOTAL CORRIENTE = TOTAL TRAMO	5.935,17	3.199,55	4.067,95	2.428,79	4.099,01	2.446,94	4.130,66	2.465,42	4.162,90	2.484,25	
Q. La Iglesia		3	Provisional 1	3.770,26	1.345,82	3.778,41	1.348,73	3.786,57	1.351,64	3.794,75	1.354,56	3.802,94	1.357,49	
		4	Provisional 2	877,28	338,77	879,17	339,50	881,07	340,24	882,98	340,97	884,88	341,71	
		5	Provisional 3	847,84	203,76	849,67	204,20	851,51	204,65	853,35	205,09	855,19	205,53	
		6	Provisional 4	4.095,22	2.041,16	4.104,07	2.045,57	4.112,93	2.049,99	4.121,82	2.054,42	4.130,72	2.058,85	
		7	Provisional 5	543,94	326,38	545,12	327,09	546,29	327,79	547,47	328,50	548,66	329,21	
		8	Provisional 6	1.935,28	595,38	1.989,78	612,25	2.045,84	629,60	2.103,50	647,44	2.162,81	665,79	
			TOTAL CORRIENTE	12.069,83	4.851,28	12.146,22	4.877,34	12.224,22	4.903,90	12.303,86	4.930,98	12.385,20	4.958,58	
Río de Oro	Río De Oro RO4A a RO-01	9	Interceptor Río de Oro Margen Derecha	3.622,36	1.709,97	3.725,82	1.758,81	3.832,23	1.809,04	3.941,68	1.860,70	4.054,25	1.913,85	
		10	Interceptor Río de Oro Margen Izquierda	1.426,87	734,52	1.467,62	755,49	1.509,53	777,07	1.552,64	799,26	1.596,99	822,09	
		11	El Palenque	136,63	67,67	140,53	69,60	144,54	71,59	148,67	73,63	152,92	75,73	
		12	El Carrizal	281,22	151,90	289,25	156,23	297,51	160,70	306,01	165,28	314,75	170,01	
		13	Zona Industrial Chimitá	90,53	61,86	93,12	63,63	95,78	65,44	98,51	67,31	101,33	69,23	
		14	Q. la Rosita (Q. Chimitá)	2.906,39	2.774,63	2.912,67	2.780,63	2.918,96	2.786,63	2.925,26	2.792,65	2.931,58	2.798,68	
		15	Q. La Joya (Q. Chimitá)	439,09	2.695,05	440,03	2.700,87	440,98	2.706,70	441,94	2.712,55	442,89	2.718,41	
		16	Q. Seca (Q. Chimitá)	311,39	183,56	312,07	183,95	312,74	184,35	313,42	184,75	314,09	185,15	
		17	Q. La Cuyamita	21,31	10,66	21,36	10,68	21,41	10,70	21,45	10,73	21,50	10,75	
		18	Q. Las Navas	978,43	83,50	980,54	83,68	982,66	83,86	984,78	84,04	986,91	84,22	
		19	Q. Chapinero	1.954,11	153,00	1.958,33	153,33	1.962,56	153,66	1.966,80	153,99	1.971,05	154,33	
		20	Q. La Picha	585,36	211,20	586,62	211,65	587,89	212,11	589,16	212,57	590,43	213,03	
		21	Villas de San Ignacio - Café Madrid I	402,43	186,09	403,30	186,49	404,17	186,90	405,04	187,30	405,91	187,71	
		22	Café Madrid II	75,65	33,43	75,81	33,50	75,98	33,57	76,14	33,65	76,31	33,72	
			TOTAL CORRIENTE	13.231,76	9.057,02	13.407,06	9.148,55	13.586,93	9.242,33	13.771,50	9.338,42	13.960,90	9.436,90	
			TOTAL TRAMO	25.301,59	13.908,30	25.553,28	14.025,89	25.811,15	14.146,23	26.075,36	14.269,40	26.346,10	14.395,48	
Río Suratá	Río Suratá SA-03 a SA-01	23	Vegas de Morrórico	69,41	76,76	69,56	76,93	69,71	77,09	69,86	77,26	70,01	77,43	
		24	Chitota	10,87	12,91	10,89	12,94	10,92	12,97	10,94	12,99	10,96	13,02	
		25	Barrio Nuevo-La Escuadra	3,49	4,29	3,50	4,30	3,50	4,31	3,51	4,32	3,52	4,33	
		26	Barrio las Delicias	0,82	0,85	0,82	0,85	0,82	0,85	0,83	0,85	0,83	0,85	
		27	Emisario Suratá-Kennedy	1.238,27	862,00	1.240,95	863,87	1.243,63	865,73	1.246,32	867,60	1.249,01	869,48	
			TOTAL CORRIENTE = TOTAL TRAMO	1.322,86	956,81	1.325,72	958,88	1.328,59	960,95	1.331,45	963,03	1.334,33	965,11	
			TOTAL EMPAS	32.559,62	18.064,67	30.946,95	17.413,56	31.238,75	17.554,12	31.537,48	17.697,85	31.843,33	17.844,84	