



EMPRESA PÚBLICA DE ALCANTARILLADO DE SANTANDER

SUBGERENCIA DE ALCANTARILLADO

COORDINACIÓN EXPANSIÓN DE INFRAESTRUCTURA

TABLA 6
SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRÓN
PROYECCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE A MEDIANO PLAZO (2010 - 2012)

CORRIENTE	TRAMO	Ident. No.	VERTIMIENTO	CARGA							
				2010		2011		2012			
				DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	DBO (Kg/día)	SST (kg/día)	DBO (Kg/día)	SST (kg/día)		
Río Frío	Río Frío	1	Bypass PTAR Río Frío (eventual en picos)	2.344,48	974,23	2.353,67	978,05	2.362,89	981,89		
		2	PTAR Río Frío	2.896,76	1.829,31	2.907,15	1.835,87	2.917,58	1.842,46		
		3	La Angelina	583,53	335,20	600,19	344,78	617,33	354,62		
		TOTAL CORRIENTE = TOTAL TRAMO			5.824,77	3.138,74	5.861,01	3.158,70	5.897,81	3.178,96	
Q. La Iglesia		4	La Flora-Tejar-La Salle	3.745,94	1.337,14	3.754,03	1.340,03	3.762,14	1.342,92		
		5	Nueva Granada - La Victoria	262,14	79,18	262,70	79,35	263,27	79,52		
		6	El Macho- La Bomba	338,60	117,94	339,33	118,20	340,07	118,45		
		7	La Guacamaya	270,88	139,47	271,46	139,77	272,05	140,07		
		8	Manuela Beltrán - Ciudad Venecia	111,95	36,13	112,19	36,21	112,43	36,28		
		9	Ciudadela Sur - Barrio Bucaramanga	842,37	202,45	844,19	202,89	846,01	203,32		
		10	Diamante II - San Luis	4.068,80	2.027,99	4.077,59	2.032,37	4.086,40	2.036,76		
		11	El Porvenir	428,48	288,15	429,41	288,77	430,34	289,39		
		12	La Chocoíta	28,85	5,24	28,91	5,25	28,97	5,26		
		13	La Esmeralda	1.751,82	542,31	1.801,85	557,80	1.853,31	573,73		
		TOTAL CORRIENTE			11.849,83	4.775,99	11.921,67	4.800,63	11.994,99	4.825,70	
		Río de Oro	Río De Oro RO4A a RO-01	14	Interceptor Río de Oro Margen Derecha	3.328,92	1.571,45	3.423,99	1.616,33	3.521,78	1.662,49
				15	Interceptor Río de Oro Margen Izquierda	1.311,28	675,01	1.348,73	694,29	1.387,25	714,12
16	El Palenque			125,56	62,18	129,15	63,96	132,84	65,79		
17	El Carrizal			258,44	139,59	265,82	143,58	273,41	147,68		
18	Zona Industrial Chimitá			83,20	56,85	85,57	58,47	88,02	60,14		
19	Q. la Rosita (Q. Chimitá)			2.887,64	2.756,73	2.893,88	2.762,69	2.900,13	2.768,65		
20	Q. La Joya (Q. Chimitá)			436,25	2.677,66	437,19	2.683,44	438,14	2.689,24		
21	Q. Seca (Q. Chimitá)			309,38	182,37	310,05	182,77	310,72	183,16		
22	Q. La Cuyamita			21,18	10,59	21,22	10,61	21,27	10,63		
23	Q. Las Navas			972,11	82,96	974,21	83,14	976,32	83,32		
24	Q. Chapinero			1.941,50	152,01	1.945,69	152,34	1.949,90	152,67		
25	Q. La Picha			581,58	209,83	582,84	210,29	584,10	210,74		
26	Villas de San Ignacio - Café Madrid I			399,83	184,89	400,69	185,29	401,56	185,69		
27	Café Madrid II			75,16	33,21	75,32	33,28	75,49	33,36		
TOTAL CORRIENTE				12.732,03	8.795,35	12.894,36	8.880,48	13.060,90	8.967,68		
TOTAL TRAMO			24.581,85	13.571,34	24.816,03	13.681,10	25.055,89	13.793,39			
Río Suratá	Río Suratá SA-03 a SA-01	28	Vegas de Morrórico parte alta	68,96	76,27	69,11	76,43	69,26	76,60		
		29	Chitota	10,80	12,83	10,82	12,86	10,85	12,88		
		30	Barrio Nuevo-La Escuadra	3,47	4,26	3,47	4,27	3,48	4,28		
		31	Barrio las Delicias	0,81	0,84	0,82	0,84	0,82	0,84		
		32	Emisario Suratá-Kennedy	1.230,29	856,44	1.232,94	858,29	1.235,61	860,15		
		TOTAL CORRIENTE = TOTAL TRAMO			1.314,33	950,64	1.317,17	952,69	1.320,01	954,75	
TOTAL EMPAS				31.720,95	17.660,72	31.994,22	17.792,50	32.273,71	17.927,10		