



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

**TABLA 3**  
**CARACTERIZACIÓN DE LAS CORRIENTES RECEPTORAS**  
**PARAMETROS DETERMINADOS ANTES Y DEPUES DE VERTIMIENTO**

CORRIENTE CARACTERIZADA	Id. No.	VERTIMIENTO	CODIGO A-Antes D-Después	PARAMETROS DETERMINADOS ANTES Y DEPUES DE CADA VERTIMIENTO									
				Q (L/s)	OD (mg/L)	pH	Tw (°C)	DBO	DQO	SST	COLIF. T	COLIF. F	
					max	max	max	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	día	día	
Río Frío	1	Bypass PTAR Río Frío	A1y2	668,4	6,8	7,74	20,8	122	230,4	28	2400*10 <sup>7</sup>	93*10 <sup>6</sup>	
	2	PTAR Río Frío	D1y2	1.710,00	1,64	7,15	24,2	186,8	336	36,8	11*10 <sup>6</sup>	46*10 <sup>5</sup>	
	3	La Angelina	A3 D3	1.880,00 1506,7	1,8 2	7,25 7,1	24,2 25,2	162,8 210,7	307,2 384	11,4 48	46*10 <sup>5</sup> 11*10 <sup>5</sup>	75*10 <sup>4</sup> 15*10 <sup>4</sup>	
Q. La Iglesia	4	La Flora-Tejar-La Salle	Inicio de Q. La Iglesia										
			D4-A5	266	2,04	8,09	23,1	156	288	178,4	2400*10 <sup>9</sup>	1100*10 <sup>3</sup>	
	5	Nueva Granada - La Victoria	D5	223,9	5,2	7,83	22,9	156	230,4	136	2400*10 <sup>5</sup>	93*10 <sup>5</sup>	
	6	El Macho- La Bomba	A6	496	2,04	8,01	21,07	96,9	172,8	123,6	2400*10 <sup>3</sup>	460*10 <sup>3</sup>	
	7	La Guacamaya	D6-A7	329,1	2,04	7,65	26,4	198	355,2	15,2	2400*10 <sup>3</sup>	1100*10 <sup>3</sup>	
	8	Manuela Beltrán - Ciudad Venecia	D7-A8	503,7	5,2	7,7	25,2	137	240	107,6	2400*10 <sup>4</sup>	240*10 <sup>4</sup>	
	9	Ciudadela Sur-Barrio Bucaramanga	D8-A9	436,7	1,6	7,91	25,1	82,5	201,6	95,2	2400*10 <sup>5</sup>	460*10 <sup>5</sup>	
	10	Diamante II - San Luis	D9-A10	475,8	1,32	7,61	25,5	122,4	230,4	115,2	2400*10 <sup>4</sup>	210*10 <sup>4</sup>	
	11	El Porvenir	D10	549,3	2,2	7,8	25,4	237	412,8	123,2	2400*10 <sup>4</sup>	1100*10 <sup>4</sup>	
	12	La Chocoíta	A11	441,1	2,4	7,51	24,6	154,2	268,8	137,2	2400*10 <sup>4</sup>	240*10 <sup>4</sup>	
	13	La Esmeralda	D11-A12	406,9	2,4	8,93	24,7	178,8	288,8	119,2	150*10 <sup>3</sup>	23*10 <sup>3</sup>	
				D12	527	1,48	7,84	25,1	88,7	182,4	137,2	23*10 <sup>4</sup>	23*10 <sup>4</sup>
				A13	531,3	1,8	8,16	25,7	90	211,2	40,8	2400*10 <sup>9</sup>	460*10 <sup>3</sup>
			D13	666	1,8	8,09	25,6	132,6	249,6	32,4	2400*10 <sup>9</sup>	240*10 <sup>3</sup>	
Río de Oro	14	Interceptor R. Oro Margen Derecha	A14y15	7102	5,72	7,51	22,9	8,4	19,2	52,4	75*10 <sup>4</sup>	4*10 <sup>4</sup>	
	15	Interceptor R. Oro Margen Izquierda	D14y15-A16	7.189,50	2,8	7,67	23,8	18,9	48	29,2	93*10 <sup>4</sup>	23*10 <sup>4</sup>	
	16	El Palenque											
	17	El Carrizal	D16-A17	8.521,60	4,4	7,68	24,3	45,4	76,8	43,2	240*10 <sup>4</sup>	21*10 <sup>4</sup>	
	18	Zona Industrial Chimitá	D17	7.701,30	3,3	7,64	25,2	96,6	211,2	42,8	93*10 <sup>4</sup>	4*10 <sup>4</sup>	
	19	Q. La Rosita	Q. Chimitá	A18	9.528,60	2,8	7,58	25,9	104,1	182,4	251,2	150*10 <sup>4</sup>	4*10 <sup>4</sup>
	20	Q. La Joya		D18 - A19,20 y21	7760	4	7,62	27	96,9	172,8	88	1100*10 <sup>4</sup>	4*10 <sup>4</sup>
	21	Q. Seca		D19,20y21-A22	7.556,80	2,64	7,8	27,7	134,7	230,4	126	2400*10 <sup>4</sup>	15*10 <sup>4</sup>
	22	Q. La Cuyamita		D22-A23	10.004,90	3,6	7,6	26,7	88,1	144	40,8	93*10 <sup>4</sup>	4*10 <sup>4</sup>
	23	Q. Las Navas		D23-A24	10.356,20	2,48	7,6	25,7	21,8	48	43,6	93*10 <sup>4</sup>	4*10 <sup>4</sup>
	24	Q. Chapinero		D24-A25	9.218,80	3,8	7,65	25,9	22	98	45,6	93*10 <sup>4</sup>	15*10 <sup>4</sup>
	25	Q. La Picha											
	26	Villas de San Ignacio - Café Madrid I		D26		1,12	7,63	25,6	66,4	115,2	45,2		
	27	Café Madrid II		A27	5.230,20	1,6	7,59	24,8	28,9	67,2	26,8	75*10 <sup>4</sup>	9*10 <sup>4</sup>
			D27	7.279,20	3,6	7,59	25,4	32,5	67,2	31,2	93*10 <sup>4</sup>	9*10 <sup>4</sup>	
Río Suratá	28	Vegas de Morrорico Parte Alta	Infiltración										
	29	Vegas de Morrорico Parte Baja	Infiltración										
	30	Chitota	Caudal despreciable al diluir en Río Suratá										
	31	Barrio Nuevo-La Escuadra	Infiltración										
	32	Barrio las Delicias	Infiltración										
	33	Emisario Suratá-Kennedy	A33	4.075,50	5,8	7,82	20,6	108,6	230,4	118,6	1100*10 <sup>7</sup>	1100*10 <sup>5</sup>	
			D33	5.354,70	6,8	8,23	21,3	183,8	311,2	186,8	2400*10 <sup>7</sup>	460*10 <sup>5</sup>	

\* Ver localización en Figuras 3