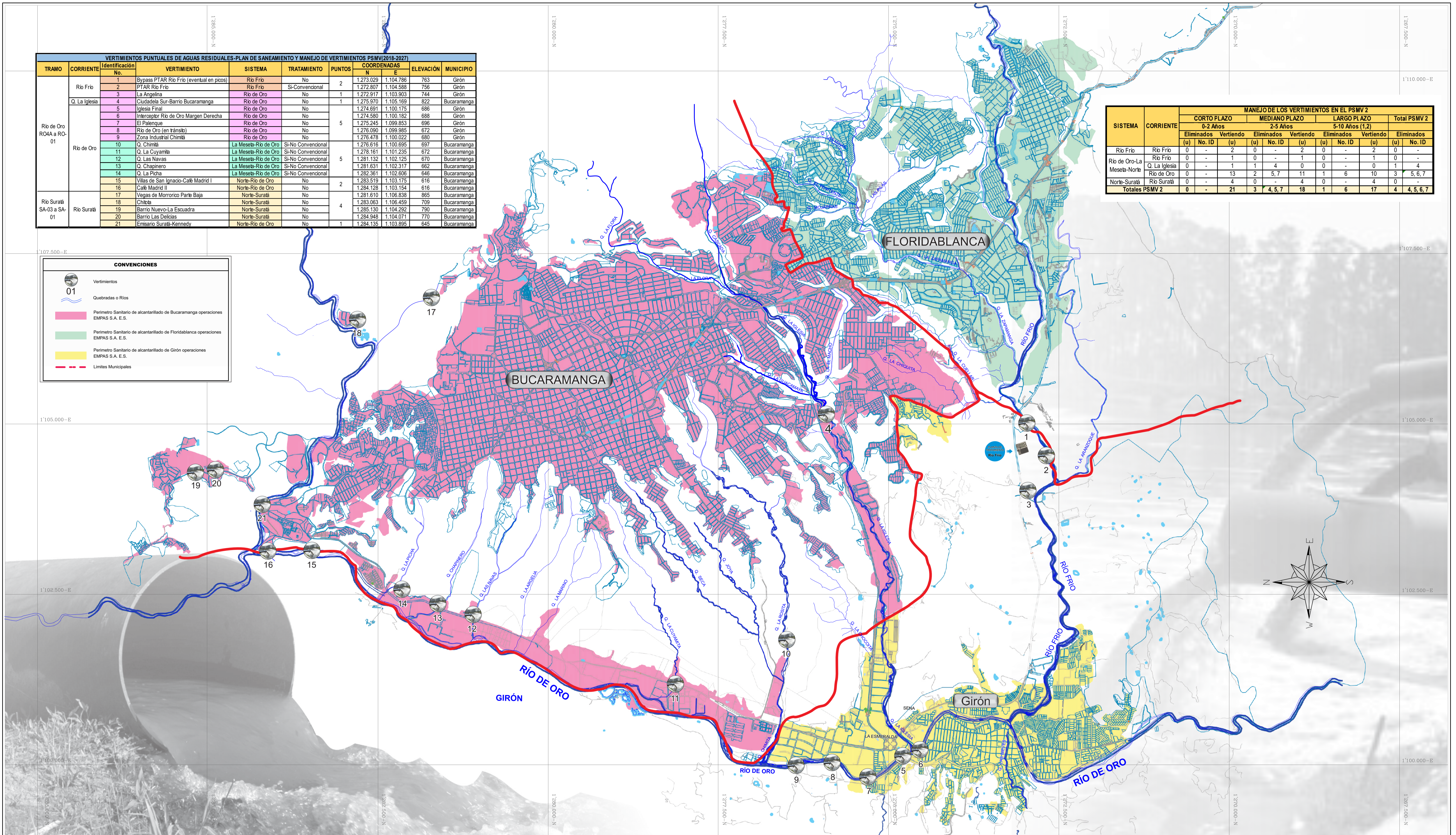


VERTIENTOS PUNTALES DE AGUAS RESIDUALES-PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIENTOS PSMV(2018-2027)									
TRAMO	CORRIENTE	Identificación No.	VERTIMIENTO	SISTEMA	TRATAMIENTO	PUNTOS	COORDENADAS	ELEVACIÓN	MUNICIPIO
							N E		
Río de Oro RO4A a RO-01	Río Frio	1	Bypass PTAR Río Frio (eventual en picos)	Río Frio	No	2	1.273.029 1.104.786	763	Grón
		2	PTAR Río Frio	Río Frio	Si-Convencional		1.272.807 1.104.588	756	Grón
		3	La Anguina	Río de Oro	No	1	1.272.917 1.103.903	744	Grón
	Q. La Iglesia	4	Ciudadela Sur-Barrio Bucaramanga	Río de Oro	No	1	1.273.970 1.105.169	822	Bucaramanga
		5	Anguila Final	Río de Oro	No		1.274.691 1.100.175	686	Grón
		6	Interceptor Río de Oro Margen Derecha	Río de Oro	No		1.274.580 1.100.182	688	Grón
		7	El Palenque	Río de Oro	No	5	1.275.245 1.099.853	696	Grón
		8	Río de Oro (en tránsito)	Río de Oro	No		1.276.090 1.099.985	672	Grón
	Río de Oro	9	Zona Industrial Chimítá	Río de Oro	No		1.276.478 1.100.022	680	Grón
		10	Q. Chimítá	La Meseta-Río de Oro	Si-No Convencional		1.276.616 1.100.695	697	Bucaramanga
		11	Q. La Cuyamá	La Meseta-Río de Oro	Si-No Convencional		1.278.161 1.101.235	672	Bucaramanga
		12	Q. Las Navas	La Meseta-Río de Oro	Si-No Convencional		1.281.132 1.102.125	670	Bucaramanga
		13	Q. Chapinero	La Meseta-Río de Oro	Si-No Convencional		1.281.631 1.102.317	662	Bucaramanga
		14	Q. La Picha	La Meseta-Río de Oro	Si-No Convencional		1.282.361 1.102.606	646	Bucaramanga
15		Villas de San Ignacio-Café Madrid I	Norte-Río de Oro	No	2	1.283.519 1.103.175	616	Bucaramanga	
Río Suratá SA-03 a SA-01	16	Café Madrid II	Norte-Río de Oro	No		1.284.128 1.103.154	616	Bucaramanga	
	17	Viegas de Morrorico Parte Baja	Norte-Suratá	No		1.281.610 1.106.839	865	Bucaramanga	
	18	Chitá	Norte-Suratá	No	4	1.283.063 1.106.459	709	Bucaramanga	
	19	Barrio Nuevo-La Escuadra	Norte-Suratá	No		1.285.130 1.104.292	790	Bucaramanga	
	20	Barrio Las Delicias	Norte-Suratá	No		1.284.948 1.104.071	770	Bucaramanga	
	21	Emisario Suratá-Kennedy	Norte-Río de Oro	No	1	1.284.135 1.103.895	645	Bucaramanga	

SISTEMA	CORRIENTE	MANEJO DE LOS VERTIENTOS EN EL PSMV 2								
		CORTO PLAZO		MEDIANO PLAZO		LARGO PLAZO		Total PSMV 2		
		Eliminados	Vertiendo	Eliminados	Vertiendo	Eliminados	Vertiendo	Eliminados	Vertiendo	
(u)	No. ID	(u)	No. ID	(u)	No. ID	(u)	No. ID	(u)	No. ID	
Río Frio	Río Frio	0	-	2	0	2	0	-	2	0
Río de Oro-La Meseta-Norte	Río Frio	0	-	1	0	1	0	-	1	0
	Q. La Iglesia	0	-	1	1	0	0	-	0	1
	Río de Oro	0	-	13	2	5,7	11	1	6	10
	Río Suratá	0	-	4	0	-	4	0	-	4
	Río Suratá	0	-	21	3	4,5,7	18	1	6	17
	Totales PSMV 2	0	-	21	3	4,5,7	18	1	6	17

**CONVENCIONES**

- 01 Vertimientos
- Quebradas o Ríos
- Perimetro Sanitario de alcantarillado de Bucaramanga operaciones EMPAS S.A. E.S.
- Perimetro Sanitario de alcantarillado de Floridablanca operaciones EMPAS S.A. E.S.
- Perimetro Sanitario de alcantarillado de Girón operaciones EMPAS S.A. E.S.
- Limites Municipales



DISÑO Y CALCULO

REVISOR  
 ASESOR EXPANSION DE INFRAEST.

DIBUJO : Sady A. Santos  
 LEV. TOP. :  
 FECHA DE DISEÑO : Octubre del 2017  
 ESCALA : 1:25.000

APROBADO  
 SUBGERENCIA DE ALCANTARILLADO

REVISION		
REFERENCIA	FECHA	RESPONS.

**PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIENTOS -PSMV (2018-2027)-DE LOS MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRÓN DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

**VERTIENTOS EXISTENTES HASTA 2017 EN BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA Y GIRÓN DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

PLANO: **1** SON: **1**  
 Vertimientos.cdr