

**Coporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago  
CORAASAN**



**Gerencia Planificación y Desarrollo  
Estadísticas Institucionales  
Aguas Residuales y Alcantarillado Sanitario  
Período 2012-2017**

Indicador	Unidad de Medida	Zona	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Caudal Promedio Diario</b>	lts/seg	PTAR Rafey	459.56	419.38	466.64	471.13	463.52	479.47
		PTAR Cienfuegos	55.35	33.71	36.68	39.64	41.58	35.67
		PTAR Tamboril	28.18	23.46	23.71	17.15	16.98	29.58
		PTAR El Embrujo	27.95	22.21	36.26	39.50	20.16	9.54
		PTAR Lotería	22.05	26.52	40.68	40.31	39.89	36.81
		PTAR Thomén	4.93	3.99	5.23	5.90	6.09	5.70
		PTAR V.P, La Herradura.	2.32	1.22	6.68	1.29	5.85	9.18
		PTAR V.P, Villa González	0.00	0.00	0.00	5.00	5.02	3.85
<b>Volumen de Aguas Tratadas</b>	m³/mes	PTAR Rafey	1,207,717.58	1,102,127.83	1,226,335.92	1,238,131.75	1,218,120.67	1,260,039.33
		PTAR Cienfuegos	145,468.58	88,586.50	96,404.30	104,172.97	109,272.08	93,728.58
		PTAR Tamboril	74,055.84	61,651.06	62,311.27	45,082.82	44,628.33	77,742.86
		PTAR El Embrujo	73,453.17	58,379.92	95,290.47	103,801.88	52,973.52	25,061.48
		PTAR Lotería	57,943.58	69,685.92	106,910.00	105,935.75	104,830.17	96,731.08
		PTAR Thomén	12,944.41	10,483.91	13,735.36	15,517.26	16,014.95	14,984.42
		PTAR V.P, La Herradura.	6,087.31	3,214.00	17,568.00	3,384.00	13,187.33	24,120.00
		PTAR V.P, Villa González	0.00	0.00	0.00	13,140.00	15,383.33	10,116.00
<b>Sólidos Suspendidos</b>	mg/lt	PTAR Rafey	16.8	15.8	19.4	19.5	20.7	18.8
		PTAR Cienfuegos	14.0	15.3	21.9	16.7	22.6	19.5
		PTAR Tamboril	14.7	15.0	15.4	28.5	17.4	18.8
		PTAR El Embrujo	41.5	35.8	46.8	66.8	65.7	12.3
		PTAR Lotería	17.0	22.2	23.0	24.8	22.3	23.1
		PTAR Thomén	21.0	23.0	23.7	27.5	24.8	21.2
		PTAR V.P, La Herradura.	26.0	45.0	29.1	20.8	27.7	28.9
		PTAR V.P, Villa González	-	-	-	22.1	30.3	19.5
<b>Demanda Química de Oxígeno</b>	mg/lt	PTAR Rafey	23.0	17.6	18.3	22.6	15.3	20.1
		PTAR Cienfuegos	19.0	18.9	45.1	44.3	25.8	21.4
		PTAR Tamboril	24.0	25.5	28.5	36.7	24.7	31.0
		PTAR El Embrujo	58.5	48.1	68.4	88.1	108.7	20.3
		PTAR Lotería	162.0	180.6	162.4	261.3	224.9	134.7
		PTAR Thomén	122.0	124.5	123.3	198.0	131.4	71.2
		PTAR V.P, La Herradura.	97.0	175.0	103.7	221.0	106.4	90.4
		PTAR V.P, Villa González	-	-	-	310.2	263.9	181.2
<b>Demanda Bioquímica de Oxígeno</b>	mg/lt	PTAR Rafey	6.0	4.3	5.1	6.3	3.9	4.9
		PTAR Cienfuegos	6.0	4.5	16.0	14.6	10.2	6.7
		PTAR Tamboril	8.0	7.7	8.5	11.8	7.5	9.4
		PTAR El Embrujo	24.6	19.1	29.3	38.5	37.3	5.3
		PTAR Lotería	69.0	70.4	64.6	96.9	79.7	44.7
		PTAR Thomén	46.0	39.5	471.0	68.3	50.0	26.5
		PTAR V.P, La Herradura.	31.0	52.0	42.9	87.0	42.6	33.4
		PTAR V.P, Villa González	-	-	-	97.9	94.9	66.3
<b>Porcentaje de agua tratada vertida en los afluentes CORAASAN</b>	<b>%</b>	Provincia Santiago	20.53%	17.67%	20.73%	20.50%	19.68%	20.63%