

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



**Gerencia Planificación y Desarrollo
Estadísticas Institucionales
Aguas Residuales y Alcantarillado Sanitario
Año 2017**

Indicador	Unidad de Medida	Zona	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Caudal Promedio Diario	lts/seg	PTAR Rafey	466.10	491.95	501.37	426.34	375.41	340.43						
		PTAR Cienfuegos	40.71	33.48	33.23	34.68	34.70	33.46						
		PTAR Tamboril	8.36	6.13	23.24	29.24	28.57	32.96						
		PTAR El Embrujo	0.00	0.00	40.01	38.85	20.00	0.00						
		PTAR Lotería	40.65	40.78	40.70	40.50	40.50	43.20						
		PTAR Thomén	5.87	5.74	5.69	5.83	5.74	6.00						
		PTAR V.P, La Herradura.	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00						
PTAR V.P, Villa González	5.00	5.00	5.00	1.17	0.00	0.00								
Volumen de Aguas Tratadas	m³/mes	PTAR Rafey	1,248,406.00	1,190,123.00	1,342,873.00	1,105,063.00	1,005,485.00	882,386.00						
		PTAR Cienfuegos	109,043.00	81,005.00	89,007.00	89,887.00	92,938.00	86,735.00						
		PTAR Tamboril	22,386.60	14,838.00	62,247.74	75,792.96	76,515.84	85,431.60						
		PTAR El Embrujo	0.00	0.00	107,162.78	100,695.00	53,568.00	0.00						
		PTAR Lotería	108,885.00	98,656.00	109,019.00	104,982.00	108,481.00	111,980.00						
		PTAR Thomén	15,712.48	13,893.00	15,251.58	15,105.29	15,366.86	15,548.68						
		PTAR V.P, La Herradura.	26,784.00	24,192.00	26,784.00	25,920.00	26,784.00	25,920.00						
PTAR V.P, Villa González	13,392.00	12,096.00	13,392.00	3,024.00	0.00	0.00								
Sólidos Suspendidos	mg/lt	PTAR Rafey	34.00	21.00	19.00	13.00	16.00	19.00						
		PTAR Cienfuegos	21.00	22.00	27.00	15.00	19.00	18.00						
		PTAR Tamboril	16.00	18.00	22.00	19.00	17.00	17.00						
		PTAR El Embrujo	-	-	22.00	55.00	39.00	-						
		PTAR Lotería	25.00	23.00	21.00	46.00	23.00	29.00						
		PTAR Thomén	13.00	15.00	26.00	21.00	21.00	27.00						
		PTAR V.P, La Herradura.	29.00	46.00	37.00	25.00	25.00	31.00						
PTAR V.P, Villa González	17.00	21.00	24.00	112.00	-	-								
Demanda Química de Oxígeno	mg/lt	PTAR Rafey	32.00	18.00	17.00	15.00	17.00	22.00						
		PTAR Cienfuegos	29.00	16.00	19.00	21.00	21.00	16.00						
		PTAR Tamboril	21.00	26.00	20.00	36.00	39.00	29.00						
		PTAR El Embrujo	-	-	78.00	81.00	85.00	-						
		PTAR Lotería	82.00	133.00	143.00	156.00	216.00	291.00						
		PTAR Thomén	59.00	50.00	56.00	84.00	65.00	78.00						
		PTAR V.P, La Herradura.	96.00	97.00	86.00	90.00	156.00	110.00						
PTAR V.P, Villa González	244.00	358.00	276.00	287.00	-	-								
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/lt	PTAR Rafey	11.00	5.00	6.00	4.00	2.00	4.00						
		PTAR Cienfuegos	12.00	7.00	5.00	6.00	5.00	4.00						
		PTAR Tamboril	7.00	6.00	7.00	12.00	11.00	10.00						
		PTAR El Embrujo	-	-	21.00	26.00	16.00							
		PTAR Lotería	33.00	61.00	50.00	57.00	64.00	85.00						
		PTAR Thomén	23.00	22.00	19.00	35.00	24.00	24.00						
		PTAR V.P, La Herradura.	39.00	38.00	37.00	35.00	50.00	27.00						
PTAR V.P, Villa González	89.00	185.00	81.00	125.00	-	-								