

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



**Gerencia Planificación y Desarrollo
Estadísticas Institucionales
Aguas Residuales y Alcantarillado Sanitario
Año 2018**

Indicador	Unidad de Medida	Zona	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Caudal Promedio Diario	lts/seg	PTAR Rafey	548.59	559.16	542.65	560.39	478.61	478.73	521.15	500.65	517.00	503.56	547.61	
		PTAR Cienfuegos	39.11	44.29	60.37	43.71	45.56	45.40	46.00	37.21	37.76	36.36	34.86	
		PTAR Tamboril	43.62	47.33	40.09	38.09	31.46	32.11	28.52	27.50	26.31	29.19	25.02	
		PTAR El Embrujo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	40.15	40.00	42.11	54.61	51.91	
		PTAR Lotería	48.80	41.97	60.00	51.00	52.55	49.00	49.00	48.00	49.00	47.04	47.94	
		PTAR Thomén	5.67	4.84	5.41	5.74	5.65	4.49	4.68	4.50	4.53	4.02	4.34	
		PTAR V.P, La Herradura.	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
PTAR V.P, Villa González	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00		
Volumen de Aguas Tratadas	m³/mes	PTAR Rafey	1,469,341.00	1,352,715.00	1,453,424.00	1,452,542.00	1,281,897.43	1,240,865.00	1,395,837.00	1,340,936.00	1,340,071.00	1,348,742.00	1,419,406.00	
		PTAR Cienfuegos	104,756.00	107,147.00	161,698.00	113,302.90	122,035.95	117,681.00	123,206.40	99,651.00	97,882.00	97,382.00	90,354.00	
		PTAR Tamboril	116,820.00	114,499.44	107,375.10	98,736.33	84,270.86	83,229.00	76,387.10	73,666.48	68,201.86	78,182.00	64,853.04	
		PTAR El Embrujo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155,520.00	107,536.00	109,140.00	146,271.71	134,548.71		
		PTAR Lotería	130,693.00	101,536.00	160,704.00	132,180.00	140,745.00	127,020.00	131,254.00	128,557.00	127,020.00	125,991.00	124,261.77	
		PTAR Thomén	15,178.08	11,703.00	14,503.00	14,880.00	15,130.00	11,640.00	12,524.00	12,052.80	11,730.00	10,779.00	11,237.33	
		PTAR V.P, La Herradura.	26,784.00	24,192.00	26,784.00	25,920.00	26,784.00	25,920.00	26,784.00	26,784.00	25,920.00	26,784.00	25,920.00	
PTAR V.P, Villa González	0.00	24,192.00	26,784.00	25,920.00	26,784.00	25,920.00	26,784.00	26,784.00	0.00	0.00	0.00			
Sólidos Suspendidos	mg/lt	PTAR Rafey	21.00	25.00	24.00	10.00	19.00	15.00	20.00	24.00	20.00	16.00	12.00	
		PTAR Cienfuegos	16.00	23.00	26.00	22.00	16.00	19.00	22.00	29.00	27.00	10.00	21.00	
		PTAR Tamboril	17.20	18.00	16.00	16.00	16.00	27.00	20.00	21.30	19.00	14.00	17.00	
		PTAR El Embrujo	-	-	-	-	-	27.00	40.00	36.00	34.00	31.00	89.00	
		PTAR Lotería	35.00	38.00	17.00	25.00	23.00	22.00	30.00	28.00	31.00	20.00	12.00	
		PTAR Thomén	30.00	34.00	24.00	26.00	25.00	15.00	41.00	22.00	34.00	15.00	29.00	
		PTAR V.P, La Herradura.	33.00	39.00	27.00	22.00	20.00	22.00	32.00	37.00	38.00	21.00	15.00	
PTAR V.P, Villa González	-	32.00	35.00	39.00	16.00	27.00	23.00	24.00	-	-	-			
Demanda Química de Oxígeno	mg/lt	PTAR Rafey	19.00	11.00	12.00	26.00	47.00	26.00	12.00	-	11.00	13.00	13.00	
		PTAR Cienfuegos	2.00	11.00	15.00	30.00	44.00	29.00	11.00	-	28.00	17.00	16.00	
		PTAR Tamboril	16.60	19.00	11.00	21.00	49.00	35.00	27.00	-	20.00	13.00	15.00	
		PTAR El Embrujo	-	-	-	-	-	75.00	62.00	-	88.00	96.00	98.00	
		PTAR Lotería	215.00	118.00	140.00	118.00	191.00	207.00	210.00	-	169.00	142.00	105.00	
		PTAR Thomén	73.00	56.00	68.00	106.00	114.00	133.00	92.00	-	116.00	113.00	78.00	
		PTAR V.P, La Herradura.	70.00	97.00	74.00	75.00	93.00	79.00	130.00	-	96.00	48.00	57.00	
PTAR V.P, Villa González	-	176.00	331.00	325.00	276.00	319.00	355.00	-	-	-	-			
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/lt	PTAR Rafey	6.00	3.00	4.00	7.00	10.00	7.00	4.00	3.00	4.00	5.00	5.00	
		PTAR Cienfuegos	7.00	5.00	9.00	14.00	12.00	9.00	8.00	10.00	13.00	7.00	8.00	
		PTAR Tamboril	6.30	9.00	5.00	9.00	11.00	13.00	9.00	8.00	8.00	5.00	7.00	
		PTAR El Embrujo	-	-	-	-	-	20.00	29.00	26.00	33.00	31.00	24.00	
		PTAR Lotería	54.00	39.00	54.00	31.00	58.00	81.00	106.00	76.00	78.00	63.00	45.00	
		PTAR Thomén	22.00	20.00	22.00	19.00	28.00	44.00	40.00	52.00	54.00	49.00	36.00	
		PTAR V.P, La Herradura.	25.00	31.00	25.00	32.00	29.00	25.00	30.00	28.00	40.00	32.00	24.00	
PTAR V.P, Villa González	-	67.00	103.00	130.00	110.00	78.00	139.00	88.00	-	-	-			