



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 Raley	548,59	559,16	542,65	560,39	478,61	478,73	521,15	500,65	517,00	503,56		
		PTAR Cientuegos	39,11	44,29	60,37	43,71	45,56	45,40	46,00	37,21	37,76	36,36		
		PTAR Tamboril	43,62	47,33	40,09	38,09	31,46	32,11	28,52	27,50	26,31	29,19		
		PTAR El Embujo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	40,15	40,00	42,11	54,61		
		PTAR Lotería	48,80	41,97	60,00	51,00	52,55	49,00	49,00	48,00	49,00	47,04		
		PTAR Thomén	5,67	4,84	5,41	5,74	5,65	4,49	4,68	4,50	4,53	4,02		
		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		
		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		
		PTAR Raley	1,469,341.00	1,352,715.00	1,453,424.00	1,452,542.00	1,281,897.43	1,240,665.00	1,395,837.00	1,340,936.00	1,340,071.00	1,348,742.00		
		PTAR Cientuegos	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		
Volumen de Aguas Tratadas	m³/mes	PTAR Tamboril	116,820.00	114,489.44	107,375.10	98,736.33	84,270.86	83,229.00	76,387.10	73,686.48	68,201.86	78,182.00		
		PTAR El Embujo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,520.00	107,536.00	107,136.00	109,140.00	146,271.71		
		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		
		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		
		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		
		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		
		PTAR Raley	21,00	25,00	24,00	10,00	19,00	15,00	20,00	24,00	20,00	16,00		
		PTAR Cientuegos	16,00	23,00	26,00	22,00	16,00	19,00	22,00	29,00	27,00	10,00		
		PTAR Tamboril	17,20	18,00	16,00	16,00	16,00	27,00	20,00	21,30	19,00	14,00		
		PTAR El Embujo	-	-	-	-	-	27,00	40,00	36,00	34,00	31,00		
Sólidos Suspensidos	mg/l	PTAR Lotería	35,00	38,00	17,00	25,00	23,00	22,00	30,00	28,00	31,00	20,00		
		PTAR Thomén	30,00	34,00	24,00	26,00	25,00	15,00	41,00	22,00	34,00	15,00		
		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		
		PTAR V.P. Villa González	-	32,00	35,00	39,00	16,00	27,00	23,00	24,00	-	-		
		PTAR Raley	19,00	11,00	12,00	26,00	47,00	26,00	12,00	-	11,00	13,00		
		PTAR Cientuegos	2,00	11,00	15,00	30,00	44,00	29,00	11,00	-	28,00	17,00		
		PTAR Tamboril	16,60	19,00	11,00	21,00	49,00	35,00	27,00	-	20,00	13,00		
		PTAR El Embujo	-	-	-	-	-	75,00	62,00	-	88,00	96,00		
		PTAR Lotería	215,00	118,00	140,00	118,00	191,00	207,00	210,00	-	169,00	142,00		
		PTAR Thomén	73,00	56,00	68,00	106,00	114,00	133,00	92,00	-	116,00	113,00		
Demanda Química de Oxígeno	mg/l	PTAR V.P. La Herradura	70,00	97,00	74,00	75,00	93,00	79,00	130,00	-	96,00	48,00		
		PTAR V.P. Villa González	-	176,00	331,00	325,00	276,00	318,00	355,00	-	-	-		
		PTAR Raley	6,00	3,00	4,00	7,00	10,00	7,00	4,00	3,00	4,00	5,00		
		PTAR Cientuegos	7,00	5,00	9,00	14,00	12,00	9,00	8,00	10,00	13,00	7,00		
		PTAR Tamboril	6,30	9,00	5,00	9,00	11,00	13,00	9,00	8,00	8,00	5,00		
		PTAR El Embujo	-	-	-	-	-	20,00	29,00	26,00	33,00	31,00		
		PTAR Lotería	54,00	38,00	54,00	31,00	58,00	81,00	106,00	76,00	78,00	63,00		
		PTAR Thomén	22,00	20,00	22,00	19,00	28,00	44,00	40,00	52,00	54,00	49,00		
		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		
		PTAR V.P. Villa González	-	67,00	103,00	130,00	110,00	78,00	139,00	88,00	-	-		



D/O Expañid

Coporacon del Acueducto y Alcantarillado de Santiago CORAASAN



Gerencia Planificación y Desarrollo Estadísticas Institucionales Operación y Mantenimiento Agua Potable Año 2018

Indicador	Unidad de Medida	Zona	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Indice Potabilidad	%	Planta Noriega I	97.1	100	95.6	94.3	96	100	96.1	100	97	93.5		
		Planta Noriega II	83.6	92	65.3	70.8	79	72.2	93.6	62.2	53.3			
		Planta 25 MGD	97.1	94.1	98.9	92.6	100	100	99.4	100	97.1	96.6		
		Planta 10 MGD	95.1	96.3	87.8	100	100	100	99.4	98.8	98.8	96.1		
		Planta Villa González I	100.0		100	100	100	100	100	100	100	100		
		Planta Villa González II	100.0		100	90	100	100	100	100	100	100		
		Red Distribución Santiago	99.0	97.5	92.0	93.5	94.8	97.1	95.1	97.7	99	97.2		
Cloro Residual	mg/l	Red Distribución Licey	94.7	100	93.3	89.1	83.3	88.6	99.0	99.3	96.1	99.6		
		Red Distribución Tamboril	93.3		100	60.0	98	/	100	100	100	100		
		Planta Noriega I	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0		
		Planta Noreiga II	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	1.4	0.9	0.3			
		Planta 25 MGD	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2		
		Planta 10 MGD	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3		
		Planta Villa Gonzalez I	0.9		1.3	1.6	1.3	1.5	1.0	1.2	1.3	1.3		
Producción	Millones M3	Planta Villa González II	1.1		0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7			
		Red Distribución Santiago	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7		
		Red Distribución Licey	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7		
		Red Distribución Tamboril	0.2		0.2	0.2	0.4	/	0.6	0.4	0.6	0.4		
		Planta Noriega I	7.71	7.40	8.15	7.32	7.76	7.60	7.64	7.32	7.28	8.17		
		Planta Noriega II	2.06	1.89	1.93	1.65	1.83	1.81	1.88	1.9	1.8	1.79		
		Planta 25 MGD	1.29	1.08	0.92	1.14	1.57	1.51	1.72	1.76	1.59	1.58		
		Planta 10 MGD	0.86	0.86	0.56	0.76	0.98	0.90	0.94	0.96	0.93	0.91		
		Planta Villa Gonzalez I	0.16	0.14	0.14	0.10	0.14	0.13	0.14	0.16	0.14	0.14		

Captación Promedio de Agua Cruda en Obras de Toma	Millones M3	Planta Villa González II	0.10	0.10	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
		Planta La Barranquita	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.032	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
		Toma de Bao	9.50	8.99	9.85	8.62	9.32	9.07	9.24	8.9	8.75	9.72				
		Toma de López	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
		Toma la Barranquita	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05				
		Toma de Pastor	2.38	2.16	1.64	2.03	2.55	2.68	2.96	2.92	2.79	2.76				
		Toma Canal Villa González	0.29	0.23	0.23	0.16	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.24				

