

**RESULTADO EJECUTIVO INSTITUCIONAL COMPARATIVO
I TRIMESTRE ACUMULADO 2018 - 2019**

Área	Concepto	Unidad de Medida	Valor 2018	Valor 2019	Observación	
AGUA POTABLE	Población Total	[Habitantes]	4,158,783	4,218,808	Total del país según Censo 2010, Proyectado al 2019	
	Población Responsabilidad del IDAAN	[Habitantes]	3,187,251	3,236,772	Sumatoria de todos los lugares poblados con 1,500 y más habitantes	
	Población Beneficiada por IDAAN	[Habitantes]	3,119,784	3,168,035	Sumatoria de todos los lugares poblados beneficiados por los sistemas administrados por IDAAN estén o no conectados	
	Población Servida por IDAAN	[Habitantes]	3,062,836	3,125,552	Cantidad Total de Clientes conectados al servicio de Agua Potable multiplicado por el promedio de habitantes por vivienda	
	Cobertura IDAAN-PAÍS	[Porcentaje]	77	79	Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de agua potable administrada por IDAAN vs la población total del País	
	Cobertura IDAAN	[Porcentaje]	96	97	Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de agua potable en el área de responsabilidad del IDAAN	
	Infraestructuras					
	Cantidad de Sistemas de Agua Potable	[Unidades]	124	124	Se interconectaron David_Los Algarrobos, Concepción_Sortová, Alanje_Boquerón (Chiriquí); La Laja_Sesteadero se independizó de Rufina Alfaro, anteriormente eran 128 sistemas de abastecimiento en total	
	Extensión de la Red de Distribución	[Km. de Tuberías]	9,394	9,394	Al final del año se totalizan las extensiones de tubería instaladas por los proyectos y se suma a la cantidad actual	
	Unidades de Producción					
	Cantidad de Plantas Potabilizadoras de Agua	[Unidades]	55	55	Incluye Pta. Potab. Chorro Blanco, Bongo, Guabito, Tortí. Fuera de Operación Sortová (Chiriquí) y Mañanitas (Panamá. Metro)	
	Cantidad de Plantas Desalinizadora de Agua	[Unidades]	1	1	Ubicada en Taboga	
	Cantidad de Pozos	[Unidades]	542	601	Pozos en operación o funcionando	
	Cantidad de Norias	[Unidades]	6	6	Norias en operación o funcionando Chiriquí (4), Panamá Oeste (1) Veraguas (1)	
	Cantidad de Galerías de Infiltración	[Unidades]	3	3	Ubicadas en Panamá Este y Darién (3)	
	Cantidad de Tanques de Almacenamiento de Agua Potable	[Unidades]	527	527		
	Cantidad de Estaciones de Bombeo de Agua Potable	[Unidades]	175	176		
	Cantidad de Camiones Cisternas	[Unidades]	105	105	Áreas de reparto por cisterna: Chilibre, San Miguelito, Tocumen, Pacora, Arraiján, Chorrera, Tanara -Chepo, Chiriquí, Bocas del Toro y Colón	
	IDAAN	[Unidades]	33	33		
	Privados	[Unidades]	72	72		
	Volumen Distribuido - Consumo de Agua Potable					
	Total Volumen Distribuido (VD)	[Millares de Gls.]	48,091,707.0	47,429,970.0	Sumatoria Producción + Compra de Agua en Bloque	
	Producción IDAAN	[Millares de Gls.]	35,306,261.0	34,563,487.0	Volumen Producido por las unidades de producción de IDAAN	
	Compra de Agua en Bloque	[Millares de Gls.]	12,785,446.0	12,866,483.0	Total Compra Agua en Bloque ACP + Aguas de Panamá	
	ACP	[Millares de Gls.]	10,987,757.0	11,072,944.0	Volumen de Agua Potable comprado a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	
	Aguas de Panamá (Laguna Alta)	[Millares de Gls.]	1,797,689.0	1,793,539.0	Volumen de Agua Potable comprado a Aguas de Panamá, S.A. (Laguna Alta)	
	Volumen Facturado por Consumo (VFC)	[Millares de Gls.]	28,062,246.0	28,754,580.0	Consumo de los Clientes	
	Agua No Contabilizada (ANC)	[Millares de Gls.]	20,029,461.0	18,675,390.0	Agua No Facturada en Volumen (No se está facturando Guabito y Tortí)	
	Agua No Contabilizada (ANC)	[Porcentaje]	42%	39%	ANC= (Producción- Facturación)/Producción	
	Consumo Percápita de Dotación (CPD)	[Galones/Personas/día]	168	163	Producción Diaria/Población Servida. Incluye Pérdidas Físicas y Comerciales	
	Consumo Percápita (CP)	[Galones/Personas/día]	98	99	Volumen Facturado Diario/Población Servida. No Incluye Pérdidas	
	Comercialización					
	Cantidad de Clientes	[Unidades]	642,148	660,193	Persona Natural o Jurídica que tiene un contrato con IDAAN	
Cantidad de Clientes con Medidor	[Unidades]	455,495	470,759	Cantidad de Medidores Instalados		
Cantidad de Clientes Medidos	[Unidades]	344,128	354,011	Cantidad de Medidores a los que se le toma lectura		
Cantidad de Clientes sin Medidor	[Unidades]	186,653	189,434	Cantidad de Clientes que no tiene medidor (Niples)		
Cobertura de Micromedición	[Porcentaje]	70.9%	71.3%	Mide la Cantidad de conexiones que cuentan con medición de consumo		
Índice de Lectura y Facturación	[Porcentaje]	75.6%	75.2%	Mide la efectividad en la micromedición		
Monto Facturado	[Balboas]	28,687,359	29,286,002	Resultado de aplicar las tarifas, al consumo de los clientes del IDAAN		
Recaudación	[Balboas]	37,072,450	34,092,680	Sumatoria de los recaudos del periodo corriente, recaudos por morosidad y transferencias Gobierno Central		
Morosidad	[Balboas]	74,575,517	71,648,715	Cuentas con atraso de 60 días y más		
Sector Particular	[Balboas]	58,632,944	57,081,039			
Residencial	[Balboas]	48,674,164	47,946,211			
Comercial	[Balboas]	9,958,781	9,134,828			
Sector Público	[Balboas]	15,942,573	14,567,675	Entidades Autónomas, Municipios, Ministerios, otros		
Recursos Humanos						
Total	[Unidades]	2,955	3,225			
Permanentes	[Unidades]	2,634	2,902			
Eventuales	[Unidades]	321	323			
Productividad	[Empl. por Mil Conexiones]	4.6	4.9			
Alcantarillado						
Población Servida con Alcantarillado	[Habitantes]	1,950,304	1,999,144			
Cobertura de Alcantarillado en el País	[Porcentaje]	47	47	Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de alcantarillado administrada por IDAAN vs la población total del País		
Cobertura de Alcantarillado IDAAN	[Porcentaje]	61	62	Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de alcantarillado en el área de responsabilidad del IDAAN		
Cantidad de Sistemas de Agua Residuales (Alcantarillado)	[Unidades]	21	21	No se incluyen tanques sépticos colectivos		
Extensión de la Red de Recolección de Aguas Residuales	[Km. de Tuberías]	2,663	2,663			
Cantidad de Clientes con Alcantarillado	[Unidades]	381,918	391,940	Clientes facturados por uso del servicio de alcantarillado		
Facturación Alcantarillado	[Balboas]	4,425,804	4,461,018			
Cantidad de Clientes con Tratamiento	[Unidades]	980	964	Punta Pacífica		
Facturación por Tratamiento Aguas Residuales	[Balboas]	125,423	179,935	Sólo se factura en Panamá Metro (Punta Pacífica).		
Cantidad de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	[Unidades]	32	32			
Cantidad de Tanques Sépticos e Imhoff	[Unidades]	902	902			
Cantidad de Lagunas de Estabilización	[Unidades]	8	8			
Cantidad de Estaciones de Bombeo de Agua Residuales	[Unidades]	64	64			

Nota: Este ejercicio compara cifras al I trimestre de 2018 vs 2019