

**RESULTADO EJECUTIVO INSTITUCIONAL COMPARATIVO
II 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 a 2019	
	Población Responsabilidad del IDAAN	[Habitantes]	3,187,251	3,236,772	Sumatoria de todos los lugares poblados con 1,500	
	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 suman a la cantidad actual	
	Unidades de Producción					
	Cantidad de Plantas Potabilizadoras de Agua	[Unidades]	55	54	Incluye Pta. Potab. Chorro Blanco, Bongo, Guabito, Tortí. Fuera de Operación Sortová (Chiriquí), Mañanitas y Tocumen (Panamá Metro), Gatún (Colón)	
	Cantidad de Plantas Desalinizadora de Agua	[Unidades]	1	1	Ubicada en Taboga	
	Cantidad de Pozos	[Unidades]	564	602	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]	176	179		
	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.]	95,805,308.0	93,019,668.0	Sumatoria Producción + Compra de Agua en Bloque	
	Producción IDAAN	[Millares de gls.]	69,961,854.0	67,300,849.0	Volumen Producido por las unidades de producción de IDAAN	
	Compra de Agua en Bloque	[Millares de gls.]	25,843,454.0	25,718,819.0	Total Compra Agua en Bloque ACP + Aguas de Panamá	
	ACP	[Millares de gls.]	22,238,028.0	22,099,536.0	Volumen de Agua Potable comprado a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	
	Aguas de Panamá (Laguna Alta)	[Millares de gls.]	3,605,426.0	3,619,283.0	Volumen de Agua Potable comprado a Aguas de Panamá, S.A. (Laguna Alta)	
	Volumen Facturado por Consumo (VFC)	[Millares de gls.]	56,089,622.0	57,360,846.0	Consumo de los Clientes	
	Agua No Contabilizada (ANC)	[Millares de gls.]	39,715,686.0	35,658,822.0	Agua No Facturada en Volumen (No se está facturando Guabito y Tortí)	
	Agua No Contabilizada (ANC)	[Porcentaje]	41%	38%	ANC= (Producción- Facturación)/Producción	
	Consumo Percápita de Dotación (CPD)	[Galones/Personas/día]	173	164	Producción Diaria/Población Servida. Incluye Pérdidas Físicas y Comerciales	
	Consumo Percápita (CP)	[Galones/Personas/día]	101	101	Volumen Facturado Diario/Población Servida. No Incluye Pérdidas	
	Comercialización					
Cantidad de Clientes	[Unidades]	647,572	665,567	Persona Natural o Jurídica que tiene un contrato con IDAAN		
Cantidad de Clientes con Medidor	[Unidades]	459,988	476,042	Cantidad de Medidores Instalados		
Cantidad de Clientes Medidos	[Unidades]	349,339	351,949	Cantidad de Medidores a los que se le toma lectura		
Cantidad de Clientes sin Medidor	[Unidades]	187,584	189,525	Cantidad de Clientes que no tiene medidor (Niples)		
Cobertura de Micromedición	[Porcentaje]	71.0%	71.5%	Mide la Cantidad de conexiones que cuentan con medición de consumo		
Índice de Lectura y Facturación	[Porcentaje]	75.9%	73.9%	Mide la efectividad en la micromedición		
Monto Facturado	[Balboas]	57,232,833	58,241,802	Resultado de aplicar las tarifas, al consumo de los clientes del IDAAN		
Recaudación	[Balboas]	73,976,438	70,186,507	Sumatoria de los recaudos del periodo corriente, recaudos por morosidad y transferencias Gobierno Central		
Morosidad	[Balboas]	68,601,232	88,848,745	Cuentas con atraso de 60 días y más		
Sector Particular	[Balboas]	53,993,085	70,582,081			
Residencial	[Balboas]	44,662,777	58,104,328			
Comercial	[Balboas]	998,692	12,477,753			
Sector Público	[Balboas]	14,458,826	18,266,664	Entidades Autónomas, Municipios, Ministerios, otros		
Recursos Humanos						
Total	[Unidades]	2,999	3,242			
Permanentes	[Unidades]	2,664	2,912			
Eventuales	[Unidades]	335	330			
Productividad	[Empl. por Mil Conexiones]	4.6	4.9			
Alcantarillado						
Población Servida con Alcantarillado	[Habitantes]	1,951,096	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]	23	21	No se incluyen tanques sépticos colectivos		
Extensión de la Red de Recolectión de Aguas Residuales	[Km. de Tuberías]	2,422	2,422			
Cantidad de Clientes con Alcantarillado	[Unidades]	387,293	395,945	Clientes facturados por uso del servicio de alcantarillado		
Facturación Alcantarillado	[Balboas]	10,655,788	10,765,828			
Cantidad de Clientes con Alcantarillado	[Unidades]	972	959	Punta Pacífica		
Facturación por Tratamiento Aguas Residuales	[Balboas]	260,216	352,635	Sólo se factura en Panamá Metro (Punta Pacífica)		
Cantidad de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	[Unidades]	31	32			
Cantidad de Tanques Sépticos e Imhoff	[Unidades]	932	932			
Cantidad de Lagunas de Estabilización	[Unidades]	12	8			
Cantidad de Estaciones de Bombeo de Agua Residuales	[Unidades]	64	64			

Nota: Este ejercicio compara cifras al II Trimestre de 2018 vs 2019