

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

Área	Concepto	Unidad de Medida	Valor 2018	Valor 2019	Observación	
AGUA POTABLE	<b>Población Total</b>	[Habitantes]	<b>4,158,783</b>	<b>4,218,808</b>	<b>Total del país según Censo 2010, proyectado a 2019</b>	
	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	
	<b>Cobertura IDAAN-PAÍS</b>	[Porcentaje]	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de agua potable administrada por IDAAN vs la población total del País</b>	
	<b>Cobertura IDAAN</b>	[Porcentaje]	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de agua potable en el área de responsabilidad del IDAAN</b>	
	<b>Infraestructuras</b>					
	Cantidad de Sistemas de Agua Potable	[Unidades]	124	124	Se interconectaron David_Los Algarrobo, 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	
	<b>Unidades de Producción</b>					
	Cantidad de Plantas Potabilizadoras de Agua	[Unidades]	55	54	Incluye Pta. Potab. Chorro Blanco, Bongo, Guabito, Tortí. Fuera de Operación Sortová (Chiriquí), Mañanitas, Tocumen (Panamá Metro), Gatún (Colón)	
	Cantidad de Plantas Desalinizadora de Agua	[Unidades]	1	1	Ubicada en Taboga	
	Cantidad de Pozos	[Unidades]	534	567	Pozos en operación o funcionando	
	Cantidad de Norias	[Unidades]	6	6	Norias en operación o funcionando Chiriquí (4), Panamá Oeste (1), Veraguas (2)	
	Cantidad de Galerías de Infiltración	[Unidades]	3	3		
	Cantidad de Tanques de Almacenamiento de Agua Potable	[Unidades]	527	527		
	Cantidad de Estaciones de Bombeo de Agua Potable	[Unidades]	176	179		
	<b>Cantidad de Camiones Cisternas</b>	[Unidades]	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>Áreas de reparto por cisterna: Chilibre, San Miguelito, Tocumen, Pacora, Arraiján, Chorrera, Tanara -Chepo, Chiriquí, Bocas del Toro y Colón</b>	
	IDAAN	[Unidades]	33	33		
	Privados	[Unidades]	72	72		
	<b>Volumen Distribuido - Consumo de Agua Potable</b>					
	<b>Total Volumen Distribuido (VD)</b>	[Millares de gls.]	<b>142,564,845.0</b>	<b>139,714,017.0</b>	<b>Sumatoria Producción + Compra de Agua en Bloque</b>	
	Producción IDAAN	[Millares de gls.]	104,013,922.0	100,649,061.0	Volumen Producido por las unidades de producción de IDAAN	
	<b>Compra de Agua en Bloque</b>	[Millares de gls.]	<b>38,550,923.0</b>	<b>39,064,956.0</b>	<b>Total Compra Agua en Bloque ACP + Aguas de Panamá</b>	
ACP	[Millares de gls.]	33,121,067.0	33,596,405.0	Volumen de Agua Potable comprado a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP)		
Aguas de Panamá (Laguna Alta)	[Millares de gls.]	5,429,856.0	5,468,551.0	Volumen de Agua Potable comprado a Aguas de Panamá, S.A. (Laguna Alta)		
Volumen Facturado por Consumo (VFC)	[Millares de gls.]	84,224,388.0	85,851,491.0	Consumo de los Clientes		
Agua No Contabilizada (ANC)	[Millares de gls.]	58,340,457.0	53,862,526.0	Agua No Facturada en Volumen ( No se está facturando Guabito y Tortí)		
<b>Agua No Contabilizada (ANC)</b>	[Porcentaje]	<b>41%</b>	<b>39%</b>	<b>ANC= (Producción- Facturación)/Producción</b>		
<b>Consumo Percápita de Dotación (CPD)</b>	[Galones/Personas/día]	<b>171</b>	<b>164</b>	<b>Producción Diaria/Población Servida. Incluye Pérdidas Físicas y Comerciales</b>		
<b>Consumo Percápita (CP)</b>	[Galones/Personas/día]	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>Volumen Facturado Diario/Población Servida. No Incluye Pérdidas</b>		
<b>Comercialización</b>						
<b>Cantidad de Clientes</b>	[Unidades]	<b>652,115</b>	<b>669,922</b>	<b>Persona Natural o Jurídica que tiene un contrato con IDAAN</b>		
Cantidad de Clientes con Medidor	[Unidades]	464,036	479,673	Cantidad de Medidores Instalados		
Cantidad de Clientes Medidos	[Unidades]	347,539	357,332	Cantidad de Medidores a los que se le toma lectura		
Cantidad de Clientes sin Medidor	[Unidades]	188,079	190,249	Cantidad de Clientes que no tienen medidor (Niples)		
<b>Cobertura de Micromedición</b>	[Porcentaje]	<b>71.2%</b>	<b>71.6%</b>	<b>Mide la Cantidad de conexiones que cuentan con medición de consumo</b>		
<b>Índice de Lectura y Facturación</b>	[Porcentaje]	<b>74.9%</b>	<b>74.5%</b>	<b>Mide la efectividad en la micromedición</b>		
Monto Facturado	[Balboas]	86,054,696	86,963,756	Resultado de aplicar las tarifas, al consumo de los clientes del IDAAN		
<b>Recaudación</b>	[Balboas]	<b>109,511,004</b>	<b>103,413,808</b>	<b>Sumatoria de los recaudos del periodo corriente, recaudos por morosidad y transferencias Gobierno Central</b>		
<b>Morosidad</b>	[Balboas]	<b>68,601,232</b>	<b>74,092,005</b>	<b>Cuentas con atraso de 60 días y más</b>		
<b>Sector Particular</b>	[Balboas]	<b>53,993,085</b>	<b>59,646,349</b>			
Residencial	[Balboas]	45,248,740	50,750,465			
Comercial	[Balboas]	9,738,694	8,895,884			
<b>Sector Público</b>	[Balboas]	<b>13,857,167</b>	<b>14,445,656</b>	<b>Entidades Autónomas, Municipios, Ministerios, otros</b>		
<b>Recursos Humanos</b>						
<b>Total</b>	[Unidades]	<b>2,999</b>	<b>3,167</b>			
Permanentes	[Unidades]	2,664	2,835			
Eventuales	[Unidades]	335	332			
<b>Productividad</b>	[Empl. por Mil Conexiones]	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>			
<b>Alcantarillado</b>						
<b>Población Servida con Alcantarillado</b>	[Habitantes]	<b>1,951,096</b>	<b>1,999,144</b>			
<b>Cobertura de Alcantarillado en el País</b>	[Porcentaje]	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de alcantarillado administrada por IDAAN vs la población total del País</b>		
<b>Cobertura de Alcantarillado IDAAN</b>	[Porcentaje]	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>Mide el porcentaje de población que está conectada a la red de alcantarillado en el área de responsabilidad del IDAAN</b>		
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	Al final del año se totalizan las extensiones de tubería instaladas por los proyectos y se suma a la cantidad actual		
Cantidad de Clientes con Alcantarillado	[Unidades]	390,371	398,627	Clientes facturados por uso del servicio de alcantarillado		
Facturación Alcantarillado	[Balboas]	16,006,145	16,067,431			
Cantidad de Clientes con Tratamiento Aguas Residuales	[Unidades]	964	955	Punta Pacífica		
Facturación por Tratamiento Aguas Residuales	[Balboas]	377,124	514,947	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	65			

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