

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS (ASEP)
DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO
DATOS GENERALES DEL IDAAN PARA LOS AÑOS 1984-2000

DESCRIPCIÓN	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Metros Cúbicos																	
Volumen de agua producida IDAAN	159,389,338	173,646,208	206,666,439	217,677,741	212,417,283	209,738,021	241,329,122	248,301,075	250,056,090	262,970,629	288,404,648	293,738,884	292,522,029	300,447,324	290,061,469	301,509,599	311,034,380
Volumen de agua comprada ACP	66,292,967	72,832,650	69,585,511	75,721,896	78,461,105	78,886,639	73,764,890	77,664,834	76,130,961	73,774,413	76,814,913	78,177,139	79,942,468	80,584,784	77,772,899	78,173,119	81,006,813
Volumen de agua comprada Laguna Alta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total agua enviada	225,682,305	246,478,857	276,251,950	293,399,637	290,878,388	288,624,660	315,094,013	325,965,909	326,187,052	336,745,042	365,219,561	371,916,022	372,464,497	381,032,109	367,834,368	379,682,718	392,041,193
Volumen agua vendida o facturada	136,562,343	143,672,873	150,993,982	156,672,332	170,821,083	173,039,099	175,300,084	174,436,851	184,289,247	194,058,047	202,211,999	213,607,116	212,581,378	209,783,785	210,442,461	212,248,747	418,240,050
Promedio Diario	618,308	675,285	756,855	803,835	796,927	790,752	863,271	893,057	893,663	922,589	1,000,602	1,018,948	1,020,451	1,043,924	1,007,765	1,040,227	1,074,085
Millares de Galones																	
Volumen de agua producida IDAAN	42,110,663	45,877,328	54,601,273	57,510,459	56,120,646	55,412,785	63,759,154	65,601,144	66,064,819	69,476,840	76,196,508	77,605,813	77,284,320	79,378,183	76,634,240	79,658,836	82,175,283
Volumen de agua comprada ACP	17,514,602	19,242,386	18,384,492	20,005,725	20,729,424	20,841,850	19,488,684	20,519,049	20,113,800	19,491,200	20,294,500	20,654,400	21,120,800	21,290,500	20,547,600	20,653,338	21,402,000
Volumen de agua comprada Aguas Panamá (Laguna Alta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total agua enviada	59,625,265	65,119,714	72,985,765	77,516,184	76,850,070	76,254,635	83,247,838	86,120,193	86,178,619	88,968,040	96,491,008	98,260,213	98,405,120	100,668,683	97,181,840	100,312,174	103,577,283
Promedio Diario	163,357	178,410	199,961	212,373	210,548	208,917	228,076	235,946	236,106	243,748	264,359	269,206	269,603	275,805	266,252	274,828	283,773
Volumen agua vendida o facturada	36,079,771	37,958,373	39,892,610	41,392,830	45,130,930	45,716,930	46,314,282	46,086,216	48,689,219	51,270,136	53,424,410	56,435,000	56,164,000	55,424,876	55,598,898	56,076,119	110,499,021
Agua no facturada (%)	39.5	41.7	45.3	46.6	41.3	40.0	44.4	46.5	43.5	42.4	44.6	42.6	42.9	44.9	42.8	44.1	-6.7
Conexiones de agua en la República (TOTALES)																	
	182,877	193,506	203,652	216,593	222,051	229,815	238,009	248,271	254,040	268,662	280,507	290,605	304,619	317,583	340,601	355,927	665,280
Conexiones de agua en la República (MEDIDA)																	
	47,230	36,512	48,431	46,141	42,631	38,497	35,126	30,256	60,948	74,475	86,954	103,252	109,970	131,215	169,786	180,268	457,491
Porcentaje de Medición																	
	25.8	18.9	23.8	21.3	19.2	16.8	14.8	12.2	24.0	27.7	31.0	35.5	36.1	41.3	49.8	50.6	68.8
Conexiones de agua en la ciudad de Panamá (TOTALES)																	
	93,957	100,166	105,413	112,046	116,055	119,087	123,667	128,688	132,792	150,357	156,176	162,054	167,954	170,904	172,738	173,694	309,612
Conexiones de agua en la ciudad de Panamá (MEDIDA)																	
	24,245	18,453	30,306	26,078	23,917	22,178	20,340	17,942	46,800	57,764	62,681	67,657	72,693	73,841	75,791	94,089	225,406
Porcentaje de Medición Panamá																	
	25.8	18.4	28.7	23.3	20.6	18.6	16.4	13.9	35.2	38.4	40.1	41.7	43.3	43.2	43.9	54.2	72.8
Conexiones de agua en la ciudad de Colón (TOTALES)																	
	8,312	8,853	9,068	10,080	10,868	11,536	11,696	11,964	12,470	12,868	13,586	14,601	15,467	18,562	20,390	20,016	33,267
Conexiones de agua en la ciudad de Colón (MEDIDA)																	
	2,136	1,273	1,404	1,212	1,077	1,102	1,031	956	1,180	1,277	2,200	3,160	4,083	4,424	5,341	5,332	5,707
Porcentaje de Medición Colón																	
	25.7	14.4	15.5	12.0	9.9	9.6	8.8	8.0	9.5	9.9	16.2	21.6	26.4	23.8	26.2	26.6	17.2
Número de empleado regulares y eventuales																	
	2,275	2,366	2,399	2,432	2,445	2,445	2,535	2,328	2,370	2,284	2,454	2,572	2,662	2,722	2,750	2,642	2,827
Productos Químicos (en miles de balboas)																	
	363	668	796	973	1,070	1,198	1,190	1,364	1,231	1,838	2,543	1,861	2,968	3,168	1,655	1,708	1,386
Eledricidad (en miles de balboas)																	
	7,681	6,191	8,500	9,600	9,000	9,700	10,400	10,800	11,400	11,600	12,400	13,300	12,700	12,800	12,100	10,600	13,135
Compra de Agua Autoridad del Canal																	
	9,308	10,189	8,083	9,024	9,531	9,475	9,816	10,335	10,845	10,465	11,591	12,030	12,272	13,110	15,216	16,442	17,089
Nº de empleado regulares por cada mil conexiones																	
	12.4	12.2	11.8	11.2	11.0	10.6	10.7	9.4	9.3	8.5	8.7	8.9	8.7	8.6	8.1	7.4	7.6

3.78501136

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS (ASEP)
DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO
DATOS GENERALES DEL IDAAN PARA LOS AÑOS 2001-2017

DESCRIPCIÓN	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metros Cúbicos																	
Volumen de agua producida IDAAN	313,992,676	319,219,921	341,570,932	344,951,986	354,148,339	365,096,954	422,546,280	411,307,419	422,672,037	446,055,330	419,063,229	496,892,930	548,008,176	550,688,010	562,436,765	574,608,797	577,200,126
Volumen de agua comprada ACP	80,147,006	88,791,889	78,239,970	89,155,943	91,620,750	104,636,957	107,270,318	106,717,858	110,749,186	113,614,270	141,959,879	146,037,472	156,154,807	157,829,959	157,327,014	157,011,567	163,308,452
Volumen de agua comprada Laguna Alta	0	0	18,427,093	28,535,201	28,940,980	28,173,191	27,576,128	24,417,774	27,587,074	29,326,900	29,475,776	29,129,447	28,101,817	28,210,984	28,275,848	27,950,208	27,558,134
Total agua enviada	393,739,683	408,011,810	438,237,995	462,643,131	474,710,069	497,907,101	557,392,726	542,443,051	561,008,297	588,996,500	590,498,884	672,059,849	732,264,800	736,728,953	748,039,626	759,570,573	768,066,712
Volumen agua vendida o facturada	224,015,099	237,498,108	244,523,982	260,513,626	268,774,868	290,496,276	307,104,444	317,289,732	333,745,530	335,544,607	340,888,119	351,471,041	364,228,653	379,102,919	391,599,293	404,756,000	418,240,050
Promedio Diario	1,078,739	1,117,841	1,200,652	1,267,515	1,300,576	1,364,129	1,527,103	1,486,145	1,537,009	1,613,669	1,617,805	1,841,260	2,006,205	2,018,435	2,049,424	2,081,015	2,104,292
Millares de Galones																	
Volumen de agua producida IDAAN	82,851,185	84,337,903	90,243,040	91,136,315	93,565,991	96,458,615	111,636,727	108,667,420	111,669,952	117,847,818	110,716,505	131,279,112	144,783,760	145,491,772	148,595,793	151,811,644	152,496,273
Volumen de agua comprada ACP	21,174,839	23,458,817	20,671,000	23,555,000	24,206,202	27,645,084	28,340,818	28,194,858	29,259,935	30,016,890	37,505,800	38,583,100	41,256,100	41,698,675	41,565,797	41,482,456	43,146,093
Volumen de agua comprada Aguas Panamá (Laguna Alta)	0	0	4,868,438	7,539,000	7,646,207	7,443,357	7,285,613	6,451,176	7,288,505	7,748,167	7,787,500	7,696,000	7,424,500	7,453,342	7,470,479	7,384,445	7,280,859
Total agua enviada	104,026,024	107,796,720	115,782,478	122,230,315	125,418,400	131,547,056	147,263,158	143,313,454	148,218,392	155,612,875	156,009,805	177,558,212	193,464,360	194,643,789	197,632,069	200,678,545	202,923,225
Promedio Diario	285,003	295,333	317,212	334,878	343,612	360,403	403,461	392,640	406,078	426,337	427,424	486,461	530,039	533,271	541,458	549,804	555,954
Volumen agua vendida o facturada	59,184,789	62,747,000	64,603,236	68,827,700	71,010,320	76,749,116	81,136,994	83,827,947	88,175,569	88,560,885	90,062,641	92,858,649	96,229,210	100,158,991	103,460,533	106,936,535	110,499,021
Agua no facturada (%)	43.1	41.8	44.2	43.7	43.4	41.7	44.9	41.5	40.5	43.0	42.3	47.7	50.3	48.5	47.6	46.7	45.5
Conexiones de agua en la República (TOTALES)	383,558	397,372	410,478	456,206	473,860	497,113	513,825	488,313	517,508	535,727	551,242	569,663	588,212	606,144	627,333	648,704	665,280
Conexiones de agua en la República (MEDIDA)	183,236	173,779	175,823	185,441	194,870	184,545	166,654	157,856	250,585	253,129	260,064	280,322	321,725	374,678	411,101	441,575	457,491
Porcentaje de Medición	47.8	43.7	42.8	40.6	41.1	37.1	32.4	32.3	48.4	47.2	47.2	49.2	54.7	61.8	65.5	68.1	68.8
Conexiones de agua en la ciudad de Panamá (TOTALES)	187,849	197,628	203,986	220,561	231,076	240,395	248,921	243,226	253,537	259,064	265,159	272,121	279,385	286,783	295,709	304,578	309,471
Conexiones de agua en la ciudad de Panamá (MEDIDA)	114,139	94,779	98,527	104,330	134,000	142,476	92,910	92,400	143,284	145,228	150,335	157,440	172,616	199,422	210,535	220,311	225,406
Porcentaje de Medición Panamá	60.8	48.0	48.3	47.3	58.0	59.3	37.3	38.0	56.5	56.1	56.7	57.9	61.8	69.5	71.2	72.3	72.8
Conexiones de agua en la ciudad de Colón (TOTALES)	21,995	22,867	23,337	25,926	26,633	27,522	28,057	26,276	27,691	28,570	29,434	30,452	31,679	32,118	32,323	32,917	33,267
Conexiones de agua en la ciudad de Colón (MEDIDA)	9,627	4,225	5,455	6,366	10,861	11,311	5,531	5,368	10,664	10,987	10,864	10,812	6,342	6,125	11,531	16,329	16,818
Porcentaje de Medición Colón	43.8	18.5	23.4	24.6	40.8	41.1	19.7	20.4	38.5	38.5	36.9	35.5	20.0	19.1	35.7	49.6	50.6
Número de empleado regulares y eventuales	2,669	2,536	2,715	2,569	2,465	2,187	2,712	2,226	2,548	2,612	2,645	2,755	2,805	2,788	3,019	3,191	3,715
Productos Químicos (en miles de balboas)	1,655	1,934	1,853	1,508	1,934	2,581	3,216	4,299	4,477	4,183	3,035	5,065	6,709	6,276	4,932	6,499	5,041
Electricidad (en miles de balboas)	16,421	14,889	15,150	16,968	19,822	22,928	27,974	40,758	31,446	32,434	30,339	35,793	41,093	40,490	48,390	34,831	37,817
Compra de Agua Autoridad del Canal	17,170	19,104	23,249	23,775	24,412	25,712	26,299	29,076	31,041	34,793	36,292	37,599	40,888	41,014	41,760	40,074	8,444
Nº de empleado regulares por cada mil conexiones	7.0	6.4	6.6	5.6	5.2	4.4	5.3	4.6	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.9	5.6

FUENTE: ASEP, con datos suministrados por el prestador al 31 de diciembre de 2017

Nota: Actualizado el 26 de enero de 2018