



**PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS MENSUALES EN LA REPÚBLICA: ENERO-NOVIEMBRE 2018-19**

**7. Electricidad y agua**

**a. Oferta de Electricidad**

Período	Oferta de electricidad (en miles de kwh)							
	TOTAL	Generación entregada de electricidad por tipo de Central (1)					Autogeneración (2)	Importación
		Térmica	Renovable					
			Total	Hidráulica	Eólica	Solar		
<b>Enero-noviembre</b>								
2015	8,981,052	2,859,900	5,962,047	5,639,780	313,504	8,763	141,997	17,108
2016	9,496,806	3,115,598	6,263,440	5,634,165	560,827	68,448	87,747	30,021
2017	9,702,357	2,640,011	6,914,609	6,332,085	435,865	146,659	141,163	6,574
2018	9,876,969	1,842,847	7,826,940	7,122,877	497,964	206,099	193,935	13,247
Enero	890,927	100,500	781,550	695,606	67,751	18,192	8,878	-
Febrero	808,838	159,594	641,937	518,844	101,929	21,164	7,308	-
Marzo	918,409	206,745	679,993	527,202	129,758	23,033	20,585	11,086
Abril	908,142	267,620	620,057	531,484	69,406	19,167	18,914	1,551
Mayo	934,165	285,628	631,820	594,542	20,731	16,547	16,107	610
Junio	905,837	118,880	772,582	744,309	14,356	13,918	14,374	-
Julio	912,845	108,992	760,829	717,412	29,498	13,918	43,024	-
Agosto	921,270	159,533	756,503	712,623	25,547	18,334	5,233	-
Septiembre	872,960	137,111	715,252	686,488	7,861	20,903	20,597	-
Octubre	917,541	153,733	740,887	710,640	10,960	19,288	22,921	-
Noviembre	886,036	144,511	725,531	683,727	20,166	21,638	15,994	-
2019 (P)	10,173,964	4,060,999	5,384,857	4,529,088	588,660	267,109	682,276	45,832
Enero	907,864	297,635	546,449	378,934	135,838	31,678	60,114	3,665
Febrero	864,729	465,471	323,741	171,519	122,168	30,054	74,017	1,500
Marzo	946,849	455,450	428,080	274,445	118,687	34,948	62,253	1,066
Abril	952,102	462,149	384,755	286,924	72,032	25,799	101,222	3,976
Mayo	962,899	440,081	466,352	424,163	22,511	19,677	51,423	5,043
Junio	931,595	280,211	567,878	524,728	23,514	19,636	83,507	-
Julio	937,168	333,974	540,911	480,905	38,482	21,523	62,283	-
Agosto	932,968	353,302	510,068	470,813	19,167	20,088	62,376	7,222
Septiembre	892,376	373,255	445,492	418,539	7,588	19,365	62,016	11,613
Octubre	924,748	274,560	606,988	579,933	4,814	22,241	39,132	4,069
Noviembre	920,664	324,910	564,143	518,185	23,858	22,100	23,933	7,678
<b>Variación porcentual acumulada enero-noviembre</b>								
2016-15	5.7	8.9	5.1	-0.1	78.9	681.1	-38.2	75.5
2017-16	2.2	-15.3	10.4	12.4	-22.3	114.3	60.9	-78.1
2018-17	1.8	-30.2	13.2	12.5	14.2	40.5	37.4	101.5
2019-18	3.0	120.4	-31.2	-36.4	18.2	29.6	251.8	246.0
<b>Variación porcentual mensual 2019-18</b>								
Enero	1.9	196.2	-30.1	-45.5	100.5	74.1	577.1	..
Febrero	6.9	191.7	-49.6	-66.9	19.9	42.0	912.9	..
Marzo	3.1	120.3	-37.0	-47.9	-8.5	51.7	202.4	-90.4
Abril	4.8	72.7	-37.9	-46.0	3.8	34.6	435.2	156.3
Mayo	3.1	54.1	-26.2	-28.7	8.6	18.9	219.3	726.8
Junio	2.8	135.7	-26.5	-29.5	63.8	41.1	480.9	..
Julio	2.7	206.4	-28.9	-33.0	30.5	54.6	44.8	..
Agosto	1.3	121.5	-32.6	-33.9	-25.0	9.6	1,091.9	..
Septiembre	2.2	172.2	-37.7	-39.0	-3.5	-7.4	201.1	..
Octubre	0.8	78.6	-18.1	-18.4	-56.1	15.3	70.7	..
Noviembre	3.9	124.8	-22.2	-24.2	18.3	2.1	49.6	..

NOTA: Debido al redondeo del computador, la suma o variación puede no coincidir.

(1) Corresponde a la energía total generada registrada en el Sistema de medición SCADA, menos la pérdida incurrida en su transmisión hacia los medidores del Sistema de medición SMEC. El SCADA es el sistema de "Supervisión, Control y Adquisición de Datos" y el SMEC es el "Sistema de Medición Comercial" que es una medida más eficiente, utilizada en el Centro Nacional de Despacho (CND).

(2) Incluye los excedentes de empresas autogeneradoras, entregados al CND para su comercialización; excluye el autoconsumo y las pérdidas de las mismas.

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

Fuente: ETESA / Centro Nacional de Despacho (CND) / Sistema SMEC (Sistema de Medición Comercial) del Mercado Mayorista de Electricidad (MME), de Panamá.