



PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS MENSUALES EN LA REPÚBLICA: ENERO-NOVIEMBRE 2019-20

7. Electricidad y agua

a. Oferta de electricidad

Período	Oferta de electricidad (en miles de kwh)								
	TOTAL	Térmica	Generación entregada de electricidad por tipo de central (1)				Autogeneración (2)	Importación	
			Total	Hidráulica	Eólica	Solar			
Enero-noviembre									
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	
2019	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	
2020 (P)	9,719,319	1,972,824	7,323,762	6,414,735	630,560	278,466	336,703	86,030	
Enero	975,572	384,733	528,238	390,668	109,330	28,240	17,515	45,086	
Febrero	920,523	330,590	558,788	397,585	131,360	29,842	20,313	10,832	
Marzo	946,541	348,399	442,458	393,300	15,947	33,211	141,313	14,371	
Abril	806,179	301,219	432,579	335,699	68,830	28,051	71,002	1,378	
Mayo	859,065	315,824	513,478	391,162	99,475	22,841	29,148	615	
Junio	836,547	106,378	713,337	624,124	69,483	19,729	6,937	9,894	
Julio	864,640	29,536	814,710	721,565	70,840	22,305	16,541	3,853	
Agosto	869,052	48,421	809,495	767,828	20,301	21,366	11,136	-	
Septiembre	846,982	35,336	807,960	770,809	13,479	23,672	3,686	-	
Octubre	922,403	24,527	890,944	841,303	23,717	25,924	6,932	-	
Noviembre	871,814	47,859	811,775	780,692	7,799	23,285	12,180	-	
Variación porcentual acumulada enero-noviembre									
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	
2020-19	-4.5	-51.4	36.0	41.6	7.1	4.3	-50.7	87.7	
Variación porcentual mensual 2020-19									
Enero	7.5	29.3	-3.3	3.1	-19.5	-10.9	-70.9	1,130.0	
Febrero	6.5	-29.0	72.6	131.8	7.5	-0.7	-72.6	622.1	
Marzo	-0.03	-23.5	3.4	43.3	-86.6	-5.0	127.0	1,248.1	
Abril	-15.3	-34.8	12.4	17.0	-4.4	8.7	-29.9	-65.3	
Mayo	-10.8	-28.2	10.1	-7.8	341.9	16.1	-43.3	-87.8	
Junio	-10.2	-62.0	25.6	18.9	195.5	0.5	-91.7	..	
Julio	-7.7	-91.2	50.6	50.0	84.1	3.6	-73.4	..	
Agosto	-6.9	-86.3	58.7	63.1	5.9	6.4	-82.1	..	
Septiembre	-5.1	-90.5	81.4	84.2	77.6	22.2	-94.1	..	
Octubre	-0.3	-91.1	46.8	45.1	392.6	16.6	-82.3	..	
Noviembre	-5.3	-85.3	43.9	50.7	-67.3	5.4	-49.1	..	

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.