

**Cuadro 21. GENERACIÓN ENTREGADA POR TIPO DE CENTRAL, AUTOGENERACIÓN E IMPORTACIÓN DE ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA: PRIMER SEMESTRE DE 2019-20, SEGÚN TRIMESTRE Y MES**

Trimestre y mes	Oferta total	Generación entregada de electricidad (en miles de kilovatios-hora)					Auto- generación (1)	Importación
		Total	Tipo de central					
			Térmica	Renovables				
				Hidráulica	Eólica	Solar		
2019, primer semestre	<b>5,566,038</b>	<b>5,118,252</b>	<b>2,400,997</b>	<b>2,060,713</b>	<b>494,750</b>	<b>161,792</b>	<b>432,536</b>	<b>15,250</b>
Primer trimestre	<b>2,719,442</b>	<b>2,516,827</b>	<b>1,218,556</b>	<b>824,898</b>	<b>376,693</b>	<b>96,680</b>	<b>196,384</b>	<b>6,231</b>
Enero	<b>907,864</b>	<b>844,085</b>	297,635	378,934	135,838	31,678	60,114	3,665
Febrero	<b>864,729</b>	<b>789,212</b>	465,471	171,519	122,168	30,054	74,017	1,500
Marzo	<b>946,849</b>	<b>883,530</b>	455,450	274,445	118,687	34,948	62,253	1,066
Segundo trimestre	<b>2,846,596</b>	<b>2,601,425</b>	<b>1,182,441</b>	<b>1,235,815</b>	<b>118,057</b>	<b>65,112</b>	<b>236,152</b>	<b>9,019</b>
Abril	<b>952,102</b>	<b>846,904</b>	462,149	286,924	72,032	25,799	101,222	3,976
Mayo	<b>962,898</b>	<b>906,432</b>	440,081	424,163	22,511	19,677	51,423	5,043
Junio	<b>931,596</b>	<b>848,089</b>	280,211	524,728	23,514	19,636	83,507	-
2020, primer semestre (P)	<b>5,344,424</b>	<b>4,976,020</b>	<b>1,787,143</b>	<b>2,532,538</b>	<b>494,425</b>	<b>161,914</b>	<b>286,228</b>	<b>82,176</b>
Primer trimestre	<b>2,842,635</b>	<b>2,593,205</b>	<b>1,063,722</b>	<b>1,181,553</b>	<b>256,637</b>	<b>91,293</b>	<b>179,141</b>	<b>70,289</b>
Enero	<b>975,572</b>	<b>912,971</b>	384,733	390,668	109,330	28,240	17,515	45,086
Febrero	<b>920,522</b>	<b>889,377</b>	330,590	397,585	131,360	29,842	20,313	10,832
Marzo	<b>946,541</b>	<b>790,857</b>	348,399	393,300	15,947	33,211	141,313	14,371
Segundo trimestre	<b>2,501,789</b>	<b>2,382,815</b>	<b>723,421</b>	<b>1,350,985</b>	<b>237,788</b>	<b>70,621</b>	<b>107,087</b>	<b>11,887</b>
Abril	<b>806,179</b>	<b>733,799</b>	301,219	335,699	68,830	28,051	71,002	1,378
Mayo	<b>859,065</b>	<b>829,302</b>	315,824	391,162	99,475	22,841	29,148	615
Junio	<b>836,545</b>	<b>819,714</b>	106,378	624,124	69,483	19,729	6,937	9,894

**Variación porcentual**

Primer semestre	<b>-4.0</b>	<b>-2.8</b>	<b>-25.6</b>	<b>22.9</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>-33.8</b>	<b>438.9</b>
Primer trimestre	<b>4.5</b>	<b>3.0</b>	<b>-12.7</b>	<b>43.2</b>	<b>-31.9</b>	<b>-5.6</b>	<b>-8.8</b>	<b>1,028.1</b>
Enero	7.5	8.2	29.3	3.1	-19.5	-10.9	-70.9	1,130.2
Febrero	6.5	12.7	-29.0	131.8	7.5	-0.7	-72.6	622.1
Marzo	-0.0	-10.5	-23.5	43.3	-86.6	-5.0	127.0	1,248.1
Segundo trimestre	<b>-12.1</b>	<b>-8.4</b>	<b>-38.8</b>	<b>9.3</b>	<b>101.4</b>	<b>8.5</b>	<b>-54.7</b>	<b>31.8</b>
Abril	-15.3	-13.4	-34.8	17.0	-4.4	8.7	-29.9	-65.3
Mayo	-10.8	-8.5	-28.2	-7.8	341.9	16.1	-43.3	-87.8
Junio	-10.2	-3.3	-62.0	18.9	195.5	0.5	-91.7	..

NOTA: La diferencia que se observa con los datos publicados en años anteriores, se debe que a partir del 2017 los datos de generación se obtienen de los registros del SMEC (Sistema de Medición Comercial).

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

(1) 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: Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)/ Centro Nacional de Despacho (CND)/ SMEC (Sistema de Medición Comercial) del Mercado Mayorista de Electricidad (MME) de Panamá.