

**Cuadro 38. GENERACIÓN ENTREGADA POR TIPO DE CENTRAL, AUTOGENERACIÓN E IMPORTACIÓN
DE ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2017-19 Y 2020-21, SEGÚN TRIMESTRE**

Año y trimestre	Oferta total	Generación entregada de electricidad (En miles de kilovatios-hora)					Autogeneración (1)	Importación
		Total	Tipo de central					
			Térmica	Renovables				
				Hidráulica	Eólica	Solar		
2017	10,597,330	10,448,390	2,739,312	7,055,754	489,118	164,206	142,366	6,574
2018	10,783,140	10,526,745	2,111,480	7,593,995	583,166	238,104	243,148	13,247
2019	11,135,751	10,352,430	4,486,394	4,942,273	633,783	289,980	691,038	92,283
2020	10,622,683	10,091,640	2,066,185	7,130,643	585,371	309,441	445,014	86,029
Primer trimestre	2,842,635	2,718,571	1,063,722	1,181,553	382,003	91,293	53,775	70,289
Segundo trimestre	2,501,789	2,252,114	723,421	1,350,985	107,087	70,621	237,788	11,887
Tercer trimestre	2,580,674	2,472,201	113,293	2,260,202	31,363	67,343	104,620	3,853
Cuarto trimestre	2,697,585	2,648,754	165,749	2,337,903	64,918	80,184	48,831	-
2021 (P)	11,381,118	11,049,657	1,874,344	8,046,534	529,674	599,105	268,370	63,091
Primer trimestre	2,617,648	2,514,539	619,467	1,431,441	307,098	156,533	85,506	17,603
Segundo trimestre	2,827,767	2,770,365	374,688	2,150,257	106,995	138,425	51,274	6,128
Tercer trimestre	2,921,477	2,834,623	225,256	2,425,579	42,514	141,274	86,854	-
Cuarto trimestre	3,014,226	2,930,130	654,933	2,039,257	73,067	162,873	44,736	39,360
Variación porcentual anual								
2018-17	1.8	0.7	-22.9	7.6	19.2	45.0	70.8	101.5
2019-18	3.3	-1.7	112.5	-34.9	8.7	21.8	184.2	596.6
2020-19	-4.6	-2.5	-53.9	44.3	-7.6	6.7	-35.6	-6.8
2021-20	7.1	9.5	-9.3	12.8	-9.5	93.6	-39.7	-26.7
Variación porcentual trimestral 2021-20								
Primer trimestre	-7.9	-7.5	-41.8	21.1	-19.6	71.5	59.0	-75.0
Segundo trimestre	13.0	23.0	-48.2	59.2	-0.1	96.0	-78.4	-48.4
Tercer trimestre	13.2	14.7	98.8	7.3	35.6	109.8	-17.0	-100.0
Cuarto trimestre	11.7	10.6	295.1	-12.8	12.6	103.1	-8.4	..

NOTA: 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 estas.

.. 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.