

## Comentarios



La oferta total de electricidad en el 2016 se incrementó 5.5% y a su vez, crecieron la generación entregada en 6.0% y la importación, en 75.5%; mientras que decreció la autogeneración, en 32.9%.



En cuanto al destino total de electricidad, mostraron mayor crecimiento la exportación con un 185.7%, los generadores con 43.0%, pérdidas en transmisión y distribución 6.3% y la facturación 3.4%. Disminuyó los grandes clientes en 23.0%.



**Cuadro 1. IMPORTACIÓN Y GENERACIÓN ENTREGADA DE ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA,  
POR TIPO DE CENTRAL: AÑOS 2012-15 Y 2016, SEGÚN TRIMESTRE**

Año y trimestre	Oferta total	Generación entregada de electricidad (en miles de kilovatios-hora)					Autogeneración (1)	Importación
		Total	Térmica	Tipo de central				
				Renovables				
Hidráulica	Eólica	Solar						
2012	8,226,416	7,782,270	2,681,425	5,100,845	-	-	427,285	16,861
2013	8,583,484	8,222,867	3,294,107	4,928,760	-	-	285,246	75,371
2014	9,021,435	8,623,753	3,622,517	4,884,955	114,718	1,563	208,582	189,100
2015	9,849,980	9,677,051	3,137,007	6,151,733	375,594	12,717	155,821	17,108
<b>2016 (P)</b>	<b>10,392,261</b>	<b>10,257,658</b>	<b>3,278,750</b>	<b>6,300,025</b>	<b>601,122</b>	<b>77,761</b>	<b>104,582</b>	<b>30,021</b>
Primer trimestre	2,515,482	2,459,252	892,803	1,172,947	382,068	11,434	30,612	25,618
Segundo trimestre	2,644,646	2,610,645	1,139,428	1,337,181	112,664	21,372	33,493	508
Tercer trimestre	2,618,111	2,605,724	714,318	1,820,072	50,932	20,402	8,492	3,895
<b>Cuarto trimestre</b>	<b>2,614,022</b>	<b>2,582,037</b>	<b>532,201</b>	<b>1,969,825</b>	<b>55,458</b>	<b>24,553</b>	<b>31,985</b>	<b>-</b>
Octubre	905,109	904,113	194,237	696,312	5,401	8,163	996	-
Noviembre	813,458	799,304	174,812	607,653	9,762	7,077	14,154	-
Diciembre	895,455	878,620	163,152	665,860	40,295	9,313	16,835	-

(1) Se refiere a los excedentes de empresas, vendido al Centro Nacional de Despacho CND para su comercialización.

- Cantidad nula o cero.

(P) Cifras preliminares.

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

Cuadro 2. DESTINO DE LA ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2012-15 Y 2016, SEGÚN TRIMESTRE

Año y trimestre	Destino de la electricidad (en miles de kilovatios-hora)										
	Destino total	Total	Facturación de electricidad					Grandes clientes (3)	Generadores (uso de las plantas)	Pérdidas en transmisión y distribución (4)	Exportación
			Residencial	Comercial	Industrial	Sector público (1)	Otros (2)				
2012	8,226,416	6,788,100	2,211,138	3,296,895	285,346	973,141	21,580	375,194	11,005	993,129	58,988
2013	8,583,484	7,094,648	2,322,527	3,440,411	307,254	999,169	25,287	402,316	9,263	1,005,843	71,414
2014	9,021,435	7,402,346	2,453,876	3,594,102	294,516	1,032,227	27,625	421,104	14,550	1,084,887	98,548
2015	9,849,980	8,024,469	2,653,019	3,912,929	292,779	1,134,994	30,748	351,225	20,574	1,314,582	139,130
<b>2016 (P)</b>	<b>10,392,261</b>	<b>8,297,765</b>	<b>2,786,770</b>	<b>4,000,714</b>	<b>283,008</b>	<b>1,191,987</b>	<b>35,286</b>	<b>270,303</b>	<b>29,419</b>	<b>1,397,228</b>	<b>397,546</b>
Primer trimestre	2,515,482	2,057,176	697,527	993,985	72,063	285,555	8,046	62,998	4,066	340,454	50,788
Segundo trimestre	2,644,646	2,141,836	729,297	1,022,884	71,501	309,408	8,746	72,558	5,171	323,434	101,647
Tercer trimestre	2,618,111	2,085,680	693,680	1,004,841	71,582	306,082	9,495	69,015	9,671	352,925	100,820
<b>Cuarto trimestre</b>	<b>2,614,022</b>	<b>2,013,073</b>	<b>666,266</b>	<b>979,004</b>	<b>67,862</b>	<b>290,942</b>	<b>8,999</b>	<b>65,732</b>	<b>10,511</b>	<b>380,415</b>	<b>144,291</b>
Octubre	905,109	675,528	222,301	324,749	23,837	101,860	2,781	24,296	3,910	144,193	57,182
Noviembre	813,458	654,309	217,037	318,554	20,907	94,705	3,106	19,164	3,541	91,617	44,827
Diciembre	895,455	683,236	226,928	335,701	23,118	94,377	3,112	22,272	3,060	144,605	42,282

(1) Incluye el alumbrado público.

(2) Incluye las ventas a otras empresas, el consumo de la empresa y otros.

(3) Persona natural o jurídica con una demanda máxima superior a cien (100) kw por sitio, cuyas compras de electricidad se pueden realizar a precios acordados.

(4) Corresponde a la energía registrada en los medidores del SMEC en el MME (oferta total), menos la energía facturada por las distribuidoras de electricidad, el consumo de grandes clientes, el uso de las plantas y la exportación.

(P) Cifras preliminares.

Fuente: Para la facturación las empresas de distribución eléctrica en la República. El resto de la información la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)/ Centro Nacional de Despacho (CND) / Sistema SMEC (Sistema de Medición Comercial) del Mercado Mayorista de Electricidad (MME) de Panamá.