

Cuadro 1211
COSTA RICA: ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA Y CONSUMIDA POR USO DE 1940 A 2018

Año	Energía eléctrica producida y consumida				Hidro	Térmica	Consumo residencial	Energía eléctrica porcentaje de uso por sectores						
	Electricidad producida en GWh	Número de clientes residenciales miles	Energía neta consumida en 000 Kwh y TeraCal	Energía neta consumida en Tera-Joules				General	Uso comercial	Industrial	Uso agroindustrial	Transporte	Alumbrado	Otros
1940														
1941														
1942														
1943														
1944														
1945														
1946	142	26	95		88	7	63		12		10			
1947	152	28	104		97	7	62		12		10			
1948	155	30	106		99	7	63		12		10			
1949	168	32	116		108	7	65		12		10			
1950	185	34	138		130	8	67		12		9			
1951	196	35	149		140	9	69		12		9			
1952	215	36	161		152	9	69		12		10			
1953	241	51	193		183	10	69		13		9			
1954	266	54	208		194	13	69		13		9			
1955		59	243		206	37	70		13		9			
1956		66	273		218	55	70		13		8			
1957		74	298		219	80	70		13		8			
1958		79	320		257	62	70		13		8			
1959		84	323		267	56	72		13		8			
1960		92	368		321	47	70		12		9			
1961		97	389		337	52	70		12		10			
1962		101	413		358	55	70		13		11			
1963														
1964														
1965	647	111	482	2.018			70				25	2		3
1966	697	118	519	2.173			70				25	2		3
1967	757	125	570	2.386			69				26	1		3
1968	833	133	630	2.638			68				27	1		3
1969	901	142	677	2.834			69				28	1		2
1970	1.028	152	764	3.199			67				29	1		2
1971	1.148	163	858	3.593			66				31	1		2
1972	1.266	175	947	3.965			66				31	1		2
1973	1.347	186	1.001	4.192			66				31	1		2
1974	1.468	203	1.090	4.563			66				32	1		2
1975	1.531	216	1.138	4.764			67				30	1		2
1976	1.647	232	1.228	5.141			68				29	1		2
1977	1.760	249	1.312	5.493			65				32	1		2
1978	1.925	270	1.451	6.074			63				34	1		3
1979	1.997	293	1.541	6.452			58				39	1		3
1980	2.226	323	2.226	7.072			62				36	0		2
1981	2.355	348		7.741			62				35	1		3
1982	2.464	370		7.457			70				26	0		3
1983	2.870	374		7.854			68				26	1		3
1984	3.067	399		8.661			66				31	0		3
1985	2.816	421	2.816	9.212			67				30	0		3
1986	2.949	448		9.945			67				30	0		3
1987	3.133	482		10.655			68				29	0		3
1988	3.193	519		10.906			69				28	0		3
1989	3.424	552		11.430			73				23	1		3
1990	3.613	590	3.468	11.977			74				23	1		3
1991	3.855	1.122	3.864	12.353			74				23	0		3
1992	4.193	655	4.173	13.191			73				23	0		5
1993	4.430	685	4.431	14.046			74				23	0		3
1994	4.771	717	4.772	15.204			74				24	0		3
1995	4.763	749	4.865	15.813			74				24	-		3
1996	4.814	780	4.815	16.024			74				24	-		3
1997	4.694	816	5.635	16.943			74				24	-		3
1998	5.113	852	5.794	18.305			73				25	-		3
1999	5.436	886		19.231			71				26	-		3
2000	5.257	917		22.349			44	25		29				3
2001	6.044	953					43	25		29				3
2002	6.361	989					43	25		29				3
2003	6.716	1.022					43	26		29				3
2004	7.010	1.052					42	27		28				3
2005	7.363	1.083					42	28		28				3
2006	7.820	1.117					41	29		28				3
2007	8.176	1.153					40	30		28				3
2008	8.360	1.194					40	31		26				3
2009	8.249	1.231					40	33		25				3
2010	8.495	1.264					40	33		25				3
2011	8.606	1.296					39	34		24				3
2012	8.922	1.334					39	34		24				3
2013	8.999	1.365					39	35		24				3
2014	9.109	1.399					39	36		23				3
2015	9.344	1.433					39	37		22				3
2016	9.698	1.463					38	35		24				3
2017	9.804	1.494					39	35		24				3
2018	9.905	1.523					39	30		29				3

Notas:

Energía eléctrica en miles Kwh equivalentes 1946-1962.

Energía eléctrica en Tetracalorías equivalente 1965-1979.

Energía eléctrica producida 1965-2000 en Gigawatt horas Gwh.

Fuentes:

1946-1954, total producido UCR/PDEC, No.1, cuadro anexo 8.

1946-1962, energía neta por tipo de energía, UCR/PDEC, No.6, cuadro II.1, por tipo de consumidor, cuadro V.4.

1965-1979, PNUD-Programa Energético del Istmo Centroamericano, serie histórica de balances energéticos 1965-1979, cuadros de consumo neto de energía.

1980-1986, UCR-FLACSO, Centrosamérica en Cifras 1980-2000, cuadro 2.6.1.

1965-1999, Ballester, Lesmes (2002), Memoria Estadística del Sector Energía de Costa Rica 2000-2001, cuadro 3.23.

2000-2018, Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), Estadísticas del Mercado Eléctrico Nacional disponibles en: https://aresep-my.sharepoint.com/:x/g/personal/multimedia_aresep_go_cr/EQK57OmK7fAu7AwxcSmeEB3SiQU2Vu0MWU65VCCs2hg?rttime=B-ryMZCw10g