



SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA: ESTADÍSTICAS DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO, 2010

Título	Centroamérica : Estadísticas del subsector eléctrico, 2009
Editorial	México, D.F.: CEPAL, 2010
Materias	ELECTRICIDAD ENERGÍA ELÉCTRICA ESTADÍSTICAS DE ENERGÍA AMÉRICA CENTRAL
Autor(es)	UN, CEPAL, Sede Subregional en México

Este documento fue preparado por el señor Manuel Eugenio Rojas, bajo la supervisión del señor Hugo Ventura, Jefe de la Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México.

ÍNDICE

Resumen	1
<i>Abstract</i>	1
Presentación	3
Notas aclaratorias	5
Centroamérica: Hechos relevantes en la industria eléctrica durante 2010	8

Índice de cuadros

1	Centroamérica: Resumen de la estadística eléctrica, 2010	11
2	Centroamérica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	12
3	Centroamérica: Oferta y suministro de energía eléctrica, 2010	13
4	Centroamérica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	14
5	Mesoamérica: Flujos de energía en las interconexiones durante 2010	15
6	Centroamérica: Inyecciones y retiros, 2010	16
7	Centroamérica: Tarifas vigentes al 30 de junio de cada año, 2010-2011	17
8	Centroamérica: Evolución de la demanda máxima, 1990-2010	18
9	Centroamérica: Evolución de las pérdidas eléctricas, 1990-2010	20
10	Centroamérica: Participación de los cinco mayores grupos de distribución de electricidad, 2010	21
11	Centroamérica: Agentes en la cadena de la industria eléctrica, 2010	22
12	Centroamérica: Resumen de siglas o abreviaturas utilizadas en la designación de las empresas, 2010	23
13	Costa Rica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	28
14	Costa Rica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	29
15	Costa Rica: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	30
16	Costa Rica: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010.....	31
17	Costa Rica: Precios promedio, 1995-2010	32
18	Costa Rica: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010.....	33
19	Costa Rica: Índice de electrificación, 1985-2010.....	35
20	Costa Rica: Compras del ICE a los generadores privados, autoprodutores y cogeneradores, 2010	36
21	Costa Rica: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados, 2010	37
22	El Salvador: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010	38
23	El Salvador: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010	39
24	El Salvador: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	40
25	El Salvador: Distribución de ventas de energía y usuarios por categoría tarifaria, 2010	41
26	El Salvador: Índice de electrificación, 1995-2010	43
27	El Salvador: Evolución reciente de la participación de las distribuidoras en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010.....	44
28	Guatemala: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	45
29	Guatemala: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	46
30	Guatemala: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	47

31	Guatemala: Distribución de ventas de energía y usuarios por categoría tarifaria, 2010	49
32	Guatemala: Índice de electrificación, 1985-2010.....	51
33	Guatemala: Evolución del precio promedio de la energía entregada en contrato a término por cogeneradores, autoprodutores y generadores independientes, 1995-2010	52
34	Guatemala: Evolución reciente de las ventas en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010.....	53
35	Guatemala: Evolución reciente y participación de los agentes consumidores en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010	54
36	Honduras: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	55
37	Honduras: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010	56
38	Honduras: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	57
39	Honduras: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010	58
40	Honduras: Precios promedio, 1995-2010	59
41	Honduras: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010.....	60
42	Honduras: Índice de electrificación, 1985-2010	62
43	Honduras: Compras de la ENEE a los generadores privados, autoprodutores, y cogeneradores, 2010	63
44	Honduras: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados y no regulados, 2010	64
45	Nicaragua: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	65
46	Nicaragua: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	66
47	Nicaragua: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	67
48	Nicaragua: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010 ...	68
49	Nicaragua: Precios promedio, 1995-2010	69
50	Nicaragua: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010.....	70
51	Nicaragua: Índice de electrificación, 1985-2010.....	72
52	Nicaragua: Participación reciente de los productores en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010	73
53	Nicaragua: Evolución reciente de la participación de las distribuidoras en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010.....	74
54	Nicaragua: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados y no regulados, 2010 ...	75
55	Panamá: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010	77
56	Panamá: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	78
57	Panamá: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	79
58	Panamá: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010	80
59	Panamá: Precios promedio, 1995-2010	81
60	Panamá: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1990-2010	82
61	Panamá: Índice de electrificación, 1985-2010	84
62	Panamá: Participación reciente de los productores en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010	85
63	Panamá: Evolución reciente de la participación de las distribuidoras y grandes usuarios en el mercado mayorista de electricidad, 2009-2010	86
64	Panamá: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados y no regulados, 2010	87
65	Centroamérica: Principales páginas de Internet de la industria eléctrica, 2010	89

Índice de gráficos

1	Centroamérica: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2011	19
2	Costa Rica: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2011	34
3	El Salvador: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2011	42
4	Guatemala: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2011	50
5	Honduras: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial a febrero de 2011	61
6	Nicaragua: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2011	71
7	Panamá: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2011	83
8	Centroamérica: Evolución de emisiones de CO ₂ por consumo de combustibles, 1980-2010	88

RESUMEN

En este documento se presentan los cuadros regionales y nacionales con datos estadísticos de la industria eléctrica en los países de Centroamérica, actualizados a 2010. Contiene información sobre la capacidad instalada, la producción y la demanda en cada uno de los países y por tecnología, así como de los mercados mayoristas y regulados de electricidad. Además, en esta edición se han incluido los cuadros y los gráficos de precios finales de la electricidad para los principales grupos de consumidores.

En la sección de hechos relevantes se describen las principales inversiones realizadas en la subregión con especial atención en las nuevas plantas generadoras de electricidad, la producción de electricidad por país y fuentes primarias, las ventas y el avance en las interconexiones eléctricas internacionales.

Constituye un documento único en su género, cuya conformación ha sido posible gracias a la colaboración de las instituciones nacionales y subregionales del sector eléctrico.

La Unidad de Energía y Recursos Naturales de la Sede Subregional de la CEPAL en México pone a disposición este documento esperando que contribuya a un mejor entendimiento de la evolución de la industria eléctrica de Centroamérica.

ABSTRACT

This document shows regional and national tables with statistics data of the electrical industry, from Central American countries, up dated at 2009. Contain information about installed capacity of power plants, production and the electricity demands of each country, as well as information from regulated and deregulated electricity markets. Additionally this edition includes comparative tables of end user electricity prices for the principal consumers groups.

The section titled "Relevant issues" describes the principal investments made, placing emphasis on the new power plants in the region, the electricity production per country and its primary sources, as well as the electricity interchanges between the countries and advances in international electric interconnections.

The compilation of this unique document has been made possible by the collaboration of the national and regional institutions of the electricity sectors in Central America.

The Energy and Natural Resources Unit of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Subregional Headquarters in Mexico, makes this document available and anticipates that it will contribute to a better understanding of the evolution of the Centro American electrical industry.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_1411

