



NACIONES UNIDAS

CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA: ESTADÍSTICAS DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO, 2012

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	5
ABSTRACT	5
PRESENTACIÓN	7
NOTAS ACLARATORIAS	9
CENTROAMÉRICA: HECHOS RELEVANTES EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA DURANTE 2012	13
A. Nuevas inversiones y adquisiciones	13
B. Producción y consumo de electricidad	13
C. Mercados de electricidad	13
D. Interconexiones eléctricas internacionales	14

Índice de cuadros

1	Centroamérica: Resumen de la estadística eléctrica, 2012. Sistemas Nacionales Interconectados	15
2	Centroamérica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	16
3	Centroamérica: Oferta y suministro de energía eléctrica, 2012	17
4	Centroamérica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	18
5	Centroamérica y México: Flujos de energía en las interconexiones durante 2012	19
6	Centroamérica: Inyecciones y retiros, 2012	20
7	Centroamérica: Evolución de la demanda máxima, 1990-2012	21
8	Centroamérica: Tarifas vigentes al 30 de junio de cada año, 2012-2013	22
9	Centroamérica: Evolución de las pérdidas eléctricas, 1990-2012	24
10	Centroamérica: Participación de los mayores grupos de distribución de electricidad, 2012	25
11	Centroamérica: Agentes en la cadena de la industria eléctrica, 2012	26
12	Costa Rica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	29
13	Costa Rica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	30
14	Costa Rica: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2012	31
15	Costa Rica: Ventas, usuarios y precio medio por sectores, 1995-2012	33
16	Costa Rica: Índice de electrificación, 1990-2012	34
17	Costa Rica: Compras del ICE a los generadores privados, autoproductores y cogeneradores, 2012	35
18	Costa Rica: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados, 2012	36
19	El Salvador: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	37
20	El Salvador: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	38
21	El Salvador: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2012	39
22	El Salvador: Distribución de ventas de energía y usuarios por categoría tarifaria, 2012	40
23	El Salvador: Población con servicio de electricidad, 1995-2012	41
24	El Salvador: Participación de las distribuidoras, comercializadoras y grandes usuarios en el mercado mayorista de electricidad, 2006-2012	42
25	Guatemala: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	43
26	Guatemala: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	44
27	Guatemala: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2012	45

28	Guatemala: Distribución de ventas de energía y usuarios por categoría tarifaria, 2012	47
29	Guatemala: Índice de electrificación, 1990-2012	48
30	Guatemala: Evolución reciente de las ventas en el mercado mayorista de electricidad, 2007-2012	49
31	Guatemala: Participación de los agentes consumidores en el mercado mayorista de electricidad, 2007-2012	50
32	Honduras: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	51
33	Honduras: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	52
34	Honduras: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2012	53
35	Honduras: Ventas, usuarios y precio medio por sectores, 1995-2012	54
36	Honduras: Índice de electrificación, 1990-2012	55
37	Honduras: Compras de la ENEE a los generadores privados, autoprodutores y cogeneradores, 2012	56
38	Honduras: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados y no regulados, 2012	57
39	Nicaragua: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	58
40	Nicaragua: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	59
41	Nicaragua: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2012	60
42	Nicaragua: Ventas, usuarios y precio medio por sectores, 1995-2012	61
43	Nicaragua: Índice de electrificación, 1990-2012	62
44	Nicaragua: Participación reciente de los productores en el mercado mayorista de electricidad, 2006-2012	63
45	Nicaragua: Participación de las distribuidoras y grandes usuarios en el mercado mayorista de electricidad, 2006-2012	64
46	Nicaragua: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados y no regulados, 2012	65
47	Panamá: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2012	67
48	Panamá: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2012	68
49	Panamá: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2012	69
50	Panamá: Ventas, usuarios y precio medio por sectores, 1995-2012	70
51	Panamá: Población con servicio de electricidad, 1990-2012	71
52	Panamá: Participación de los productores en el mercado mayorista de electricidad, 2006-2012	72
53	Panamá: Participación de las distribuidoras y grandes usuarios en el mercado mayorista de electricidad, 2006-2012	73
54	Panamá: Consumos finales de energía eléctrica a usuarios regulados y no regulados, 2012	74
55	Centroamérica: Principales páginas de Internet de la industria eléctrica, 2012	76

Índice de gráficos

1	Centroamérica: Precios promedio unitarios de la electricidad en el sector residencial al 30 de junio de 2013	23
2	Centroamérica: Consumo de electricidad per cápita, 2000-2012	27
3	Centroamérica: Índice de desarrollo Humano (IDH) y consumo de electricidad per cápita, 2000, 2006 y 2012	28
4	Centroamérica: Evolución de emisiones de CO ₂ , 1990-2012	75

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 2012. 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 2012. 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.

PRESENTACIÓN

El presente documento contiene los principales datos estadísticos de la industria eléctrica de los países de Centroamérica, actualizados a 2012. El informe se divide en ocho secciones. La primera contiene un breve recuento de hechos relevantes recientes de la industria eléctrica centroamericana, que incluye las principales inversiones realizadas en la subregión con especial atención en las nuevas plantas generadoras de electricidad, la evolución de la producción y el consumo de electricidad y el avance en las interconexiones eléctricas internacionales.

La segunda sección corresponde a los resúmenes de la evolución reciente de la industria eléctrica de la subregión. En esta sección se han incluido los cuadros de precios finales de la electricidad para los principales grupos de consumidores, calculados a partir de los pliegos vigentes y descontando, en el caso de los usuarios residenciales, los subsidios existentes. Las siguientes secciones corresponden a las estadísticas de cada país.

La información se obtuvo de las instituciones oficiales de los seis países centroamericanos, principalmente de los organismos reguladores la industria eléctrica, las empresas públicas de electricidad, las direcciones especializadas de los Ministerios de Energía y las instancias encargadas de gestionar los mercados mayoristas de electricidad. Las cifras referentes al comercio intrarregional de energía eléctrica corresponden a las reportadas por el Ente Operador Regional (EOR), organismo especializado del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

El presente documento constituye una publicación anual elaborada por la Sede Subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México, que complementa y actualiza el informe preliminar del segmento de la producción de la electricidad publicado en junio del presente año. El documento también puede ser consultado en la página electrónica de la CEPAL (<http://www.eclac.cl/mexico/>).

A fin de mejorar la calidad de futuras publicaciones, se agradecerán los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo a la dirección siguiente:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Sede Subregional en México
Unidad de Energía y Recursos Naturales
Corporativo Miguel de Cervantes Saavedra (CMCS)
Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra # 193
Pisos 12 y 14
Colonia Granada, C.P. 11520,
México, D.F., México
Fax: (52-55) 5531-1151
Correo electrónico: hugo.ventura@cepal.org
Página de Internet: <http://www.eclac.cl/mexico>
<http://www.cepal.org.mx>

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_1069

