



NACIONES UNIDAS

CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA: MERCADOS MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD Y TRANSACCIONES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL, 2010

Título:	Centroamérica: Mercados mayoristas de electricidad y transacciones en el mercado eléctrico regional, 2010
Editorial:	México, D.F. CEPAL, 2011
Materias:	Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua Panamá Industria Energética Industria Eléctrica Energía Eléctrica Distribución de Energía Eléctrica
Autor(es):	NU. 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.
No ha sido sometido a revisión editorial.

ÍNDICE

RESUMEN	5
ABSTRACT	6
PRESENTACIÓN	7
NOTAS ACLARATORIAS	9
CENTROAMÉRICA: HECHOS RELEVANTES EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA DURANTE 2010	11

Índice de cuadros

1	Centroamérica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010	13
2	Centroamérica: Oferta y suministro de energía eléctrica, 2010	14
3	Centroamérica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	15
4	Centroamérica: Evolución de la demanda máxima, 1990-2010	16
5	Centroamérica: Evolución de la energía eléctrica disponible en los mercados nacionales, 1990-2010	17
6	Mesoamérica: Flujos de energía en las interconexiones durante 2010	18
7	Centroamérica: Inyecciones y retiros, 2010	19
8	Costa Rica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	20
9	Costa Rica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	21
10	Costa Rica: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	22
11	El Salvador: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010	23
12	El Salvador: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010	24
13	El Salvador: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	25
14	Guatemala: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	26
15	Guatemala: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	27
16	Guatemala: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	28
17	Honduras: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	30
18	Honduras: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010	31
19	Honduras: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	32
20	Nicaragua: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010.....	33
21	Nicaragua: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	34
22	Nicaragua: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	35
23	Panamá: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2010	36
24	Panamá: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2010.....	37
25	Panamá: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2010	38

RESUMEN

Este documento presenta cuadros regionales y nacionales con datos estadísticos de la industria eléctrica en los países de Centroamérica, actualizados al año 2010 de manera preliminar. Contiene información sobre la capacidad instalada y producción de energía eléctrica en cada uno de los países, desglosado por tecnología y resúmenes de operación de los mercados mayoristas y de las transacciones regionales de electricidad. En este último tema se incluyen los intercambios de energía con México.

La sección de hechos relevantes describe las principales inversiones realizadas en la región con especial atención en las nuevas plantas generadoras de electricidad, la producción de electricidad, la producción de electricidad por país y fuentes primarias y la evolución del mercado eléctrico regional.

El documento ha sido posible gracias a la colaboración de las instituciones nacionales y regionales 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 presents regional and national tables with data and statistics of the electrical industry from Central American countries, updated at 2010 on a preliminary basis. It contains information about installed capacity of power plants and electric energy production, in each country, broken down by type of technology. It includes summaries of wholesale electricity markets and regional transactions of electricity. In this last topic, it includes information on the energy interchanges with Mexico.

The section titled “Relevant issues” describes the principal investments made. It puts 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 countries and advances in the regional electrical market.

The 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 hoping that it will contribute to a better understanding of the evolution of the Central American electrical industry.

PRESENTACIÓN

En este documento se presentan las estadísticas preliminares del segmento de la producción de electricidad y de los mercados mayoristas de electricidad de los países del Istmo Centroamericano. Contiene información consolidada de la evolución del segmento referido y los resultados reportados en 2010. El objetivo de esta publicación es adelantar a los interesados información relevante del subsector eléctrico de la región. Posteriormente, en agosto del presente año, como en previas ocasiones, se publicará un informe más detallado, con información del segmento de distribución y de los mercados mayoristas y minoristas de electricidad.

Se incluye una sección con un resumen de los eventos relevantes en la producción de electricidad durante el 2010. Se destaca en ella la finalización de importantes inversiones, por alrededor de 1100 millones de dólares, que permitieron la incorporación nueva generación, del orden de 485 MW (en su mayor parte energía renovable) y la reconversión de una central termoeléctrica en Panamá.

Se agradece la colaboración de las siguientes instituciones, organismos y empresas en la preparación de este documento, que facilitaron sus informes preliminares, y que fueron la base para consolidar las cifras presentadas:

- a) Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).
- b) Unidad de Transacciones (UT), de El Salvador.
- c) Administrador del Mercado Mayorista (AMM) e Instituto Nacional de Electrificación (INDE) de Guatemala.
- d) Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), de Honduras.
- e) Centro Nacional de Despacho de Carga (CNCD), de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), de Nicaragua.
- f) Centro Nacional de Despacho (CND), de la Empresa de Transmisión Eléctrica Sociedad Anónima (ETESA), de Panamá.
- g) Ente Operador Regional (EOR).

Esta publicación también se encuentra disponible en la página de Internet de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México. A fin de mejorar la calidad de futuras publicaciones, se agradecen de antemano los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo. La dirección a la cual pueden dirigirse para este efecto es la siguiente:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Unidad de Energía y Recursos Naturales
Presidente Masaryk 29, C.P. 11570
México, D.F., México
Fax: (52-55) 5531-1151
E-mail: public.cepal@cepal.org
Página de Internet: <http://www.eclac.cl/mexico/>

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_1502

