



NACIONES UNIDAS

CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA: ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO, 2011

Título	Centroamérica : Estadísticas de producción del subsector eléctrico, 2011 Editorial México, D. F.: CEPAL, 2012
Materias	ELECTRICIDAD ENERGÍA ELÉCTRICA ESTADÍSTICAS DE ENERGÍA CENTROAMÉRICA
Autor(es)	UN, CEPAL, Sede Subregional en México

Este documento fue preparado por el señor Manuel Eugenio Rojas, bajo la supervisión del señor Víctor 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 2011	11

ÍNDICE DE CUADROS

1	Centroamérica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	13
2	Centroamérica: Oferta y suministro de energía eléctrica, 2011	14
3	Centroamérica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	15
4	Centroamérica: Evolución de la demanda máxima, 1990-2011	16
5	Centroamérica: Evolución de la energía eléctrica disponible en los mercados nacionales, 1990-2011	17
6	Centroamérica y México: Flujos de energía en las interconexiones durante 2011	18
7	Centroamérica: Inyecciones y retiros, 2011	19
8	Costa Rica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	20
9	Costa Rica: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	21
10	Costa Rica: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2011	22
11	El Salvador: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	24
12	El Salvador: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	25
13	El Salvador: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2011	26
14	Guatemala: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	27
15	Guatemala: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	28
16	Guatemala: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2011	29
17	Honduras: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	31
18	Honduras: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	32
19	Honduras: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2011	33
20	Nicaragua: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	34
21	Nicaragua: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	35
22	Nicaragua: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2011	36
23	Panamá: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1990-2011	37
24	Panamá: Evolución de la capacidad instalada y la generación neta, 1990-2011	38
25	Panamá: Empresas eléctricas generadoras en operación, 2011	39

RESUMEN

Este documento presenta cuadros regionales y nacionales con datos estadísticos de la industria eléctrica en los países de Centroamérica, actualizados al año 2011 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 contains statistical data on the electrical industry of Central American countries, updated as of 2010. The tables contained herein provide a breakdown of the regional and national installed capacity of power plants and electric energy production in each country classified by technology. It includes a summary of the wholesale electricity markets and regional transactions of electricity in each of the countries. Also included in this edition are the energy exchanges with Mexico

The section titled “Relevant Issues” describes the principal investments made, with special emphasis on the new power plants in the region, the electricity production per country and its primary sources, as well as the electricity exchanges between the countries and advances in the regional electrical market.

The compilation of this document has been made possible thanks to the collaboration of the national and regional institutions in the electricity sector in Central America. The Energy and Natural Resources Unit of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Sub regional Headquarters in Mexico, makes this document available and hopes 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 de Centroamérica. Contiene información consolidada de la evolución del segmento referido y los resultados reportados en 2011. 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 anteriores 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 2011.

En la preparación de este documento, se agradece la colaboración de las siguientes instituciones, organismos y empresas, que facilitaron sus informes preliminares, y que fueron la base fundamental 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 (CNC), 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 aparecerá 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 agradecerán los comentarios, observaciones y sugerencias a este trabajo. La dirección a la cual pueden dirigirse para este fin es la siguiente:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Unidad de Energía y Recursos Naturales
Corporativo CMCS, Avenida Cervantes Saavedra # 193, piso 12
Colonia Granada, CP 11520
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_1244

