



NACIONES UNIDAS

CEPAL

SEDE SUBREGIONAL EN MÉXICO

CENTROAMÉRICA: ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO, 2014

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

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.

ÍNDICE

RESUMEN	5
<i>ABSTRACT</i>	5
PRESENTACIÓN	7
NOTAS ACLARATORIAS	9
CENTROAMÉRICA: HECHOS RELEVANTES EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA DURANTE 2014	11
 Cuadros	
CUADRO 1 CENTROAMÉRICA: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	13
CUADRO 2 CENTROAMÉRICA: OFERTA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2014	14
CUADRO 3 CENTROAMÉRICA: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014	15
CUADRO 4 CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014	16
CUADRO 5 CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DISPONIBLE EN LOS MERCADOS NACIONALES, 2000-2014.....	17
CUADRO 6 CENTROAMÉRICA: EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA MÁXIMA, 2000-2014	18
CUADRO 7 CENTROAMÉRICA Y MÉXICO: FLUJOS DE ENERGÍA EN LAS INTERCONEXIONES DURANTE 2014.....	19
CUADRO 8 CENTROAMÉRICA: VENTAS Y COMPRAS ENTRE PAÍSES, 2014.....	20
CUADRO 9 COSTA RICA: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	23
CUADRO 10 COSTA RICA: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014.....	24
CUADRO 11 COSTA RICA: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014	25
CUADRO 12 COSTA RICA: EMPRESAS ELÉCTRICAS GENERADORAS EN OPERACIÓN, 2014.....	26
CUADRO 13 EL SALVADOR: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	29
CUADRO 14 EL SALVADOR: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014.....	30
CUADRO 15 EL SALVADOR: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014.....	31
CUADRO 16 EL SALVADOR: EMPRESAS ELÉCTRICAS GENERADORAS EN OPERACIÓN, 2014	32
CUADRO 17 GUATEMALA: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	34

CUADRO 18	GUATEMALA: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014	35
CUADRO 19	GUATEMALA: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014	36
CUADRO 20	GUATEMALA: EMPRESAS ELÉCTRICAS GENERADORAS EN OPERACIÓN, 2014.....	37
CUADRO 21	HONDURAS: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	41
CUADRO 22	HONDURAS: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014	42
CUADRO 23	HONDURAS: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014	43
CUADRO 24	HONDURAS: EMPRESAS ELÉCTRICAS GENERADORAS EN OPERACIÓN, 2014.....	44
CUADRO 25	NICARAGUA: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	47
CUADRO 26	NICARAGUA: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014	48
CUADRO 27	NICARAGUA: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014	49
CUADRO 28	NICARAGUA: EMPRESAS ELÉCTRICAS GENERADORAS EN OPERACIÓN, 2014.....	50
CUADRO 29	PANAMÁ: OFERTA-DEMANDA DE POTENCIA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 2000-2014	52
CUADRO 30	PANAMÁ: CAPACIDAD INSTALADA, 2009-2014.....	53
CUADRO 31	PANAMÁ: EVOLUCIÓN DE LA GENERACIÓN, 2009-2014	54
CUADRO 32	PANAMÁ: EMPRESAS ELÉCTRICAS GENERADORAS EN OPERACIÓN, 2014.....	55

Gráficos

GRÁFICO 1	CENTROAMÉRICA: PRINCIPALES ADICIONES Y CAMBIOS DE CAPACIDAD EN 2014.....	21
GRÁFICO 2	CENTROAMÉRICA: CAPACIDAD INSTALADA EFECTIVA Y DEMANDA MÁXIMA, 2014	22
GRÁFICO 3	HONDURAS: EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA CAPACIDAD DISPONIBLE Y LA DEMANDA MÁXIMA, 2013-2015	22

RESUMEN

En este documento se presentan, de manera preliminar, cuadros regionales y nacionales con datos estadísticos de la industria eléctrica en los países de Centroamérica, actualizados al año 2014. 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 por país y fuentes primarias, así como 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 2014. 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.

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 electrical industry in Central America.

PRESENTACIÓN

Las estadísticas preliminares del segmento de la producción de electricidad de los países centroamericanos presentan información consolidada a diciembre de 2014. El objetivo de esta publicación es adelantar a los interesados información relevante sobre la industria eléctrica de la región centroamericana. Posteriormente, en octubre del presente año se publicará un informe más detallado, con datos del segmento de distribución y de los mercados mayoristas y minoristas de electricidad, que incluirá también los datos de Belice, país que todavía no participa en el mercado regional de electricidad de Centroamérica.

El informe incluye una sección con un resumen de los eventos relevantes sobre la evolución del sector de la producción de electricidad durante 2014, resaltando aspectos relacionados con las fuentes renovables de energía, nuevas centrales en operación y principales inversiones anunciadas en 2014 y las tendencias en el mercado eléctrico regional.

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 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 (CNDC), 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 y la Secretaría Nacional de Energía
- g) Ente Operador Regional (EOR) del mercado eléctrico regional de América Central

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 estudio. 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
Corporativo MCS, Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 193, piso 12
Colonia Granada
C.P. 11520
México, D.F., México
Fax: (+52-55) 5531-1151
E-mail: hugo.ventura@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_886

