



**ISTMO CENTROAMERICANO: ESTADÍSTICAS
DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO**

(Datos actualizados a 2000)

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
Istmo Centroamericano: Resumen preliminar de la estadística eléctrica, 2000	3
Istmo Centroamericano: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	4
Istmo Centroamericano: Oferta de energía eléctrica, 2000	5
Istmo Centroamericano: Resumen de la capacidad instalada, 1999-2000	6
Istmo Centroamericano: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	7
Istmo Centroamericano: Suministro de energía eléctrica, 2000	8
Istmo Centroamericano: Resumen de la generación neta, 1999-2000	9
Istmo Centroamericano: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	10
Istmo Centroamericano: Intercambio de energía eléctrica, 1999-2000	11
Istmo Centroamericano: Evolución reciente de los intercambios de energía eléctrica entre países, 1999-2000	12
Istmo Centroamericano: Evolución de las pérdidas eléctricas, 1980-2000	13
Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda máxima, 1980-2000	14
Istmo Centroamericano: Agentes en la cadena de la industria eléctrica, 2000	15
Istmo Centroamericano: Oferta de energía eléctrica. Empresas públicas, 2000	16
Istmo Centroamericano: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada de las empresas públicas, 1992-2000	17
Istmo Centroamericano: Suministro de energía eléctrica, 2000. Producción de las empresas públicas	18

Istmo Centroamericano: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta de las empresas públicas, 1992-2000	19
Istmo Centroamericano: Oferta de Energía eléctrica, 2000. Empresas privadas	20
Istmo Centroamericano: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada de las empresas privadas, 1992-2000	21
Istmo Centroamericano: Suministro de energía eléctrica, 2000. Producción de empresas privadas.....	22
Istmo Centroamericano: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta de las empresas privadas, 1992-2000	23
Istmo Centroamericano: Precios promedio de cogeneración, autoproducción y generación independiente, 1993-2000	24
Costa Rica: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	25
Costa Rica: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	26
Costa Rica: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	27
Costa Rica: Centrales eléctricas en operación, 2000	28
Costa Rica: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	29
Costa Rica: Precios promedio, 1992-2000	30
Costa Rica: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	31
Costa Rica: Consumo de combustibles para generación de energía eléctrica, 1980-2000	32
Costa Rica: Índice de electrificación, 1980-2000	33
Distribuidora CNFL: Consumo eléctrico sectorial, 2000	34
Distribuidora ESPH: Consumo eléctrico sectorial, 2000	34
ICE Distribución: Consumo eléctrico sectorial, 2000	34
Distribuidora COOPEGUANACASTE: Consumo eléctrico sectorial, 2000	35
Distribuidora COOPELESCA: Consumo eléctrico sectorial, 2000	35

Distribuidora JASEC: Consumo eléctrico sectorial, 2000	35
Distribuidora COOPEALFARO: Consumo eléctrico sectorial, 2000	36
Distribuidora COOPESANTOS: Consumo eléctrico sectorial, 2000	36
El Salvador: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	37
El Salvador: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	38
El Salvador: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	39
El Salvador: Centrales eléctricas en operación, 2000	40
El Salvador: Consumo de combustibles para generación de energía eléctrica, 1980-2000	41
El Salvador: Índice de electrificación, 1980-2000	42
El Salvador: Participación de las distribuidoras en el mercado mayorista de electricidad durante 2000	43
Guatemala: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	44
Guatemala: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	45
Guatemala: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	46
Guatemala: Centrales eléctricas en operación, 2000	47
Guatemala: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	48
Guatemala: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	49
Guatemala: Consumo de combustibles para generación de energía eléctrica, 1980-2000	50
Guatemala: Índice de electrificación, 1980-2000	51
Guatemala: Precio promedio de la energía entregada en contrato a término por cogeneradores, autoprodutores y generadores independientes durante 2000	52
Guatemala: Ventas en el mercado mayorista de electricidad durante 2000	53

Guatemala: Participación de las distribuidoras en el mercado mayorista de electricidad durante 2000	54
Honduras: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	55
Honduras: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	56
Honduras: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	57
Honduras: Centrales eléctricas en operación, 2000	58
Honduras: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	59
Honduras: Precios promedio, 1992-2000	60
Honduras: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	61
Honduras: Consumo de combustibles para generación de energía eléctrica, 1980-2000	62
Honduras: Índice de electrificación, 1980-2000	63
Honduras: Variación del precio promedio de la energía comprada a autoproductores durante 2000	64
Distribuidora ENEE: Consumo eléctrico sectorial, 2000	65
Nicaragua: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	66
Nicaragua: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	67
Nicaragua: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	68
Nicaragua: Centrales eléctricas en operación, 2000	69
Nicaragua: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	70
Nicaragua: Precios promedio, 1992-2000	71
Nicaragua: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	72
Nicaragua: Consumo de combustibles para generación de energía eléctrica, 1980-2000	73
Nicaragua: Índice de electrificación, 1980-2000	74

Nicaragua: Variación del precio promedio de la energía comprada a autoprodutores durante 2000	75
Distribuidora DISNORTE: Consumo eléctrico sectorial, 2000	76
Distribuidora DISSUR: Consumo eléctrico sectorial, 2000	76
Panamá: Oferta-demanda de potencia y suministro de energía eléctrica, 1980-2000	77
Panamá: Evolución, estructura y crecimiento de la capacidad instalada, 1980-2000	78
Panamá: Evolución, estructura y crecimiento de la generación neta, 1980-2000	79
Panamá: Empresas eléctricas en operación, 1999-2000	80
Panamá: Centrales eléctricas en operación, 2000	81
Panamá: Evolución de las ventas de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000 ...	82
Panamá: Precios promedio, 1992-2000	83
Panamá: Evolución del número de usuarios y consumo medio de energía eléctrica por sectores de consumo, 1980-2000	84
Panamá: Consumo de combustibles para generación de energía eléctrica, 1980-2000	85
Panamá: Índice de electrificación, 1980-2000	86
Panamá: Participación de los productores en el mercado mayorista de electricidad durante 2000	87
Panamá: Participación de las distribuidoras en el mercado mayorista de electricidad durante 2000	88
Distribuidora Chiriquí: Consumo eléctrico sectorial, 2000	89
Distribuidora Elektra N.: Consumo eléctrico sectorial, 2000	89
Distribuidora Metroeste: Consumo eléctrico sectorial, 2000	89

NOTAS ACLARATORIAS

1. La información contenida en este documento fue proporcionada por las instituciones oficiales de los países que se mencionan a continuación:

- a) Costa Rica Autoridad Regulatoria de los Servicios Públicos (ARESEP); Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), y Dirección Sectorial de Energía (DSE) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE).
- b) El Salvador Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET); Unidad de Transacciones (UT), y Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL).
- c) Guatemala Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE); Dirección General de Energía (DSE) del Ministerio de Energía y Minas (MEM); Administrador del Mercado Mayorista (AMM), e Instituto Nacional de Electrificación (INDE).
- d) Honduras Comisión Nacional de Energía (CNE), y Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).
- e) Nicaragua Instituto Nicaragüense de Energía (INE), y Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica S. A. (ENTRESA, sucesora de la Empresa Nacional de Electricidad –ENEL-).
- f) Panamá Ente Regulador de los Servicios Públicos; Empresa de Transmisión Eléctrica Sociedad Anónima (ETESA), y Centro Nacional de Despacho (CND), de la ETESA.

2. Salvo en los casos en que se indique lo contrario, toda la información está referida a los sistemas interconectados nacionales. El formato de los cuadros básicamente sigue el mismo patrón de los anteriores informes; sin embargo, es conveniente hacer las siguientes aclaraciones:

- a) La generación ha sido dividida en pública y privada.
- b) Como generación privada se ha incluido a todos los productores que han surgido de la privatización de centrales que pertenecían a las empresas públicas; no obstante, en algunos casos, parte del capital social de las nuevas empresas continúa en poder del Estado. También incluye a los generadores independientes, cogeneradores y autoprodutores, estos últimos en aquellos casos en que vendan excedentes a los mercados nacionales.

c) Varios países no contaron con un registro completo de los consumos de combustibles de los generadores independientes. En otros casos, se contó con información de las Direcciones u oficinas encargadas del subsector hidrocarburos. Solamente en una central (carboeléctrica San José, en Guatemala), se estimó el volumen de combustible utilizado.

d) Bajo los rubros de importaciones y exportaciones de energía aparece el total anual de la energía recibida o enviada por cada país a sus vecinos. Lo anterior quiere decir que, además de la energía efectivamente comprada o vendida en o al exterior, se han incluido otro tipo de trasiegos energéticos asociados a la cooperación y coordinación operativa entre los sistemas interconectados.

3. Las pérdidas se calculan considerando la generación neta y las ventas al consumidor final; reflejan el nivel global de pérdidas en los segmentos de la transmisión y la distribución.

4. Se ha incluido información de las principales distribuidoras, las cuales corresponden a:

Costa Rica

CNFL Compañía Nacional de Fuerza y Luz (pública)

El Salvador

CLESA Compañía de Luz Eléctrica de Santa Ana, S.A. de C.V.
 EEO Empresa Eléctrica de Oriente, S.A. de C.V.
 DEL SUR Distribuidor Eléctrico del Sur, S.A. de C.V.
 CAESS Compañía de Alumbrado Eléctrico de San Salvador, S.A. de C.V.
 DEUSEM Distribuidora Eléctrica de Usulután.

Guatemala

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index?reportId=5_3101

