682 365 8

dandelon.com
© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelon.com network.

EL MODELO BRITÁNICO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA MEXICANA

por

LETICIA CAMPOS ARAGÓN
NORA LINA MONTES
ARTURO REINKING CEJUDO
VÍCTOR RODRÍGUEZ PADILLA
STEVE THOMAS
JACINTO VIQUEIRA LANDA

coordinadora

LETICIA CAMPOS ARAGÓN

siglo veintiuno editores

ÍNDICE

PRESENTACIÓN, *por GERARDO FERRANDO BRAVO* 7

PRÓLOGO, *por LETICIA CAMPOS ARAGÓN* 9

PRIMERA PARTE. EL EXPERIMENTO DE PRIVATIZACIÓN DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA BRITÁNICA

1. LA PRIVATIZACIÓN Y EL MODELO BRITÁNICO, *por STEVE THOMAS* 15
El gobierno Thatcher, 1979-1983, 16; El segundo gobierno Thatcher, 1983-1987, 18; El tercer periodo Thatcher, 1987-1990, 22; Experiencia internacional, 26; Conclusiones, 28

2. EL PROCESO DE PRIVATIZACIÓN, *por STEVE THOMAS* 29
Gran Bretaña, 29; El nuevo sistema, 46; Conclusiones, 54

3. LA EXPERIENCIA BRITÁNICA, *por STEVE THOMAS* 55
Introducción, 55; El mercado minorista, 55; El mercado mayorista de electricidad, 66; Regulación, 88; Estructura y propiedad de la industria, 106; Conclusiones, 113

SEGUNDA PARTE. CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA MEXICANA

4. EL FLUJO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MÉXICO, *por LETICIA CAMPOS ARAGÓN* 123
La estructura de la industria eléctrica, 123; Las fuentes de energía que han alimentado el consumo de electricidad en México, 124; Destino de la energía eléctrica, 133; Conclusiones, 137

5. LA RED ELÉCTRICA. DESARROLLO, CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO, *por JACINTO VIQUEIRA LANDA* 141
Introducción, 143; Los primeros sistemas eléctricos de corriente continua, 142; Los sistemas eléctricos de corriente alterna desplazan a

los de corriente continua, 142; Integración vertical y horizontal de los sistemas eléctricos, 148; Problemas técnicos causados por la desintegración de los sistemas eléctricos, 149; Conclusiones, 151

TERCERA PARTE. EL FUTURO

6. EL IMPACTO DEL MODELO INGLÉS EN LOS PRECIOS DE ELECTRICIDAD EN MÉXICO, *por ARTURO REINKING CEJUDO* 155
Introducción, 155; La estructura de costos de generación de electricidad, 156; Riesgos, 160; Permanencia de recursos para reinversión, 162; Conclusión, 164

7. LIMITACIONES DE LOS NUEVOS ESQUEMAS DE FINANCIAMIENTO PARA LA INDUSTRIA ELÉCTRICA EN MÉXICO, *por NORA LINA MONTES* 167
Introducción, 167; Normatividad que rige el sistema Pidiregas, 172; Procedimiento seguido en la aprobación de los proyectos Pidiregas, 177; Los aspectos de controversia en el mecanismo Pidiregas, 179; Reflexiones y recomendaciones, 194; ANEXO. Situación de los proyectos Pidiregas en 2002, 201

8. EL SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD EN MÉXICO. ¿LA INTRODUCCIÓN DE LA LÓGICA DE MERCADO ATIENDE AL INTERÉS GENERAL?, *por VÍCTOR RODRÍGUEZ PADILLA* 209
El servicio público, 210; Cambio estructural y servicio público, 229; Conclusiones, 244

9. COMPARATIVA DE LAS PRINCIPALES PROPUESTAS DE REFORMA ELÉCTRICA EN MÉXICO: 2001-2002, *por LETICIA CAMPOS ARAGÓN y STEVE THOMAS* 247
¿Por qué fue rechazado el modelo británico?, 248; ¿Cómo se desarrollará la industria eléctrica en México conforme a las principales propuestas de reforma?, 258; ¿Cuál de las propuestas existentes satisface mejor las necesidades futuras del pueblo mexicano?, 259; Cuadro comparativo de las principales propuestas de reforma eléctrica en México por variable: 2001-2002, 264