

## ÍNDICE

---

<i>Prólogo, por Juan Eibenschutz . . . . .</i>	17
<i>Inauguración, por Leopoldo García-Colín S. y José Sarukhán K. . . . .</i>	19
 <b>PRIMERA MESA REDONDA: GRILLETE ECONÓMICO SOBRE EL DESARROLLO ENERGÉTICO O GRILLETE ENERGÉTICO SOBRE EL DESARROLLO ECONÓMICO. ¿CUÁL PREVALECE? ¿CÓMO ROMPERLO?</b>	
 <b>Coordinación, por Leopoldo Solís, Jaime Zabłudovsky K.</b>	
<b>Consideraciones sobre la interrelación del sector petrolero y la economía en México, por Jaime Mario Willars A. . . . .</b>	31
<b>El caso de la energía eléctrica, por Fernando Sosapavón Estrada . . . . .</b>	47
<b>Algunas consideraciones sobre la estructura del balance energético, la participación del sector energético en la economía y la política nacional de energéticos, por José Luis Aburto Ávila y Raúl Hudlet Yáñez . . . . .</b>	57
<b>Energía y deuda: El endeudamiento externo del sector energético en México, por Ángel de la Vega Navarro . . .</b>	71
<b>Comentario, por Aurelio Montemayor . . . . .</b>	99
<b>Comentario, por Gabriel Vera Ferrer . . . . .</b>	107
<b>Preguntas, respuestas y comentarios adicionales</b>	111

## SEGUNDA MESA REDONDA: SUSTITUCIÓN DE LOS HIDROCARBUROS ¿TRANSICIÓN FORZADA O PLA- NEADA?

Coordinación, *por* Alberto Escofet

Sustitución de los hidrocarburos: ¿transición forzada o planeada?, <i>por</i> Carlos Cuéllar . . . . .	127
Sustitución de hidrocarburos: ¿transición tecnológica?, <i>por</i> Luis Ponce Ramírez. . . . .	135
El carbón, una opción viable en el proceso de sustitución de hidrocarburos, <i>por</i> Salomón Camhaji Samra. . . . .	
Sustitución de hidrocarburos: ¿transición forzada o planeada?, <i>por</i> Braulio Villagómez Arias . . . . .	173
Comentario, <i>por</i> César Baptista	181
Comentario, <i>por</i> Mariano Bauer	185
Preguntas, respuestas y comentarios adicionales .	

## TERCERA MESA REDONDA: SENDEROS PARA LA OFERTA Y LA DEMANDA ENERGÉTICAS: ¿EVOLUCIÓN O REVOLUCIÓN, TECNOLÓGICA O SOCIOECONÓMICA?

Coordinación, *por* Antonio Alonso Concheiro

Senderos para la oferta y la demanda energéticas: ¿evolución o revolución, tecnológica o socioeconómica?, <i>por</i> Mauricio de María y Campos . . . . .	209
¿Evolución o revolución tecnológica o socioeconómica?, <i>por</i> Pablo Mulás . . . . .	219

La energía eléctrica en México en el arranque del siglo XXI, <i>por</i> Jacinto Viqueira Landa . . . . .	231
Comentario, <i>por</i> Víctor Urquidi . . . . .	251
Comentario, <i>por</i> Daniel Reséndiz .	
Comentario, <i>por</i> Edmundo de Alba . .	
Preguntas, respuestas y comentarios adicionales . . . . .	265
 CUARTA MESA REDONDA: ENERGÍA Y ECOLOGÍA: ¿COMPROMISO O CONFRONTACIÓN?	
Coordinación, <i>por</i> José Sarukhán K.	
Energía y ecología, <i>por</i> Javier Garfias y Ayala . . . . .	279
Energía y ecología: ¿compromiso o confrontación?, <i>por</i> Iván Restrepo . . . . .	
Nucleoelectricidad, opción ecológica, <i>por</i> Bruno de Vecchi A..	301
Consideraciones acerca del impacto ambiental en los apro- vechamientos hidroeléctricos, <i>por</i> Agustín Cárdenas, Carlos Lecanda Terán, y Ma. A. Gómez Balandra. . . . .	
Comentario, <i>por</i> Enrique Leff . . . . .	321
Comentario, <i>por</i> Fernando Salmerón	
Preguntas, respuestas y comentarios adicionales . . . . .	331
<i>Reconocimientos</i> . . . . .	343