







GUÍA PARA LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS

Primera edición





Energía y desarrollo sustentable en América Latina v el Caribe

GUÍA PARA LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS

Primera edición









Santiago de Chile, 2003

Cuadernos de la CEPAL



Reconocimientos

La dirección del Proyecto integrada por Byron Chiliquinga, Coordinador de Proyectos de OLADE, Axel Dourojeanni, ex Director de la División de Infraestructura y Recursos Naturales de CEPAL, y Paul H. Suding, Coordinador de GTZ, agradece al Ministerio de Cooperación Alemán (BMZ) su contribución para que el Proyecto "Energía y Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe" haya podido concretar este trabajo, que es el resultado de la acumulación de diversos trabajos durante tres fases consecutivas que configuraron el ciclo del proyecto. La tercera fase del proyecto concluyó con la primera versión de la Guía para la Formulación de Políticas que fue presentada en diversos talleres de capacitación de carácter nacionales, sub-regionales y regional, con el objetivo de aportar a la mejora de los procesos de formulación de políticas energéticas que favorecieran a la sustentabilidad del desarrollo. Estas experiencias mostraron la conveniencia de contar con una guía que pueda ser utilizada en acciones de difusión y capacitación tendientes a mejorar el proceso de identificación y formulación de políticas dentro de un contexto de institucionalidad mucho más complejo, resultado de las reformas implementadas, al mismo tiempo que la conveniencia de realizar en el contenido de la misma algunos agregados y adecuaciones, que conforman esta nueva edición. También agradece a los funcionarios de OLADE y CEPAL que aportaron comentarios y participaron en las diferentes reuniones de discusión preparatorias, y de los citados talleres.

La redacción de "Energía y Desarrollo Sustentable en América Latina y el Caribe: Guía para la Formulación de Políticas Energéticas (Segunda Versión)" fue realizada por: Héctor Pistonesi, con la colaboración de César Chávez. La coordinación y la revisión del trabajo fueron realizadas por: Francisco Figueroa de la Vega (OLADE-GTZ) y Hugo Altomonte (CEPAL).

Diseño de portada: Francisca Ossandón

Publicación de las Naciones Unidas ISSN impreso 0252-2195. ISSN electrónico 1727-0413 ISBN: 92-1-322218-1

LC/G.2214-P

Nº de venta: S.03.II.G.160

Copyright © Naciones Unidas, diciembre de 2003. Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N.Y. 10017, EE.UU. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

ÍNDICE

RESUMEN	11
INTRODUCCIÓN	13
1. Antecedentes	13
2. Objetivos de la Guía	14
3. Naturaleza y orientación de la política energética4. Los cambios en el proceso de formulación de políticas	16
energéticas	17
PRIMERA PARTE. BASES CONCEPTUALES: POLÍTICA ENERGÉTICA SUSTENTABILIDAD Y REFORMAS	
CAPÍTULO I	
LA POLÍTICA ENERGÉTICA Y LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO	23
A. LOS CONCEPTOS DE SUSTENTABILIDAD	23
La sustentabilidad del desarrollo y las formas de	25
"capital"	25
2. El ser humano como sujeto y objeto del desarrollo	25
sustentable	29
Susteritable	29
B. LAS DIMENSIONES DE LA SUSTENTABILIDAD	30
Indicadores de sustentabilidad	33
	33
Los patrones más característicos en América Latina Los patrones más característicos en América Latina	37
y el Caribe	37
C. LA POLÍTICA ENERGÉTICA Y LA SUSTENTABILIDAD	
	20
DEL DESARROLLO	39
La energía y las dimensiones de sustentabilidad	39
Los indicadores energéticos y las dimensiones de	40
sustentabilidad	40
Patrones de sustentabilidad general y energética	55

D. ALGUNAS CONCLUSIONES SOBRE EL APORTE DEL SISTEMA ENERGÉTICO A LA SUSTENTABILIDAD	56
CAPÍTULO II LOS ARREGLOS INSTITUCIONALES Y LAS MODALIDADES DE LA COORDINACIÓN SECTORIAL	59
 A. PRINCIPALES ASPECTOS DEL PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO Y DE LOS ARREGLOS INSTITUCIONALES 1. Naturaleza jurídica de las empresas y los derechos de propiedad 2. Cambios en la organización productiva de las industrias energéticas 3. Modalidades de funcionamiento y marco regulatorio 4. Las formas emergentes de organización sectorial 	59 60 61 62 63
 B. MODALIDADES DE COORDINACIÓN SECTORIAL 1. Modalidad de control central 2. Modalidad de comprador único 3. Modalidad de estructura integrada regulada 4. Modalidad de mercado 	64 64 66 67 67
C. COMBINACIONES: MODALIDADES DE COORDINACIÓN Y ARREGLOS INSTITUCIONALES	71
CAPÍTULO III LOS RECIENTES PROCESOS DE REFORMA ENERGÉTICA EN AMÉRICA LATINA	73
A. LAS REFORMAS ECONÓMICAS Y LAS REFORMAS DE LOS SISTEMAS ENERGÉTICOS 1. Las reformas económicas como marco 2. Rasgos sobresalientes de la interacción entre las reformas económicas generales y la reestructuración de los	73 73
sistemas energéticos	76
 a. La reforma del Estado y la descentralización de la toma de decisiones 	76
 b. Las reformas económicas y sus efectos sobre el sector energético 	77
 c. Motivaciones específicas de la reforma de los sistemas energéticos 	77
d. Mayor simetría entre las políticas energéticas y las	79

B. LA TRANSFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS ENERGÉTICOS NACIONALES: CAMBIOS EN LAS	
MODALIDADES DE COORDINACIÓN Y NUEVOS	
ARREGLOS INSTITUCIONALES	80
 Las especificidades propias de las cadenas productivas 	
energéticas	80
2. Las trayectorias seguidas por los procesos de reforma	81
a. Las reformas en los sistemas eléctricos	82
b. Las reformas en la industria del gas natural	84
c. Las reformas en la industria del petróleo	87
d. Las reformas energéticas en el caso de los mercados	
pequeños	91
3. Las reformas y los sistemas de precios	95
4. Las reformas, las estrategias empresariales y la	
reintegración de las cadenas energéticas	98
a. Algunas estrategias de las empresas eléctricas	99
b. Las estrategias empresariales en el ámbito petrolero	101
5. El rol del Estado en los procesos de reforma	103
6. Distintas visiones de los procesos de reforma como	
potenciales fuentes de conflicto	104
potoriolaree rueritee de commete	
CAPÍTULO IV EL PLANO INTERNACIONAL: LAS REFORMAS Y LOS PROCESOS DE INTEGRACIÓN	109
A. EL NUEVO AMBIENTE INTERNACIONAL	109
B. EL NUEVO DINAMISMO DE LOS PROCESOS DE	
INTEGRACIÓN ECONÓMICA SUBREGIONAL	111
,	
C. LAS NUEVAS MODALIDADES DE INTEGRACIÓN	
ENERGÉTICA	116
1. Naturaleza de las reformas y el proceso de integración	
energética	117
2. Algunos rasgos sobresalientes de la interacción entre	
reformas e integración	122
D. IMPACTO DE LA INTEGRACIÓN ENERGÉTICA SOBRE	
D. IMPACTO DE LA INTEGRACIÓN ENERGÉTICA SOBRE LOS PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS	123
LOS PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS	123
	123 126

SEGUNDA PARTE. ELEMENTOS PARA LA FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA

CAPÍTULO V	
EL PROCESO DE FORMULACIÓN DE POLÍTICAS	131
A. NATURALEZA DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA1. La política energética deriva de la política nacional de	131
desarrollo	131
2. La política energética es una responsabilidad del Estado3. El diseño de la política energética requiere de la participación de todos los actores	132 133
participation de todos los actores	133
B. PRINCIPIOS, CRITERIOS Y CONDICIONES DE BORDE 1. Las nuevas condiciones de contexto para la política	134
energética	134
2. Las condiciones del plano internacional3. Algunos principios para orientar la formulación de las	135
políticas energéticas	136
C. LAS BASES FORMALES PARA LA FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA	138
	100
D. EL PAPEL DE LOS ACTORES DENTRO DE LAS NUEVAS MODALIDADES DE COORDINACIÓN	139
CAPÍTULO VI	
OBJETIVOS E INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA	
ENERGÉTICA	145
A. ASPECTOS GENERALES	145
B. LOS OBJETIVOS DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA	146
Objetivos sectoriales y subsectoriales	150
Objetivos suprasectoriales y transversales	150
Objetivos económicos, sociales y ambientales	151
o. Objetivos coonomicos, sociales y ambientales	152
C. LÍNEAS PRINCIPALES Y CONDICIONES DE MÍNIMA	152
D. INSTRUMENTOS DE POLÍTICA ENERGÉTICA	153
1. Instrumentos de política que establecen estructuras	156
2. Instrumentos de política que intervienen en el	
funcionamiento	157

a. Instrumentos de intervención directab. Instrumentos inductivos o de fomentoc. Compromisos y normas negociadas	157 158 160
CAPÍTULO VII ENFOQUES Y HERRAMIENTAS EN EL PROCESO DE FORMULACIÓN DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS	161
 A. HERRAMIENTAS PARA LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS 1. Diagnóstico y análisis 2. Sistemas de información energética 3. El rol de la planificación y la prospectiva a. Planificación energética b. Prospectiva: la técnica de escenarios 	161 161 170 171 171 173
B. FORMULACIÓN POR OBJETIVOS	179
CAPÍTULO VIII OPERACIONALIZACIÓN DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS	189
A. CONSIDERACIONES GENERALES	189
B. SITUACIÓN INICIAL DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN	190
C. CONSTRUCCIÓN DE LA PROPUESTA INICIAL 1. Diagnóstico a. Identificación de problemas b. Manifestación del problema c. Causas del problema	193 193 193 195 195

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_2913

