

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE ENERGIA ELECTRICA
Y FUENTES NO CONVENCIONALES

DIVISION DE FUENTES NO CONVENCIONALES

**POLITICAS EN FUENTES ALTERNAS
DE ENERGIA
PRESENTE Y FUTURO**



ANEXO III

Memorias del Señor Ministro de Minas y Energía
Dr. JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR
al Honorable Congreso de la República de Colombia

Incluye las políticas, realizaciones, proyecciones,
financiamiento, programas y proyectos en 1992.



TABLA DE CONTENIDO

Agradecimiento	7
Presentación	11
El Nuevo Marco Institucional	15
Alcance	17
Introducción	19

PARTE I

1. Definiciones y Clasificaciones	23
1.1. Términos	23
1.2. Clasificación de las Fuentes Alternas de Energía	31
2. Políticas generales	36
2.1. Situación actual	36
2.2. El nuevo modelo de desarrollo y sus incidencias en la política energética	37
2.3. Política general para las Fuentes Alternas de Energía	38
3. Políticas Específicas	41
3.1. Promoción y coordinación de la cooperación interinstitucional	41
3.2. Planificación de la energía	42
3.3. Planificación energética para el sector rural	46
3.4. Plan de Desarrollo de Zonas Aisladas —PDZA— y Energización Rural	48



3.5.	Pequeñas Centrales Hidroeléctricas PCH's	49
3.6.	Biomasa, energía solar, geoenergía y otros	52
3.7.	Financiamiento del subsector de Fuentes Alternas de Energía	56
3.8.	Estrategias para el aprovechamiento y utilización de las Fuentes Alternas de Energía	57

PARTE II

4.	Planes, Programas y Proyectos	71
4.1.	Marco General	71
4.1.1.	Plan de Desarrollo de Zonas Aisladas PDZA-	71
4.1.2.	Hacia un Programa Nacional de Energía no Convencionales CNE	72
4.2.	Realizaciones y proyecciones en Fuentes Alternas de Energía	72
4.2.1.	PDZA Proyectos Piloto	72
4.2.2.	Institucionalización del Programa Especial de Energía de la Costa Atlántica PESENCA	77
4.2.3.	Extensión de las aplicaciones de Energía no Convencionales	80
4.2.4.	Programa de Energización Rural de la Costa Atlántica CORELCA	82
4.2.5.	Proyectos del Instituto de Asuntos Nucleares IAN	83
4.2.6.	Plan de Desarrollo Minero - Energético del Sur de Bolívar	84
4.2.7.	Convenio Consejo Regional de Política Económica y Social CORPES Costa Atlántica PESENCA	84
4.2.8.	Proyecto inventario Nacional de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas PCH's	85
4.2.9.	Primera Conferencia sobre Pequeñas Centrales Hidroeléctricas PCH's y Fuentes Alternas de Energía	86
4.2.10.	Plan de Desarrollo Minero - Energético del Chocó	87
4.2.11.	Briquetas de Carbón	88
4.2.12.	Proyectos Geonergéticos y de Biogas	89
4.2.13.	V ELACPAH - Encuentro Latinoamericano y del Caribe en Pequeños Aprovechamientos Hidroenergéticos	93
5.	Evaluación de proyectos	95