

Distr.
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.174 (SEM.31/1)
5 de septiembre de 1989

ORIGINAL: ESPAÑOL

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Reunión para Presentar el Programa Energético de la CEPAL, 1989-1991,
patrocinada por el Banco Centroamericano de Integración Económica

Tegucigalpa, Honduras, 7 y 8 de septiembre de 1989



ALGUNOS COMENTARIOS SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LA CEPAL
EN EL SECTOR ENERGIA DEL ISTMO CENTROAMERICANO
DURANTE EL PERIODO 1989-1991

INDICE

	<u>Página</u>
1. Introducción	1
2. Fundamentos para la elaboración del documento "Diagnóstico, perspectivas y lineamientos para proyectos en el sector energía del Istmo Centroamericano" y la formulación de proyectos de corto plazo	1
3. Programa permanente de la CEPAL en materia de energía	3
4. Alternativas de apoyo extrapresupuestario	3

1. Introducción

El desarrollo del sector energético es, en términos generales, muy sensible de la evolución de las economías. Por ello es importante analizar con detenimiento el marco macroeconómico para insertar de manera adecuada al sector energético en el desarrollo económico y social de los países.

En el Istmo Centroamericano, los indicadores económicos básicos reflejan un retroceso general. El producto interno per cápita ha disminuido entre 10% y 20% de 1980 a la fecha, y la generación bruta de energía eléctrica y el consumo total han evolucionado en forma bastante irregular. Por otro lado, pese a la situación crítica generalizada, la disminución relativa de los precios del petróleo importado ha repercutido favorablemente, ya que su ponderación en las importaciones totales ha declinado. (Véanse los cuadros 1 a 3 al final del documento.)

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe ha participado de manera activa en el estudio del sector energético de la región. La Subsele de la CEPAL en México ha brindado a los países del Istmo Centroamericano su apoyo permanente por medio de estudios de diagnóstico o asesorías directas en problemas específicos. Asimismo, ha seguido muy de cerca e impulsado desde sus orígenes la integración eléctrica centroamericana. Ahora que la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Electrificación de América Central (CEAC) se encuentra en pleno funcionamiento, se espera que este proceso habrá de llegar a su culminación.

2. Fundamentos para la elaboración del documento "Diagnóstico, perspectivas y lineamientos para proyectos en el sector energía del Istmo Centroamericano" y la formulación de proyectos de corto plazo

Dentro del programa energético de la CEPAL de 1989 se considera la elaboración de un diagnóstico, perspectivas y lineamientos de diversos proyectos en el sector energético del Istmo Centroamericano. El propósito de este trabajo es el de actualizar los informes que la CEPAL ha venido elaborando sobre la interrelación sociedad-economía-energía. En esta oportunidad se pretende, además, determinar las opciones que el sector energético regional tiene en las actuales circunstancias de crisis económica y social por la que atraviesa la mayor parte de los países del Istmo Centroamericano.

El documento comprenderá un capítulo sobre la interrelación de los fenómenos socioeconómicos y la energía, donde se analizarían sucintamente los efectos de la estructuración socioeconómica frente a los hábitos energéticos en cada estrato social.

Otro capítulo estaría dedicado al análisis de la oferta y demanda de energía. El estudio comparativo de ambas es importante en la región por su alta dependencia de los hidrocarburos importados.

Se considera asimismo importante analizar las perspectivas del sector con base tanto en el potencial existente como en las políticas actuales y en lineamientos de las que pudieran aplicarse en el futuro. Institucionalmente, el sector energético presenta en los países de la región diversos grados de integración. Exponer sus limitaciones y plantear alternativas que faciliten la coordinación y cooperación sectorial será otro de los temas a desarrollar en el estudio.

Así, la convocatoria hecha por la CEPAL, con el auspicio del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para reunir a los responsables de la planificación sectorial energética de los países del Istmo Centroamericano, tiene como fin primordial recabar, como fruto de las presentaciones nacionales y de la discusión sobre tópicos regionales, elementos que apoyen el desarrollo del estudio arriba descrito.

El programa de actividades de la CEPAL para el presente año considera, asimismo, la realización de otra reunión con los mismos participantes hacia finales de noviembre o principios de diciembre, donde se presentaría el documento.

Paralelamente, la CEPAL está preparando un informe sobre el subsector eléctrico del Istmo Centroamericano, donde además de los aspectos técnicos de la oferta y la demanda de energía eléctrica se abordarán cuestiones institucionales, económicas y financieras de las empresas eléctricas nacionales. Asimismo, para diciembre de 1989, se dispondrá en la CEPAL, para servicio de los países, de la primera fase del Sistema Centroamericano de Información Socioeconómica y Energética (SCISE). Este consistirá en la actualización computarizada de los datos obtenidos hasta esa fecha y en la edición del Primer Anuario Estadístico de Energía.

En materia de hidrocarburos se logró, una vez más, el apoyo del Gobierno de la República Federal de Alemania para continuar la segunda fase del proyecto: "Cooperación técnica para el mejoramiento del subsector petrolero

en América Central". Los objetivos de esa fase, a efectuarse entre 1990-1992, son:

a) Mejorar los mecanismos existentes de captación de información, análisis y difusión referentes al subsector petrolero.

b) Reforzar el marco institucional, tanto nacional como subregional, del subsector petrolero.

c) Proporcionar asistencia técnica a los gobiernos de la región y a las instancias apropiadas en temas relacionados con el abastecimiento del petróleo.

3. Programa permanente de la CEPAL en materia de energía

Las restricciones financieras que sufre el sistema de las Naciones Unidas han obligado a la CEPAL a disminuir sus cuadros técnicos, lo que ha repercutido en sus programas de trabajo. En el caso del sector energético, la Unidad de Energía de la Subsección de la CEPAL en México sólo dispondrá de dos profesionales y un asistente de investigación. Con esos recursos se deberá atender el programa de trabajo regular, centrado en apoyar al subsector eléctrico, así como actualizar el sistema de información energética, elaborar las publicaciones estadísticas y coordinar proyectos extrapresupuestarios como el de hidrocarburos que se lleva a cabo en la actualidad.

4. Alternativas de apoyo extrapresupuestario

Es evidente que todos los países de la región están atentos a las alternativas de asistencia técnica no reembolsable o de financiamiento, en condiciones blandas, que ofrecen diversos países y organismos.

Al no ser un organismo financiero, el papel de la CEPAL en este campo está delimitado por sus propios recursos presupuestarios así como por su capacidad de actuar como organismo ejecutor de fondos provenientes de países, de organismos del sistema de las Naciones Unidas o de organismos regionales e internacionales. Por esta razón, es importante que la CEPAL disponga de un programa estructurado de actividades que responda a los planes nacionales y le permita, a la vez, realizar gestiones de apoyo ante fuentes financieras.

De ahí la conveniencia de la presente reunión en la cual el BCIE ha mostrado interés especial al auspiciar su realización. La presentación por cada representante nacional de los planes y proyectos prioritarios en materia de energía, así como de las necesidades más urgentes de asistencia técnica en

la materia, permitirá identificar aquellos proyectos y actividades que las autoridades nacionales y la CEPAL consideren con mayores posibilidades de encontrar apoyo financiero en la comunidad internacional. De esta manera se podrán interrelacionar los proyectos con las iniciativas de asistencia técnica y con las posibles fuentes de financiamiento no reembolsable.

Por otra parte, en este encuentro el BCIE tendrá la oportunidad de exponer ante los responsables de la planificación sectorial energética de los países del Istmo Centroamericano sus políticas de financiamiento en torno al sector energía y sus criterios de selectividad. Asimismo, se podrá discutir ampliamente la viabilidad de aplicar en proyectos energéticos el fondo de asistencia técnica y preinversión que esa institución tiene establecido.

Cuadro 1

I.S.I.M.O. CENTROAMERICANO: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HABITANTE

(Indices)

	1980	1985	1988
Costa Rica	100.0	87.3	92.1
El Salvador	100.0	85.8	84.7
Guatemala	100.0	82.3	80.8
Honduras	100.0	88.9	90.4
Nicaragua	100.0	87.6	72.6
Panamá	100.0	103.2	85.1

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 2

ISTIMO CENTROAMERICANO: GENERACION Y CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

	Generación		Consumo	
	GWh	Tasas de crecimiento	GWh	Tasas de crecimiento
<u>Costa Rica</u>				
1984	2 568		2 345	
1985	2 768	7.79	2 489	6.14
1986	2 891	4.44	2 723	9.40
1987	3 075	6.36	2 915	7.05
1988	3 135	1.95	2 969 ^{a/}	1.85
<u>El Salvador</u>				
1984	1 559		1 368	
1985	1 650	5.86	1 440	5.26
1986	1 624	-1.62	1 492	3.61
1987	1 832	12.85	1 584	6.17
1988	1 930	5.30	1 662 ^{a/}	4.92
<u>Guatemala</u>				
1984	1 415		1 188 ^{b/}	
1985	1 493	5.54	1 245	4.80
1986	1 730	15.83	1 364	9.56
1987	1 866	7.89	1 571	15.18
1988	2 032	8.92		
<u>Honduras</u>				
1984	992		978	
1985	1 345	35.58	1 065	8.90
1986	1 435	6.69	1 058	-0.66
1987	1 753	22.16	1 145	8.22
1988	1 898	8.27	1 260 ^{a/}	10.04
<u>Nicaragua</u>				
1984	851		988	
1985	976	14.69	979	-0.91
1986	1 141	16.91	973	-0.61
1987	1 219	6.84	1 037	6.58
1988	1 068	-12.39	950 ^{a/}	-8.39
<u>Panamá^{c/}</u>				
1984	2 165		1 846	
1985	2 378	9.84	2 005	8.61
1986	2 547	7.11	2 116	5.54
1987	2 700	6.01	2 191	3.54
1988	2 559	-5.22	1 979 ^{a/}	-9.68

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

b/ No incluye sistemas aislados de Guatemala.

c/ No incluye el área del canal.

Cuadro 3

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACIONES DE PETROLEO

(Moneda nacional de cada país)

	1986	1987	1988	Porcentajes de las <u>importaciones totales</u>	
				1980	1988
Costa Rica	117	138	130	...	-6.9
El Salvador	82	104	82	15.7	7.8
Guatemala	94	105	91	21.2	5.6
Honduras	97	120	110	16.8	11.8
Nicaragua	138	153	137	19.6	15.0
Panamá	106	174	94	28.2	11.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.