



HONDURAS

DATOS GENERALES:		SECTOR ENERGIA:	2004
Capital:	Tegucigalpa D.C.	Recursos:	
(*)Presidente:	Ricardo Maduro	Oferta Total de Energía (kBep)	29,131.39
(*)Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente	Patricia Panting,		
Area(Km ²):	112,090	o Producción (kBep)	13,177.95
Población(hab):	7,174.00	o Importación (kBep)	16,122.21
Unidad Monetaria:	Lempira	o Exportación (kBep)	202.16
Idiomas oficiales:	Español	o Consumo Final (kBep)	24,166.76
PIB per capita(USD):	1,034	Capacidad Instalada Eléctrica (MW)	1,041.20

(*) Información a Diciembre 2004
Fuente: Información del SIEE-OLADE

Política Energética

La política energética de Honduras esta encaminada hacia el apoyo al desarrollo de nuevas fuentes energéticas, el brindar acceso a servicios energéticos sostenibles a la población como estrategia de combate a la pobreza y mejoramiento de la calidad de vida y a aliviar la dependencia de combustibles importados.

En el mes de Noviembre se iniciaron medidas para el ahorro de energía que contemplan tres temas: el cambio del precio de referencia del Caribe al golfo, cambios en la formula de calculo de los precios de los combustibles y el cambio de horarios para los empleados del sector publico (de la 7 hasta las 3 de la tarde).

También se inicio un "plan de energía renovables" cuyo objetivo es alcanzar una oferta de 100 MW que permitirán suministrar energía a la población rural, bajar los costos de energía y disminuir la contaminación ambiental. Se espera este plan inicie el 2005.

En el ámbito de diversificar la matriz energética, Honduras hizo el 2004 varios estudios de viabilidad de proyectos hidroeléctricos, el "Cangrejal", "EL tablón", "Los Llanitos", y "Piedras". También, se inicio la construcción de la planta de "Río Blanco", una hidroeléctrica de 5 MW que permitirá un ahorro de 50,000 barriles de combustibles al año. Además, se inauguró el proyecto "Puerto Lempira" de generación de energía eléctrica en una zona aislada con el apoyo de USA y Japón. Finalmente, el Gobierno y los actores industriales nacionales, negociaron la posible ampliación de generación eléctrica

con bagazo de la caña que tiene como potencial 250 MW y necesitaría una inversión inicial de US\$ 150 millones.

En el terreno de la integración energética y en el marco del Proyecto PPP (Plan Puebla Panamá) Honduras pertenece al proyecto SIEPAC (Sistema de interconexión Eléctrica de los Países de América Central). También, Honduras, es país beneficiario del Acuerdo de San José con otros 11 países. El cual es renovado cada año.

El principal desafío para Honduras el siguiente año, será el desarrollar una estrategia para enfrentar los incrementos en el precio internacional del petróleo y tratar de diversificar su matriz de manera de aminorar el impacto del alza en los combustibles.

Hidrocarburos

Honduras, como la mayoría de los países de América Central, no tiene reservas comprobadas de hidrocarburos ni consume gas natural. Además, no tiene capacidad de refinación, por lo que el país depende fuertemente de los productos importados, estimados en 39.000 bbl/d.

Electricidad

La capacidad instalada en centrales de generación eléctrica, incluyendo las de auto productores, suma 1,041 MW, que es 3 MW menos a la del año anterior y se compone de 577 MW termoeléctricos y 464 MW hidroeléctricos.

En cuanto a la producción de energía eléctrica, se han generado 4,878 GWh, que representa una variación de 7.7 % con relación al año anterior.

Este país no tiene excedentes exportables de generación y más bien ha importado 357 GWh, del mercado centroamericano.

Evaluando el consumo de energía eléctrica, los clientes finales han utilizado 4,110 GWh, lo cual representa 7.7 % de aumento respecto del año previo.

Los precios internos medios de la electricidad, con impuestos y trasladados a dólares, para clientes comerciales, industriales y residenciales, en el 2004, se estiman similares a los del año anterior, esto es: 0.029, 0.035 y 0.045 US\$/kWh, respectivamente.

Se estima que 60 % de las viviendas cuenta con suministro de electricidad, aunque los datos provienen de censos no recientes.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) aprobó un préstamo blando de US\$ 35 millones para que la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) amplíe y mejore la electrificación rural.

La empresa eléctrica estatal ENEE, comenzó a renegociar los precios de contratos con generadoras termoeléctricas, como parte de las gestiones para reducir las tarifas finales.

El Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y el banco privado BGA, extendieron un crédito de US\$ 9 millones al Consorcio de Inversiones CISA, para la tercera y última etapa del proyecto hidroeléctrico La Esperanza de 12,9 MW.

La Comisión Ejecutiva para el Desarrollo de Proyectos Hidroeléctricos (CEDPRIH), preparaba la convocatoria internacional, prevista para el año 2005, para el proyecto hidroeléctrico Piedras Amarillas de 100 MW en el río Patuca, departamento Olancho.

Representantes de las empresas eléctricas CEL y ENEE, de El Salvador y Honduras, respectivamente, se reunieron para avanzar en las conversaciones sobre el proyecto hidroeléctrico El Tigre de 704 MW.

Renovables y ambiente

La energía renovable es muy relevante para la matriz energética de Honduras, dado que se aprovechan los recursos hidroeléctricos, la biomasa y la energía solar. Hay un potencial importante de recursos geotérmicos y eólicos, sobre los cuales se han realizado estudios de factibilidad por parte del sector privado, pero sin llegar todavía a construir centrales de generación.

En lo referente a la hidroenergía, en 2004 se reportó una generación de electricidad de 1,879 GWh (38,5%), que provienen de centrales con una capacidad instalada de 464 MW. En biomasa, la producción de leña fue de 9,489 kBep (5% mayor que en 2003), mientras que de bagazo fue de 1,656 kBep que se utilizaron para la auto generación en la industria azucarera. También hay cogeneración con excedentes en la industria tabacalera.

En energía solar hay varios proyectos de electrificación rural con paneles fotovoltaicos, donde destaca una experiencia sobre el servicio de generación por "leasing", por parte de una empresa privada.

Con relación al marco regulatorio, el Gobierno esta desarrollando un proceso de formulación de una política de energía renovable. Esta iniciativa incluye también la energización rural y se realiza con fondos nacionales y con la asistencia financiera de la Organización de Países

Exportadores de Petróleo, OPEP, administrada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD y la Alianza Global de Energía Comunitaria (GVEP). También debe mencionar la existencia de una Ley de Alcohol Carburante (Decreto 79-88).

Por otro lado, la Unión Europea financió una campaña de defensa del ambiente en 25 municipios de Honduras, donde se promocionará la protección de microcuencas, manejo de basura, áreas protegidas, vida silvestre, educación ambiental en las escuelas y comunidades, participación ciudadana en protección de bosques y promoción del ecoturismo.

Un grupo de inversionistas hondureños instaló en el norte de Honduras la primera planta generadora de energía limpia a partir de desechos de palma africana, con una capacidad de 600 kilovatios por hora. La planta, ubicada en la comunidad de Guaymitas, en el Departamento de Yoro, fue construida con el financiamiento del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE). La planta extrae cerca de dos mil 500 toneladas de aceite de palma al mes, y se espera que abastezca hasta 60 % de la demanda energética de Guaymitas.

En el área ambiental, La Autoridad Nacional Designada para el MDL es la Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), a través de la Oficina de Implementación Conjunta y MDL, la cual está muy activa en el apoyo a desarrolladores de proyectos y firmó un Memorando de Entendimiento con el Gobierno de Holanda para la venta de certificados de reducción de emisiones.