



REPUBLICA DOMINICANA

DATOS GENERALES:		SECTOR ENERGIA:	2004
Capital:	Santo Domingo	Recursos:	
(*)Presidente:	Leonel Fernández Reyna	Oferta Total de Energía (kBep)	54,634.85
(*)Secretario Técnico de la Presidencial	Juan Temístocles Montas	o Producción (kBep)	11,861.55
Área(Km ²):	48,730	o Importación (kBep)	42,889.89
Población(hab):	8,960.00	o Exportación (kBep)	0.00
Unidad Monetaria:	Peso dominicano	o Consumo Final (kBep)	41,292.50
Idiomas oficiales:	Español	Capacidad de Refinación (kbbl/día)	52.00
PIB per capita(USD):	2,189	Capacidad Instalada Eléctrica (MW)	3,290.30

(*) Información a Diciembre 2004

Fuente: Información del SIEE-OLADE

Política Energética

La política energética de Republica Dominicana el año 2004, continuó dedicada a mejorar el abastecimiento de energía de sus habitantes, velando por costos más bajos.

Sin embargo, por segundo año consecutivo, enfrentó una prolongada crisis fruto de la reducción de generación térmica (33%) inherente a los problemas financieros de las empresas productoras.

A manera de enfrentar esta crisis, Republica Dominicana se comprometió en varias iniciativas de cooperación multilaterales como: un acuerdo de cooperación energética con Venezuela, firmado el 7 de Noviembre con el cual Republica Dominicana podrá acceder a 50,000 barriles diarios de crudo y derivados con un financiamiento de 25%, con dos años de gracia, 2% de interés y pagaderos a 15 años de plazo, con el agregado de que República Dominicana podrá cancelar parte del mismo con bienes y servicios".

También, Republica Dominicana, con Santa Lucia y St Kitts and Nevis, entró en un programa regional de fomento de energía geotérmica, con el apoyo de varias agencias de cooperación, con el objetivo de aliviar la dependencia energética, bajar los costos energéticos y apoyar un desarrollo sostenible de la isla.

Dentro de los desafíos para el siguiente año, está el elaborar un plan para enfrentar la crisis energética, fomentar el uso de fuentes

renovables e impulsar un plan estratégico de ahorro y eficiencia energética.

Hidrocarburos

La República Dominicana no tiene reservas hidrocarburíferas y es importadora neta del petróleo. Mediante el Acuerdo de San José, México y Venezuela cubren un tercio de las necesidades petroleras del país a precios concesionales. El país importó un volumen de 15.634 miles de barriles por día de petróleo en el 2004, y actualmente está reevaluando la factibilidad de su capacidad de refinación de 52.000 bbls/d. No hay reservas de gas natural en la República Dominicana, pero el país ha hecho del gas natural una parte importante de su canasto energético, mediante un terminal de regasificación de GNL operado por AES, integrado con su central termoeléctrica de 310 MW. Los suministros de GNL vienen de las instalaciones de Atlantic GNL en Trinidad y Tabago.

Electricidad

La capacidad de generación eléctrica instalada, agregando la de auto productores, que cuentan con una importante capacidad, ha sido reportada a OLADE como 3,290 MW, cifra bastante menor a la reportada para el 2003.

En cuanto a la producción de energía eléctrica, se han generado 13,759 GWh, que representa un aumento de 2% con relación al año anterior. No existen aún interconexiones eléctricas con Haití ni otros países.

En cuanto al consumo de energía eléctrica, los clientes finales han utilizado 12,163 GWh, lo cual representa 2.3 % de incremento respecto del año previo.

Los precios internos medios de la electricidad, con impuestos y convertidos a dólares, para clientes comerciales, industriales y residenciales, en el 2004, fueron 0.185, 0.109 y 0.136 US\$/kWh, respectivamente. Estos valores son significativamente diferentes a los promedios del 2003, ya que este país fue uno de los más afectados por los altos precios de los combustibles.

Se estima que 92 % de las viviendas cuenta con suministro de electricidad, con 99 % en zonas urbanas y 81 % en las rurales.

Las fallas en plantas eléctricas fueron la principal razón para las suspensiones de suministro en República Dominicana, informó la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE).

La eléctrica estadounidense AES vendió su participación de 50% en la distribuidora eléctrica dominicana EdeEste a Dominican Energy Holdings, filial de la firma con sede en California Trust Company of the West, TCW.

El Gobierno de República Dominicana pagó US\$ 14 millones a las generadoras para estabilizar el suministro eléctrico y permitir que éstas adquieran combustible y no tengan que cerrar sus operaciones por falta de flujo de caja.

A pesar de los aumentos de tarifas, los subsidios en energía eléctrica y gas licuado de petróleo (GLP), durante el año 2004, se estimaban en más de 700 millones de dólares.

El Gobierno contemplaba inyectar nuevos fondos como rescate para el sector energético del país, siempre y cuando concluyan las negociaciones por una línea de crédito con el Fondo Monetario Internacional, FMI.

Ingentes daños causó en el sistema eléctrico de República Dominicana la tormenta tropical Jeanne y otros eventos climáticos.

Iniciaron operaciones una subestación y dos líneas de transmisión que conectan las provincias de Duarte y Salcedo.

Se estimaba que el sector eléctrico de República Dominicana necesita inversiones por US\$ 2,500 millones en los próximos ocho años, para revertir las pérdidas que enfrenta la energética estatal CDEEE.

Renovables y medio ambiente

Las energías renovables que se utilizan en República Dominicana son la hidroenergía, la biomasa y la energía solar. En energía se conoce el potencial y hay varios proyectos de interés, pero aún no hay aplicaciones. En hidroenergía, en 2004 se generaron 1,593 GWh (11.6% del total nacional) en centrales con una capacidad instalada de 543 MW.

En biomasa, hay dos energéticos importantes, la leña que reporta una producción de 8,440 kBep (2% mayor que en 2003) y en bagazo 2,196 kBep (4.8% mayor que en 2003), que se utiliza en la industria azucarera para su auto producción de energía. En energía solar hay varios proyectos de electrificación rural con paneles fotovoltaicos para zonas aisladas de la red nacional.

La promoción de las energías renovables en República Dominicana está coordinada por la Secretaría de Estado de Industria y Comercio (SEIC). Entre los programas que ejecuta destaca la electrificación

fotovoltaica en escuelas, clínicas y destacamentos policiales en las provincias Monte Plata, Samaná y Barahona, usando paneles solares. Más de 40,000 habitantes de esos lugares son beneficiados de manera directa o indirecta con estos proyectos. También fueron electrificados con energía solar varios laboratorios de informática en escuelas públicas de diez provincias de la región fronteriza y Sur del país. Además, trabaja en un programa de aprovechamiento de la basura para la generación de electricidad.

La SEIC pretende abastecer con paneles solares y generadores eólicos los servicios de agua e iluminación de más de 60,000 personas en 100 comunidades rurales.

En el tema ambiental, la entidad que viene actuando como Autoridad Nacional Designada para el MDL es la Secretaría de Ambiente y Recursos Naturales.