



JAMAICA

| DATOS GENERALES: | | SECTOR ENERGIA: | 2004 |
|---|---|------------------------------------|-----------|
| Capital: | Kingston | o Reservas de Carbón Mineral (Mt) | 333.00 |
| (*)Presidente: | Elizabeth II, representada por Howard Felix Cooke | Oferta Total de Energía (kBep) | 26,977.10 |
| (*)Ministerio de Comercio, Ciencia y Tecnología | Phillip Paulwell | o Producción (kBep) | 1,383.91 |
| Area(Km2): | 10,991 | o Importación (kBep) | 26,222.75 |
| Población(hab): | 2,676.40 | o Exportación (kBep) | 781.14 |
| Unidad Monetaria: | Dólar jamaicano | o Consumo Final (kBep) | 21,111.72 |
| Idiomas oficiales: | Inglés | Capacidad de Refinación (kbbl/día) | 35.00 |
| PIB per capita(USD): | 3,237 | Capacidad Instalada Eléctrica (MW) | 810.70 |

(*) Información a Diciembre 2004

Fuente: Información del SIEE-OLADE

Política Energética

La política energética de Jamaica el año 2004, fue orientada hacia el fomento del sector hidrocarburos a través de varias iniciativas, entre ellas: Se realizó la primera licitación internacional para concesiones de exploración y explotación de hidrocarburos con 22 bloques offshore y 4 onshore; Apoyo en la búsqueda de reservas las cual concluyo con el descubrimiento del yacimiento "Waltin Basin", cuyo potencial estimado alcanza 2,8 millones de barriles de petróleo y 10,6 trillones de pies cúbicos de gas.

Además, Jamaica pertenece como beneficiario de los acuerdos de Caracas y San José junto a otros 11 países de América Latina y Central.

El descubrimiento de estas reservas, podrían cambiar la condición de Jamaica de importador neto de petróleo para lograr el anhelado autoabastecimiento energético. Cabe señalar que la estrategia en materias de política energética enfocada hacia el desarrollo de los hidrocarburos dejó de lado a las energías alternativas y al proyecto de construcción de una planta LNG.

Jamaica a partir de este descubrimiento deberá readecuar su política para garantizar el desarrollo de las reservas en beneficio de su población.

Hidrocarburos

El Gobierno de Jamaica planea lanzar una ronda de licitaciones para cuatro bloques exploratorios en tierra firme y 22 costafuera, a raíz de una reevaluación de los datos geológicos existentes, los que indicaron que las áreas podrían contener reservas petroleras y gasíferas comercialmente viables. Su consumo fue de 55.230 bbls/d en 2004. A medida de que las islas del Caribe buscan reducir su dependencia del petróleo importado, todas han comenzado a buscar maneras de diversificar su consumo energético y las importaciones de GNL se presentan como una opción. Por lo tanto, Jamaica anunció en diciembre del 2004 que había celebrado un acuerdo con Trinidad y Tabago para importar 1,1 Mmt de GNL al año de Trinidad y Tabago. Sin embargo, el acuerdo requeriría la construcción de un terminal para regasificación del GNL en Jamaica, a un costo de \$250 millones.

Refinación

El Gobierno de Jamaica ha aprobado una propuesta para construir una refinería por \$2 mil millones. El proyecto de la Petroleum Corporation of Jamaica (PCJ) tendrá una capacidad inicial para refinación de petróleo crudo de 250.000 bbl/d. Esto representará un aumento significativo para su actual capacidad nacional de refinación de 35.000 bbl/d.

Electricidad

La capacidad reportada de generación eléctrica, considerando la de auto productores se mantiene en 811 MW, que es 82% termoeléctrica.

En cuanto a la producción de energía eléctrica, se han generado 7,217 GWh, que representa un aumento de 1 % con relación al año anterior. La isla no tiene aún interconexiones con otros países.

Evaluando el consumo de energía eléctrica, los usuarios finales han utilizado 6,474 GWh, lo cual representa 0.6 % menos respecto del año previo.

Los precios internos medios de la electricidad, en el año 2004, con impuestos y trasladados a dólares, para clientes comerciales, industriales y residenciales, han sido: 0.165, 0.112 y 0.172 US\$/kWh, respectivamente. Estos precios muestran aumentos de 17%, 4% y 9%, en cada caso, con relación a los promedios del 2003, lo cual se debe básicamente al incremento del precio mundial del petróleo.

Se estima que 82 % de las viviendas cuenta con suministro de electricidad.

Se efectuó en Jamaica la 2da. Reunión Anual de la Organización de Reguladores de Empresas de Servicios Públicos del Caribe, OOCUR, en la cual se adoptaron importantes resoluciones para mejorar los servicios eléctricos y similares.

El regulador jamaquino de servicios públicos, OUR, relevó a la eléctrica integrada de la isla, JPS, de la obligación de cumplir con los plazos de facturación y estándares de servicio hasta el 31 de octubre.

La empresa Jamaica Public Service logró restituir el servicio de electricidad, tras varias semanas de arduo trabajo, luego de ser azotado el país por el huracán Iván.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Departamento de Energía de Jamaica iniciaron las discusiones respecto de un fondo de eficiencia energética.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) de las Naciones Unidas, se reunió con el Departamento de Energía para preparar las bases de licitación del primero de 16 posibles proyectos hidroeléctricos.

OUR elaboraba un pronóstico energético a 10 años, como base del plan de expansión de la capacidad de generación eléctrica.

Renovables y ambiente

La política energética de Jamaica establece que las energías renovables y la eficiencia energética son prioritarias para el abastecimiento de energía al país. En ese sentido, se destaca la hidroenergía, la biomasa, la energía eólica y la energía solar. En relación con la hidroenergía, en 2004 se reportó una generación eléctrica de 357 GWh (4.9%, del total nacional), producidos por centrales con una capacidad instalada de 24 MW. En biomasa, la producción de leña fue de 288 kBep, y en bagazo de 992 kBep, que se utilizaron para la auto generación de energía en la industria azucarera.

En energía eólica, en Julio de 2004, la Empresa Estatal de Petróleo de Jamaica (PCJ) puso en operación la Central Eólica Wington de 20 MW de capacidad instalada, ubicada en Manchester. La central entregará la energía producida a la empresa eléctrica JPSCo. En Jamaica se estima un potencial eólico de alrededor de 60 MW. En energía solar se desarrollan proyectos de electrificación rural con energía solar fotovoltaica en las áreas aisladas de la red nacional.

Por otro lado, el Gobierno de Jamaica priorizó el programa de conservación y eficiencia energética enfocado a las instituciones públicas y privadas y al sector residencial, que tiene como objetivo disminuir la factura petrolera. La PCJ, agencia ejecutora del programa asignó los recursos financieros para la instalación de unidades de eficiencia energética en los hospitales. El BID apoyará al gobierno con especialistas que se encargarán de establecer un Fondo para Eficiencia Energética.

En lo ambiental, la Autoridad Nacional de MDL es el Ministerio de Tierra y del Medio Ambiente y está en fase de consolidación.