



GUYANA

DATOS GENERALES:		SECTOR ENERGIA:	2004
Capital:	Georgetown	Oferta Total de Energía (kBep)	6,659.67
(*)Presidente:	Bharrat Jagdeo	o Producción (kBep)	3,114.27
(*)Coordinador de Energía	Joseph O'lall,	o Importación (kBep)	3,545.40
Area(Km ²):	214,970	o Exportación (kBep)	0.00
Población(hab):	766.20	o Consumo Final (kBep)	5,312.44
Unidad Monetaria:	Dólar guyanés	Capacidad Instalada Eléctrica (MW)	308.00
Idiomas oficiales:	Inglés		
PIB per capita(USD):	1,024		

(*) Información a Diciembre 2004

Fuente: Información del SIEE-OLADE

Política Energética

La política energética de Guyana se centra en la integración energética para asegurar y abaratar el abastecimiento energético y hacia el fomento de la promoción de nuevas fuentes de energía.

En el terreno de integración energética, hay que destacar que Guyana pertenece al Acuerdo de Caracas gracias al cual (junto a 13 países de Centroamérica y Caribe), tienen acceso a 80,000 barriles diarios en condiciones preferenciales de financiamiento, vigente desde 2000 y que permitió a Guyana importar petróleo y derivados. Por otro lado, Guyana apoyó la iniciativa de Venezuela sobre la creación de PetroCaribe.

En el 2004, intento promover nuevas fuentes de generación interna para asegurar una oferta de energía. Así, puso en marcha un proyecto de co-generación con la empresa "New Skeldon Sugar Factory" que proporcionará 40MW con un costo de US\$ 110 millones.

Por otro lado, también firmó un nuevo contrato de exploración y explotación con la empresa "On Energy's Logistic" para un yacimiento que podrá ofrecer 50,000 barriles por día.

Finalmente, y ante el incremento del precio del petróleo, Guyana se encuentra con el reto de elaborar una política que aproveche su potencial de energías alternativas para reestructurar su matriz

energética y asegure el abastecimiento a bajos costos en el largo plazo.

Hidrocarburos

Guyana limita con países importantes que tienen abundantes reservas hidrocarburíferas, como son Venezuela, Brasil y en menor medida Surinam. Todos estos países han tomado medidas para impedir que Guyana haga valer sus intereses territoriales fronterizos, e incluso hubo un conflicto abierto con Surinam al realizar actividades de exploración en aguas territoriales compartidos. El área al occidente del Río Essequibo también ha sido reivindicada por Venezuela, lo que impide cualquier negociación de un límite marítimo y Guyana ha expresado su intención de unirse a Barbados para plantear sus reclamos ante la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (UNCLOS) de que el límite marítimo entre Trinidad y Tabago y Venezuela se extiende hasta sus aguas. Surinam ha reivindicado un triángulo de terreno entre los ríos New y Kutari / Koetari en una controversia histórica por los afluentes del río Courantyne y Guyana también busca el arbitraje de la UNCLOS para resolver la controversia de larga data con Surinam sobre el eje del límite de mar territorial en aguas potencialmente hidrocarburíferas. El consumo de Guyana se estima en aproximadamente 11.000 bbl/día.

Electricidad

Según reportes oficiales, la capacidad de generación eléctrica instalada, considerando las instalaciones de auto generadores, se mantiene en 308 MW. La potencia de auto productores era importante, con 170 MW.

En cuanto a la producción de energía eléctrica, se han generado 835 GWh, que representa un aumento de 1.9 % con relación al año anterior.

No se reportan transacciones internacionales de electricidad, pues no existen enlaces con los países vecinos.

Evaluando el consumo de energía eléctrica, los usuarios finales han utilizado 656 GWh, que es 1.9 % más respecto del año previo.

Los precios internos medios de la electricidad, con impuestos, trasladados a dólares, para clientes comerciales, industriales y residenciales, en el 2004, fueron 0.089, 0.078 y 0.059 US\$/kWh, respectivamente. Por falta de información se han considerado precios prácticamente iguales a los de años anteriores.

La cobertura del servicio eléctrico, de acuerdo a la última evaluación del organismo correspondiente del país, era 82%.

El Gobierno de Guyana invitó a instituciones financieras a formar un consorcio para asumir una participación de 50% en la empresa eléctrica GPL, que volvió a ser estatal en el año 2003.

La empresa eléctrica GPL inició la ejecución de un plan avaluado en 200 millones de dólares, para electrificar 5 áreas no servidas en: Liliendaal, Pattensen, Turkeyen y Cummings Lodge, en la costa este de Demerara y en las zonas este y oeste de Berbice.

El crédito del BID para el plan de electrificación de zonas no atendidas (UAEP), permitirá iniciar las obras a mediados del 2005 y ejecutar la primera etapa hasta el 2006; previéndose una segunda etapa hasta el 2009.

La empresa eléctrica Lethem instaló un generador diesel de 500 kW para abastecer de mejor manera a una zona que permanecía con servicio restringido, a raíz de daños producidos en la central hidroeléctrica Moco Moco en el año 2003.

Renovables y ambiente

El aporte de las energías renovables no es muy significativa, se limita al aprovechamiento de la biomasa y de la energía solar, aunque el potencial tanto hídrico como de viento es apreciable y no está utilizado a gran escala, aunque existen aplicaciones en comunidades remotas para el bombeo de agua. En hidroenergía cuentan con una mini central de 1 MW y en eólica hay un estudio de prefactibilidad para la construcción de una central de entre 7 y 10 MW.

En biomasa, el uso principal es de leña para cocción en el sector residencial, reportándose una producción total de 1,708 kBep (1.9% mayor que en 2003). También se utiliza el bagazo de caña de azúcar, del cual se produjeron 1,406 kBep, para autoproducción de energía en el sector azucarero. En las instalaciones de GUYSUCO se tiene una capacidad instalada de alrededor de 30 MW.

En energía solar hay varios proyectos de electrificación rural en comunidades aisladas utilizando paneles fotovoltaicos y en hospitales con fines de iluminación. Se prevé un incremento en la utilización de paneles fotovoltaicos como consecuencia de la elaboración de un Plan para la promoción del ecoturismo.