

Desarrollo Energético con Participación Privada

JAMAICA

SECTOR: Energía

NOMBRE DEL PROYECTO: Programa de Desarrollo Energético con Participación Privada
(738/OC-JA)

COSTO TOTAL: US\$180,6 millones

FINANCIAMIENTO:

BID	US\$ 57,5 millones
LOCAL	US\$ 15,0 millones
BANCO MUNDIAL	US\$ 60,0 millones
SECTOR PRIVADO	US\$ 39,1 millones
OTROS	US\$ 9,0 millones

FECHA DE APROBACION: 6 de enero de 1993

DESCRIPCION GENERAL: Los objetivos principales del programa son: (a) suministrar la capacidad de generación eléctrica que se necesita con urgencia y las obras de transmisión asociadas; (b) establecer un ambiente adecuado para atraer la inversión privada en el sector eléctrico, incluyendo el marco jurídico y regulatorio, y facilitar financiamiento a largo plazo para el sector privado; y (c) apoyar el programa de privatización del país en el sector eléctrico.

El programa financiará: (a) una turbina de gas de 30 MW para la Jamaica Public Service Company (JPSCo.) que se necesita de inmediato para evitar la escasez; (b) un fondo enegético para financiar una capacidad de 60 MW y una turbina de gas de 30 MW; (c)

líneas de transmisión y subestaciones asociadas para la JPSCo.; (d) servicios de consultoría para: completar los diseños y preparar los llamados a licitación para las obras de generación y transmisión;

2

asistir al gobierno de Jamaica en la operación del fondo energético para el sector privado, así como en la promoción, evaluación, estimación, negociación y supervisión de los proyectos privados; y (e) la elaboración e implementación de un marco regulador para la operación del sector eléctrico, así como una estrategia de privatización para la JPSCo.

- OBRAS CIVILES:** Utilizando un proceso de licitación pública internacional, se seleccionó y contrató a una empresa privada que desarrollará el proyecto de generación mediante el sistema BOO, es decir, "build, operate and own" (construya, opere y sea propietario). La empresa privada se encargará de todas las obras de instalación de una central de generación diesel de baja velocidad (LSD) con una capacidad neta de 60 MW que entrará en operación a principios de 1995. El componente de transmisión incluye: la construcción de aproximadamente 8 km de una nueva línea de transmisión de 69 kV; la construcción de aproximadamente 11 km de una nueva línea de transmisión de 60 kV; la reconstrucción de aproximadamente 9 km del enlace de transmisión de 69 kV existente entre Rockfort Generation Station y la subestación en Cane River; la modificación de subestaciones existentes para instalar la nueva línea.
- BIENES Y EQUIPOS:** Se adquirirán con los recursos del préstamo del BID y por el procedimiento de licitación pública internacional los bienes y equipamientos correspondientes a las obras de transmisión.
- CONSULTORIA:** Se contratarán los servicios de consultores

individuales especializados o de firmas consultoras para realizar trabajos relacionados con el marco regulador del sector de electricidad y la privatización de la agencia ejecutora. Las referidas consultorías deberán realizar estudios específicos y recomendar una estructura institucional para el sector energético de propiedad privada, así como para atraer el capital privado extranjero y local. Asimismo, se contratarán los servicios de consultoría para terminar los diseños técnicos del componente de transmisión y generación y colaborar con su ejecución.

AGENCIA EJECUTORA: Jamaica Public Service Company (JPSCo.)

DIRECCION: 6 Knutsford Blvd.
P.O. Box 54
Kingston, Jamaica, WI
Teléfono: (809) 926-3190
Fax: (809) 926-6710
Contacto: Sr. Heron Houghton