

# Estudios para el Campo Geotérmico del Momotombo

NICARAGUA

SECTOR: Energía

NOMBRE DEL PROYECTO: Estudios para el Campo Geotérmico del Momotombo  
(ATN/II-4619-NI)

COSTO TOTAL: US\$676.100

FINANCIAMIENTO:

BID US\$676.100 Fondo Fiduciario Italiano

FECHA DE APROBACION: 3 de agosto de 1994

DESCRIPCION GENERAL: Esta cooperación técnica no reembolsable tiene por objeto efectuar, en base a los registros estadísticos de la operación de la planta geotermoeléctrica de Momotombo, estudios geocientíficos (principalmente en vulcanología y petrografía) y, utilizando también los resultados de las nuevas perforaciones que el Instituto Nicaragüense de Energía (INE) lleva a cabo con sus propios recursos, adelantar un nuevo estudio de ingeniería del reservatorio.

Esta cooperación técnica se desarrollará en tres etapas: (a) la primera consiste en el estudio de evaluación del potencial energético del campo propiamente dicho y un diagnóstico del estado de los equipos de la planta; (b) la segunda etapa comprende la factibilidad de la estabilización de la

generación de la planta existente; y (c) la tercera fase del estudio, la factibilidad de la instalación de una tercera unidad, se llevará a cabo únicamente si los resultados del estudio del potencial en base a las nuevas perforaciones que realiza el INE demuestran que el potencial es adecuado para las necesidades de la estabilización y las de la tercera unidad. Si el estudio de factibilidad es negativo, se desarrollarán los documentos de licitación, para especificaciones, diseños, etc., para la implantación del proyecto de estabilización y rehabilitación.

ATN/II-4619-NI, español

- 2 -

CONSULTORIA:	Se contratará un consorcio de firmas consultoras italianas para la ejecución del proyecto.
BIENES Y EQUIPOS:	No se aplica.
OBRAS CIVILES:	No se aplica.
AGENCIA EJECUTORA:	Instituto Nicarag <sup>a</sup> ense de Energía (INE)
DIRECCION:	Sobre la Pista de la Residencia Ine Central Apartado No. 55 Managua, Nicaragua Teléfono: (505-2) 672-688 Fax: (505-2) 674-377