



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

Nombre proyecto CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO HIDROELÉCTRICO MIRA

Duración 20 meses      Fecha inicio Marzo 2008      Fecha Noviembre 2009  
finalización

Extensión \_\_\_\_\_ Meses

Financiamiento Recursos Fiscales

Monto total del proyecto (US\$) Aproximadamente 2.500.000,00

Monto gastado proyecto (%) 250.000      Avance físico (%) 5 %

#### Descripción del proyecto

##### Objetivo

Fomentar el desarrollo socio-económico de la zona de influencia del proyecto, específicamente la provincia del Carchi.

Generar recursos económicos para los gobiernos seccionales de la provincia, a través de la venta de la energía generada una vez que el proyecto entre en funcionamiento.

Generar electricidad aprovechando una fuente de energía de carácter renovable y descentralizada.

##### Descripción

El proyecto Hidroeléctrico Mira se encuentra ubicado en la costa ecuatoriana, en el límite de las provincias de Carchi, Esmeraldas e Imbabura, aproximadamente a 2 km de la Población de Lita, perteneciente a la provincia de Imbabura. Aprovecha las aguas del río Baboso afluente del río Mira que desemboca en el océano Pacífico.

##### Resultados esperados

Se obtendrá una base técnica – económica importante para las fuentes financieras de proyectos hidroeléctricos.

Dentro de un conjunto de estudios de este tipo de proyectos, los financistas podrán seleccionar los que estén acorde a sus intereses y construirlos.



*Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable*



*República del Ecuador*

### **Avance del proyecto**

- Se conformó la Compañía HIDROMIRA CARCHI S.A., la cual se encargará de la construcción y administración de la Central Hidroeléctrica.
- Se firmó el acta de compromiso entre el MEER y la Comunidad Awa, localizada en el área de construcción y operación del proyecto.
- Creación del fideicomiso con el aval de la Superintendencia de Compañías.
- Se ha planificado visitas técnicas entre el MEER y C.P. Carchi, para la verificación de vías de acceso y puentes de la zona del proyecto.

### **Cronograma resumen (físico y valorado)**

Ver: Cronograma Mira.



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	CRONOGRAMA DE EJECUCION ANUAL							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
2	Central Hidroeléctrica Mira: etapa precontractual; inicio de construcción, culminación de obra				X	X	X	X	X
2.1	Aprobación del presupuesto y conformación de unidad ejecutora				X				
2.3	Contratación de constructora					X			
2.4	Inicio de Construcción					X	X	X	
2.5	Pruebas de funcionamiento								
2.6	Puesta en operación								

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	PRESUPUESTO ANUAL DE EJECUCION							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
2	Central Hidroeléctrica Mira: etapa precontractual; inicio de construcción, culminación de obra					\$ 1.000.000,00			
2.1	Aprobación del presupuesto y conformación de unidad ejecutora								
2.2	Elaboración de bases de licitación								
2.3	Contratación de constructora								
2.4	Inicio de Construcción								
2.5	Pruebas de funcionamiento								
2.6	Puesta en operación								