



**Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable**



República del Ecuador

Nombre proyecto ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DE 13 MINI CENTRALES
HIDROELÉCTRICAS (CONVENIO UNIVERSIDADES)

Duración 5 meses **Fecha inicio** Enero 2007 **Fecha** Mayo 2008
finalización

Extensión 5 meses **meses**
(Universidad de
Cuenca)

Financiamiento Recursos Fiscales

Monto total del proyecto (US\$) Inicial: US\$ 543.138

Monto gastado proyecto (%) US\$ 170.985,3 **Avance físico (%)** 40 %

Descripción del proyecto

Objetivo

Realizar los estudios de prefactibilidad de catorce proyectos de pequeñas centrales hidroeléctricas en varias provincias del Ecuador, para el abastecimiento de energía eléctrica en los sectores de influencia, como parte fundamental para el desarrollo social, industrial y económico de las zonas. Además de crear capacidades en las universidades y en los nuevos profesionales en el desarrollo de este tipo de proyectos.

Descripción

Ecuador es un país muy rico en fuentes de energía, que no han sido aprovechadas, esto ha ocasionado que la crisis energética sea constante, tornándose indispensable el tomar acciones para solucionarla y utilizar los recursos naturales con los cuenta el País, mediante la ejecución de estudios a nivel de prefactibilidad y factibilidad de los mismos. Obteniendo un punto inicial muy importante en la ejecución de estos proyectos para la provisión de energía eléctrica y el desarrollo local.

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.

Avance del proyecto

- En ejecución los Estudios de Prefactibilidad con la supervisión de la SEREE.

Cronograma resumen (físico y valorado) - Ver: Cronograma Universidad



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable



República del Ecuador

Cronograma Universidades

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	CRONOGRAMA DE EJECUCION ANUAL							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.10	Estudios de prefactibilidad en convenio con universidades					X	X		
	Elaboración de TDRS				X				
	Calificación de ofertas y adjudicación				X				
	Elaboración de contratos				X				
	Ejecución del proyecto					X	X		

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	PRESUPUESTO ANUAL DE EJECUCION							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.10	Estudios de prefactibilidad en convenio con universidades								\$ 543.138
	Elaboración de tdrs								
	Calificación de ofertas y adjudicación								
	Elaboración de contratos								
	Ejecución del proyecto								