



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable



República del Ecuador

Nombre proyecto **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE MINICENTRALES HIDROELÉCTRICAS.
M.E.E.R - PROMEC**

Duración 6 meses Fecha inicio Febrero 2007 Fecha Agosto 2007
finalización

Extensión 3 meses

Financiamiento **M.E.E.R - PROMEC**

Monto total del proyecto (US\$) **Inicial: 227.867,93 (PROMEC)**

Monto gastado proyecto (%) **100 %** Avance físico (%) **100 %**

Descripción del proyecto

Objetivo

- Realizar los estudios de factibilidad de 5 aprovechamientos hidroeléctricos ubicados en al menos 3 cuencas hidrográficas del país, con potencias hasta 4 MW.
- Identificar 15 aprovechamientos en al menos 5 cuencas hidrográficas del país, sujeto a las siguientes condiciones:
 1. Que pueda electrificar una cantidad de al menos 100 clientes en la proximidad del aprovechamiento.
 2. Que su ubicación permita un mejoramiento ostensible del primario al que se conecta.
 3. Que pueda vender excedentes.

Seleccionar los mejores aprovechamientos para ejecutar el estudio de factibilidad

Descripción

Se seleccionarán 15 sitios en los que se puedan desarrollar proyectos hidroeléctricos y se realizarán los Estudios de Prefactibilidad de los mismos.

Mediante un análisis técnico – económico se seleccionaron 5 aprovechamientos para el desarrollo de los Estudios de Factibilidad.



*Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable*



República del Ecuador

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.

Con la implementación de estos proyectos se produce un aporte técnico – económico que beneficia a la zonas de influencia de los proyectos y además contribuyen a cubrir la demanda de energía eléctrica y aportan al Sistema Nacional Interconectado.

Avance del proyecto

- Proyecto Ejecutado

Cronograma resumen (físico y valorado)

Ver archivo: [Cronograma Minicentrales MEER - PROMEC. xls](#)



*Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable*



República del Ecuador

Cronograma Minicentrales MEER - PROMEC

PRODUCTOS / SERVICIOS	CRONOGRAMA DE EJECUCION ANUAL							
	2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
PROMEC: Estudios de minicentrales de hasta 4 MW	X	X	X	X				
Estudios de prefactibilidad de 15 sitios	X	X						
Estudios de factibilidad de 5 sitios			X	X				