



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

Nombre proyecto **PROYECTO HIDROELÉCTRICO CHORRILLOS**

Duración 72 meses Fecha inicio Noviembre 2004 Fecha Junio 2009  
finalización

Extensión 24 meses dentro de lo establecido en las fechas de inicio y finalización meses

Financiamiento Recursos Fiscales

Monto total del proyecto (US\$) Inicial: 4'445.503, 06 Reprogramado: Aprox. 6 millones

Monto gastado proyecto (US\$) 3'245.503,06 Avance físico (%) 70

#### Descripción del proyecto

##### Objetivo

- Construcción y operación de una Central de Energía Eléctrica.
- Programas orientados a la conservación del medio ambiente y desarrollo humano.

##### Descripción

Construcción de una mini central hidroeléctrica en la provincia de Zamora Chinchipe, cantón Zamora, Quebrada Chorrillos, de 4 MW de potencia.

##### Resultados esperados

Suplir el déficit y calidad de energía eléctrica en la zona. Implementación de negocios relacionados con la generación eléctrica, así como la creación de programas orientados al desarrollo de la población.

##### Avance del proyecto

- Obras de captación concluidas: túnel 100 %, tubería de presión instalada el 25%
- Sitio de implantación de casa de máquinas con avance de 30 %.
- Actualización de Convenio Interinstitucional MEER-HidroZamora
- Proceso de contratación para fabricación e instalación de tubería de presión total y equipo electromecánico.

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

Ver: [Cronograma Chorrillos.xls](#)



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

### Cronograma Chorrillos.

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	CRONOGRAMA DE EJECUCION ANUAL							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	<b>Construcción de la Central Hidroeléctrica Chorrillos:</b>			X	X	X	X	X	X
1.1	Adquisición e instalación de la tubería de presión								
1.2	Aprobación presupuesto 2008								
1.3	Adquisición del equipo electromecánico								
1.4	Instalación del equipo electromecánico y pruebas de funcionamiento								
1.5	Puesta en marcha de la microcentral								
1.6	Monitoreo del funcionamiento de la microcentral								



Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable



República del Ecuador

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	PRESUPUESTO ANUAL DE EJECUCION							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>1</b>	<b>Construcción de la Central Hidroeléctrica Chorrillos:</b>					<b>\$ 2.900.000,00</b>			
1.1	Adquisición e instalación de la tubería de presión					\$ 1.200.000,00			
1.2	Aprobación presupuesto 2008								
1.3	Adquisición del equipo electromecánico, instalación y pruebas de funcionamiento							\$ 1.700.000,00	
1.4	Puesta en marcha de la microcentral								
1.5	Monitoreo del funcionamiento de la microcentral								



*Ministerio de Electricidad  
y Energía Renovable*



*República del Ecuador*