



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable



República del Ecuador

PROYECTO HIDROELECTRICO OCAÑA						
Nombre proyecto	PROYECTO HIDROELECTRICO OCAÑA					
Duración	24	meses	Fecha inicio	Abril 2008	Fecha finalización	Abril 2010
Extensión	_____ meses					
Financiamiento	FEISEH/ELECAUSTRO		Monto total del proyecto (US\$)	60 MM		
Monto gastado proyecto (US\$)	0%		Avance físico (%)	Colocación primera piedra 4 de abril 2008		

Descripción del proyecto

Objetivo

- Construcción del Proyecto Ocaña, coadyuvando a satisfacer el incremento de demanda de energía eléctrica del país.
- Desplazar la producción de energía térmica costosa.
- Disminuir el consumo de diesel usado para la producción de energía eléctrica.
- Aportar a la disminución de emisiones gaseosas y otros impactos ambientales causados por la producción de energía eléctrica mediante el uso de combustibles.

Descripción

- Es una central a filo de río (sin embalse), con obras de captación, desripador, desarenador, túnel de conducción, reservorio de regulación, chimenea de equilibrio, tubería de presión, casa de máquinas con dos turbinas y dos generadores de 13 MW cada uno; subestación de elevación, línea de transmisión de 69 Kv.

Avance del proyecto

Actualmente se está instrumentando el fideicomiso con la Corporación Financiera Nacional.



*Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable*



República del Ecuador

Resultados esperados

- La producción de energía que se aportará al Sistema de distribución de la Centro Sur en promedio será de 203 Gw-h/año. Y permitirá satisfacer la demanda de la región de Azuay, Cañar y Morona Santiago en un 32%.
- Reducción de la contaminación ambiental, evitando la combustión de fósiles que producen más de un millón de toneladas de CO2 cada año, con generación térmica.
- La construcción del proyecto hidroeléctrico permitirá mejorar los índices de crecimiento económico y demandará la creación de puestos de trabajo ocupando mano de obra directa e indirecta.