



Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable



República del Ecuador

Nombre proyecto PROYECTO HIDROELÉCTRICO CURARAY - LIQUINO (15 kW)

Duración 18 meses Fecha inicio Enero 2007 Fecha Junio 2008
finalización

Extensión _____ Meses

Financiamiento \$20.000,00 para la compra de acoples y demás elementos del convenio en el 2008

Monto total del proyecto (US\$) Inicial: 0,00 Comodato de turbina

Monto gastado proyecto (%) 0 Avance físico (%) 100 %

Descripción del proyecto

Objetivo

Impulsar la instalación, operación y mantenimiento de una microcentral hidroeléctrica de 15 kW en el Complejo Comunitario Ishkay Yaku, perteneciente a las comunidades de San Virgilio, Atacapi y Liquino, cantón Arajuno, provincia de Pastaza.

Descripción

El Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER) entregó en comodato una turbina tipo Michell – Banki a la ORGANIZACIÓN DE COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA CABECERA DEL RÍO CURARAY - LIQUINO de la provincia de Pastaza, para la instalación, operación y mantenimiento de una micro central hidroeléctrica de 15 kW de potencia.

El tablero de control y el generador es apoyo del ECORAE, y la obra civil como contraparte comunitaria.

Resultados esperados

Se espera un desarrollo socio-económico de la zona de influencia directa del proyecto, es decir beneficio general de las 3 comunidades en mención, con la implementación de este proyecto hidroeléctrico.



*Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable*



República del Ecuador

Avance del proyecto

La obra se encuentra terminada y la inauguración está prevista para el 17 de abril del año en curso a través del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable y organismos seccionales.



*Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable*



República del Ecuador



*Ministerio de Electricidad
y Energía Renovable*



República del Ecuador

Cronograma resumen (físico y valorado)

No.	PRODUCTOS / SERVICIOS	CRONOGRAMA DE EJECUCION ANUAL							
		2007				2008			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.4	Proyecto CURARAY - LIQUINO:	X	X	X	X	X	X	X	
	Comprobación de recurso hídrico y elaboración de convenio	X	X						
	Adquisición de componentes detallados en convenio y por definir en sitio				X	X			
	Elaboración del Contrato para entrega de comodato de equipo comprometido			X					
	Instalación de turbina, generador y tablero de control					X	X		
	Pruebas de funcionamiento						X		
	Inauguración						X		
	Monitoreo							X	



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
1.4	Proyecto CURARAY - LIQUINO:	\$ 2.790,00				\$ 25.580,00			
	Comprobación de recurso hídrico y elaboración de convenio	\$ 2.790,00							
	Adquisición de componentes detallados en convenio y por definir en sitio					\$ 20.000,00			
	Elaboración del Contrato para entrega de comodato de equipo comprometido								
	Instalación de turbina, generador y tablero de control						\$ 1.395,00		
	Pruebas de funcionamiento						\$ 1.395,00		
	Inauguración						\$ 1.395,00		
	Monitoreo							\$ 1.395,00	