

EEQ - Empresa Eléctrica Quito
Gerencia de Generación y Subtransmisión
Dirección de Generación

PROYECTO: I055 EEQ-INV- Sistemas contra incendios forestales en la Central Hidroeléctrica Pasochoa

Líder del Proyecto:	Lema Lara, Pablo Xavier (plema@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Freire Pástor, Carlos Roberto	Programas Relacionados:	
Titular:	Castillo Pérez, Medardo Rubén	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:		TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	0.00
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/03/2017 - 30/06/2018
Fecha de última actualización:	30/01/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2017
Modificado por:	Gómez Ganchala, Pablo Santiago	Fecha del siguiente Hito:	28/02/2018

DATOS GENERALES

Descripción

PROPÓSITO:
Implementar un sistema contra incendios provenientes de área de amortiguamiento del Refugio de Vida Silvestre Pasochoa.

PRODUCTO:
Instalación y puesta en servicio del sistema contra incendios para controlar conatos de incendios en la Central Pasochoa.

Beneficios Cualitativos

- Mejorar la respuesta en caso de emergencia por incendios forestales
- Prevenir daños en la Central a causa de incendios
- Complementar el sistema contra incendios instalado en la Central

Tipo de Beneficiario

Central Hidroeléctrica Pasochoa.

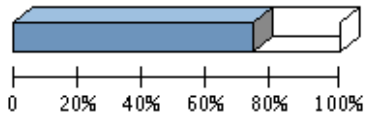
Restricciones

TIEMPO:
Este proyecto deberá ser ejecutado en el periodo de 10 meses contados a partir de marzo de 2017.
COSTO:
El presupuesto asignado para la ejecución de este proyecto es de \$12.000
CALIDAD:
Los equipos a ser instalados deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas en los pliegos

Fase Actual: Anteproyecto Definición **Planeación** Ejecución Cierre Completado Congelado Cancelado

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 73.10 %

Fecha de Inicio: 01/03/2017

Fecha de Fin: 30/06/2018

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2017	Avance programado acumulado											
			0 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	85 %	90 %
	Avance real acumulado											
			0 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	85 %	90 %
	Estado											
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
ENERO 2018. PLANIFICACIÓN: Solicitud de actualización de cotizaciones	Lema Lara, Pablo Xavier	23/01/2018 - 02:57 PM
DICIEMBRE 2017 ASOCIACIÓN HITO 9. Fase preparatoria actualizada, cálculo presupuesto referencial -Se actualiza técnicamente la fase preparatoria. -El cálculo del presupuesto referencial actualizado.	Lema Lara, Pablo Xavier	05/01/2018 - 08:16 AM
JULIO 2017 ASOCIACIÓN HITO 4: Publicación del proceso -Pliego publicado SERCOP	Lema Lara, Pablo Xavier	28/07/2017 - 02:43 PM

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. Ambiental. Incumplimiento del plazo de ejecución CAUSARÍA el retraso en la ejecución del proyecto	26/01/2018	Pablo Xavier Lema Lara	20 %	10	2	1/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 2 - Centro Norte > Pichincha > Rumiñau

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Elaboración de especificaciones técnicas	5-Entregables Intermedios	30/04/2017		30/04/2017		Sí	20.0
2	PLANIFICACIÓN: REFORMA AL P.A.C. aprobada	5-Entregables Intermedios	31/05/2017		31/05/2017		Sí	10.0
3	PLANIFICACIÓN: Fase preparatoria aprobada, cálculo del presupuesto referencial	5-Entregables Intermedios	30/06/2017		30/06/2017		Sí	10.0
4	PLANIFICACIÓN: Publicación del proceso	5-Entregables Intermedios	28/07/2017		28/07/2017		Sí	10.0
5	PLANIFICACIÓN: Calificación técnica de oferentes	5-Entregables Intermedios	31/08/2017		31/08/2017		Sí	10.0
6	PLANIFICACIÓN: Resultado de la calificación técnica de oferentes.	5-Entregables Intermedios	29/09/2017		29/09/2017		Sí	10.0
7	PLANIFICACIÓN: Rediseño, reformulación técnica del sistema contra incendios forestales Central Pasochoa, corrección presupuestaria.	5-Entregables Intermedios	31/10/2017		31/10/2017		Sí	10.0
8	PLANIFICACIÓN: Solicitud de reforma PAC y transferencias presupuestarias.	5-Entregables Intermedios	30/11/2017		30/11/2017		Sí	5.0
9	PLANIFICACIÓN: Fase preparatoria actualizada, cálculo presupuesto referencial	5-Entregables Intermedios	28/12/2017		28/12/2017		Sí	5.0
10	PLANIFICACIÓN: Solicitud de actualización de cotizaciones	5-Entregables Intermedios	23/01/2018		23/01/2018		Sí	5.0
11	PLANIFICACIÓN: Actualización de presupuesto	5-Entregables Intermedios	28/02/2018	28/02/2018			No	5.0

INDICADORES DEL PROYECTO

Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
No hay información disponible						

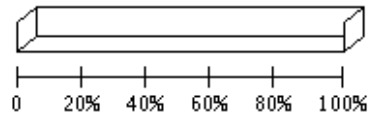
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	6,000.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	0.00 **
Costo Total:	15,000.00
Total Devengado:	0.00
% Costo Total Devengado:	0.00 %

***El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



% Costo Total Devengado: 0.00 %

Perfil Económico 2017

	Años Previos	Año Actual (2017)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00
Ppto. Codificado	0.00	15,000.00	0.00	15,000.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2017)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00
Ppto. Devengado	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2017



Presupuesto Mensual 2017

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene							
Feb							

Presupuesto Mensual 2017							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Mar	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Abr	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
May	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Jun	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Jul	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Ago	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Sep	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Oct	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Nov	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Dic	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		100.00 %
Total	0.00	0.00					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
2	Incrementar la Disponibilidad por Operación y Mantenimiento de las Centrales de Generación MEDIANTE el reemplazo de equipos obsoletos, el plan de modernización y automatización, mejoras tecnológicas, mantenimientos mayores de las unidades de generación eléctrica y seguridad contra incendios de las centrales.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ABRIL 2017: FORMATO JUSTIFICATIVO GPR	A1.pdf	28/04/2017
2	AGOSTO 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A5...pdf	31/08/2017
3	ASOCIACION HITO 10. Solicitud de actualización de cotizaciones	A10.pdf	23/01/2018
4	ASOCIACION HITO 2. Reforma al PAC Aprobada	A2..pdf	27/06/2017
5	ASOCIACION HITO 7. Rediseño, reformulación técnica del sistema contra incendios forestales Central Pasochoa.	A7.pdf	30/10/2017
6	ASOCIACION HITO 8. Solicitud de reforma PAC y transferencias presupuestarias.	A8.pdf	30/11/2017
7	ASOCIACION HITO 9. Fase preparatoria actualizada, cálculo presupuesto referencial	A9.pdf	28/12/2017
8	ASOCIACIÓN HITO 1: Elaboración de especificaciones técnicas	A1.pdf	28/04/2017
9	ASOCIACIÓN HITO 3. Fase preparatoria aprobada, cálculo del presupuesto referencial	A3...pdf	29/06/2017
10	ASOCIACIÓN HITO 4. Publicación del proceso	A4.pdf	28/07/2017
11	ASOCIACIÓN HITO 5. Calificación técnica de oferentes	A5..pdf	31/08/2017
12	ASOCIACIÓN HITO 6. Resultado de la calificación técnica de oferentes.	A6.pdf	28/09/2017
13	DICIEMBRE 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A9..pdf	28/12/2017
14	ENERO 2018. FORMATO DE JSUTIFICATIVOS GPR	A10..pdf	23/01/2018
15	JUIIO 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A4..pdf	28/07/2017

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
16	JUNIO 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A3-.pdf	29/06/2017
17	MAYO 2017 FORMATO JUSTIFICATIVO GPR	A2.pdf	27/06/2017
18	NOVIEMBRE 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A8..pdf	30/11/2017
19	OCTUBRE 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A7..pdf	30/10/2017
20	SEPTIEMBRE 2017. FORMATO JUSTIFICATIVO GPR-PROYECTOS	A6..pdf	28/09/2017

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Albuja Valverde, Rosa Elena	44776	Técnica Ambiental	realbuja@eeq.com.ec	