

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

PROYECTO: I082 EEQ-INV-EXP-Construcción L/T 138 Tablón-Quijos

Líder del Proyecto:	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo (ebetancourt@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Merizalde Martínez, Juan Oswaldo	Programas Relacionados:	
Titular:	Rivera Ruíz, Freddy Fernando	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:		TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	3,689,440.00
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	02/05/2018 - 30/12/2022
Fecha de última actualización:	04/01/2019	Fecha de Fin Base:	-
Modificado por:	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	Fecha del siguiente Hito:	31/01/2019

DATOS GENERALES

Descripción

Este proyecto contempla la compra de materiales para la construcción de la línea 138 Tablón -Quijos (estructuras, cables, herrajes y accesorios).

Beneficios Cualitativos

Mejorar la confiabilidad del sistema eléctrico a nivel provincial con la construcción de la línea de transmisión TABLÓN-QUIJOS- BAEZA en 138 kV.

Tipo de Beneficiario

Habitantes de la Provincia Napo, Cantones Papallacta, Quijos y Baeza.

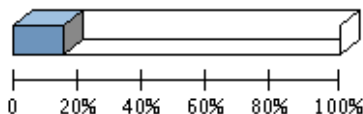
Restricciones

Realizar un nuevo recorrido de la ruta donde se construirá la línea TABLÓN-QUIJOS- BAEZA en 138 kV..
 Verificar el avance de la obra civil ejecutada en años anteriores por TRANSELECTRIC para realizar un nuevo estudio y diseño.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

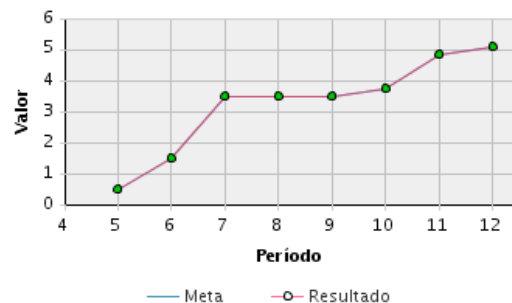


Transcurrido: 14.79 %

Fecha de Inicio: 02/05/2018

Fecha de Fin: 30/12/2022

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Avance programado acumulado											

Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
					0 %	2 %	4 %	4 %	4 %	4 %	5 %	5 %
Avance real acumulado												
					0 %	2 %	4 %	4 %	4 %	4 %	5 %	5 %
Estado												
												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
DICIEMBRE 2018: El 5 de diciembre se solicitó la autorización de la GG para la publicación de proceso de contratación Actualización de ingeniería de la L/T Baeza-Quijos.El Inga en 138 kV, mediante solicitud de servicio 4073. No se obtuvo respuesta. En 2019 se reformará el PAC para la inmediata contratación.	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	04/01/2019 - 02:55 PM
NOVIEMBRE 2018 Se ha iniciado con el proceso de contratación Actualización de ingeniería de la L/T Baeza-Quijos.El Inga en 138 kV, mediante solicitud de servicio 4073.	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	19/11/2018 - 01:25 PM
OCTUBRE 2018: De acuerdo a la disposición de la GGS se iniciará con el proceso de contratación por consultoría "Actualización de ingeniería de transmisión Baeza-Quijos-El Inga en 138 kV" con aprox. 61 KM de longitud en doble circuito.	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	06/11/2018 - 11:06 AM
JULIO 2018: Por coordinación con otros sectores públicos se suspende la ejecución de los procesos de contratación y compra de materiales para el proyecto L/T Baeza Quijos El Inga. El proyecto se congela, se ha resuelto devolver el valor asignado al Dpto. de Presupuesto. (VER ANEXO, HITO AL 31 DE JULIO)	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	31/07/2018 - 03:21 PM
JUNIO 2018: Se cuenta con la Reforma Presupuestaria II DCP 043-2018, en el cual consta el inicio de la ingeniería de L/T Baeza-Quijos-El Inga.	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	04/07/2018 - 10:48 AM
MAYO 2018: Se cuenta con la Reforma al PAC 2018 de la Dirección de Subtransmisión para inicio de compras referentes al proyecto.	Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	05/06/2018 - 10:24 AM

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. * General. La no obtención de permisos de propietarios para la construcción y montaje de estructuras de la línea CAUSARÍA el retraso de la ejecución de la obra en el proyecto.	12/03/2018	Edgar Eduardo Betancourt Vasco	50 %	40	20	1/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto
No hay información disponible

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	ANTEPROYECTO: Reforma al PAC 2018 para inclusión de valores y conceptos emitida	1-Solicitud de Información	23/05/2018		23/05/2018		Sí	0.5
2	DEFINICIÓN: Reforma Presupuestaria N°2 con inicio de estudios de ingeniería receptada	1-Solicitud de Información	26/06/2018		26/06/2018		Sí	1.0
3	DEFINICIÓN: Devolución de valores asignados al proyecto por definición del proyecto	1-Solicitud de Información	30/07/2018		30/07/2018		Sí	2.0
4	PLANEACIÓN: Proceso de contratación directa para inicio de Actualización de ingeniería de L/t Baeza-Quijos-El Inga	9-Entregables Formales	29/10/2018		29/10/2018		Sí	0.25
5	DEFINICIÓN: Manifestaciones de interés entregadas	1-Solicitud de Información	07/11/2018		07/11/2018		Sí	0.1
6	PLANEACIÓN: Inicio de proceso sustentado con el señor GG solicitado	9-Entregables Formales	30/11/2018		30/11/2018		Sí	1.0
7	PLANEACIÓN: Respuesta de Inicio de proceso sustentado con el señor GG recibida	1-Solicitud de Información	31/12/2018		31/12/2018		Sí	0.25
8	EJECUCIÓN: Informe V de Diseños de estructuras revisado y aprobado	9-Entregables Formales	31/01/2019	31/01/2019			No	4.75
9	EJECUCIÓN: Informe VI de Diseños de estructuras revisado y aprobado	9-Entregables Formales	28/02/2019	28/02/2019			No	5.0
10	EJECUCIÓN: Informe VII de Diseños de estructuras revisado y aprobado	9-Entregables Formales	29/03/2019	29/03/2019			No	5.0
11	DEFINICIÓN: Proceso de contratación directa adjudicado	3-Adjudicación	31/03/2019	31/03/2019			No	1.0
12	EJECUCIÓN: Informe VIII de Diseños de estructuras revisado y aprobado	9-Entregables Formales	30/04/2019	30/04/2019			No	5.25
13	EJECUCIÓN: Informe XI de Diseños de estructuras revisado y aprobado	9-Entregables Formales	31/05/2019	31/05/2019			No	15.9
14	EJECUCIÓN: Pago del saldo de materiales ejecutado	9-Entregables Formales	28/06/2019	28/06/2019			No	20.0
15	CIERRE: Emisión de Actas de Recepción Definitivas Suscritas	9-Entregables Formales	31/07/2019	31/07/2019			No	8.0
16	CIERRE: Liquidación del proyecto suscrito	9-Entregables Formales	31/08/2019	31/08/2019			No	30.0

INDICADORES DEL PROYECTO

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

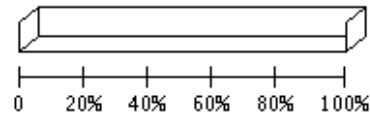
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	3,689,440.00 **
Costo Total:	7,311,680.00
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 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	67,200.00	33,600.00	100,800.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	67,200.00	33,600.00	100,800.00
Ppto. Codificado	0.00	67,200.00	33,600.00	100,800.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	3,655,840.00	33,600.00	3,689,440.00
Ppto. Devengado	0.00	0.00	0.00	0.00
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	67,200.00	33,600.00	100,800.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	3,588,640.00	0.00	3,588,640.00
% 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 2018



Presupuesto Mensual 2018

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

Presupuesto Mensual 2018							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb							
Mar							
Abr							
May	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jun	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jul	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Ago	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Sep	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Oct	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Nov	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Dic	3,655,840.00		3,655,840.00				
Total	3,655,840.00	0.00					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
5	Incrementar la capacidad instalada de líneas y subestaciones MEDIANTE la ejecución del plan de expansión de subtransmisión y el plan operativo anual.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	ASOCIACIÓN HITO 1: Reforma al PAC 2018 suscrita	A.1.pdf	05/06/2018
2	ASOCIACIÓN HITO 2: Restitución de valores asignados al proyecto	A.2.pdf	31/07/2018
3	ASOCIACIÓN HITO 4: Inicio de proceso de actualización de ingeniería	A.3.pdf	06/11/2018
4	ASOCIACIÓN HITO 5: Manifestación de interés entregada a posibles oferentes	A.4.pdf	19/11/2018
5	ASOCIACIÓN HITO 6: Solicitud de inicio de proceso lista corta	A.5.pdf	05/12/2018
6	ASOCIACIÓN HITO 7: Recorrido del Memonrando en que se solicitó la autorización de la Gerencia General	A.6.pdf	04/01/2019

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Betancourt Vasco, Edgar Eduardo	Cordinador Técnico	Ingeniero Eléctrico - EEQ	ebetancourt@eeq.com.ec	3964700
Rivera Ruíz, Freddy Fernando	Sistemas de control y protecciones	Ing. Dirección de Subtransmisión - EEQ	frivera@eeq.com.ec	