

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

**PROYECTO: I078 EEQ - INV - Repotenciación de la S/E Miraflores**

Líder del Proyecto:	Idrovo Villagrán, Juan Pablo (jpidrobo@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Gómez Miranda, Luis Fernando	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:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	623,258.00
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	02/01/2018 - 31/10/2019
Fecha de última actualización:	31/10/2018	Fecha de Fin Base:	-
Modificado por:	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	Fecha del siguiente Hito:	30/09/2018

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

Repotenciación de la S/E Miraflores mediante la adquisición de un transformador de potencia de 25 MVA 46/23/6.3 KV

El presupuesto de este proyecto es de USD 623.258,00

**Beneficios Cualitativos**

Mantener y mejorar los índices FMIK y TTIK de la Dirección de Subtransmisión.

**Tipo de Beneficiario**

Usuarios de la Empresa Eléctrica Quito dentro del área de influencia.

**Restricciones**

TIEMPO:  
18 meses

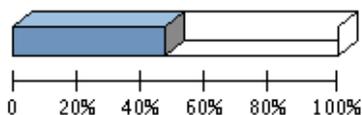
COSTO:  
Adquisición de transformador de potencia USD 623.258,00 con IVA.

CALIDAD:  
Los materiales a ser adquiridos deben cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en los pliegos de contratación

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	<b>Planeación</b>	Ejecución	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	------------	-------------------	-----------	--------	------------	-----------	-----------

**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 46.41 %  
 Fecha de Inicio: 02/01/2018      Fecha de Fin: 31/10/2019

**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											
	0 %	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %
	Avance real acumulado											
	0 %	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	55 %	60 %				
	Estado											

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>OCTUBRE 2018</p> <p>HITO 9</p> <p>PROCESO SIE-EEQ-GGS007-2018 ADJUDICADO A LA EMPRESA ALEMINSA.</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	31/10/2018 - 03:20 PM
<p>SEPTIEMBRE 2018</p> <p>HITO 8</p> <p>EXISTE RETRASO EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA. CÓDIGO DEL PROCESO SIE-EEQ-GGS007-2018</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/10/2018 - 07:50 AM
<p>AGOSTO 2018</p> <p>HITO 7</p> <p>PLANEACIÓN: PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICADO</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/09/2018 - 03:44 PM
<p>JULIO 2018</p> <p>HITO 6</p> <p>PLANEACIÓN: REFORMA DEL PAC 2018 AUTORIZADA DOCUMENTACIÓN PRECONTRACTUAL ENVIADA A CONTRATACIÓN PÚBLICA</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	03/08/2018 - 12:33 PM
<p>JUNIO 2018</p> <p>HITO 5</p> <p>PLANEACIÓN: TÉRMINOS DE REFERENCIA REVISADOS Y CALENDARIO DE PUBLICACIÓN DE PROCESO DE CONTRATACIÓN REALIZADO.</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	29/06/2018 - 03:39 PM
<p>MAYO 2018</p> <p>HITO 4</p> <p>ESTUDIO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL REALIZADO</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	01/06/2018 - 03:36 PM
<p>ABRIL 2018</p> <p>HITO 3</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REALIZADAS Y PLIEGOS ELABORADOS</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/05/2018 - 04:35 PM
<p>MARZO 2018</p> <p>HITO 2</p> <p>TRÁMITE DE EMISIÓN DE PARTIDA PRESUPUESTARIA EN DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/04/2018 - 08:43 AM
<p>FEBRERO 2018</p> <p>HITO 1. SOLICITUD DE REQUERIMIENTO CREADA (SOL NO. 20548)</p>	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/04/2018 - 08:42 AM

**RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. * General. Indisponibilidad de recursos	23/02/2018	Juan Pablo Idrovo Villagrán	10 %	90	9	0/0

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	PLANEACIÓN: SOLICITUD DE REQUERIMIENTO CREADA	1-Solicitud de Información	28/02/2018		28/02/2018		Sí	10.0
2	PLANEACIÓN: CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EMITIDA	1-Solicitud de Información	31/03/2018		31/03/2018		Sí	10.0
3	PLANEACIÓN: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REALIZADAS	2-Publicación de Pliegos	30/04/2018		30/04/2018		Sí	10.0
4	PLANEACIÓN: ESTUDIO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL REALIZADO	3-Adjudicación	31/05/2018		31/05/2018		Sí	10.0
5	PLANEACIÓN: PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICADO EN SERCOP.	4-Inicio de Trabajo	30/06/2018		29/06/2018		Sí	10.0
6	PLANEACIÓN: RECEPCIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS, ADJUDICACIÓN REALIZADOS	5-Entregables Intermedios	31/07/2018		31/07/2018		Sí	5.0
7	PLANEACIÓN: PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICADO	5-Entregables Intermedios	31/08/2018		31/08/2018		Sí	5.0
8	EJECUCIÓN: CONTRATO FIRMADO Y ANTICIPO PAGADO	5-Entregables Intermedios	30/09/2018	30/09/2018			No	5.0
9	EJECUCIÓN: INGENIERÍA APROBADA, PLANOS DE INGENIERÍA RECIBIDOS	5-Entregables Intermedios	31/10/2018	31/10/2018			No	5.0
10	EJECUCIÓN: INFORME DE AVANCE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS RECIBIDO	5-Entregables Intermedios	30/11/2018	30/11/2018			No	5.0
11	EJECUCIÓN: INFORME DE AVANCE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS RECIBIDO	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	5.0
12	EJECUCIÓN: INFORME DE AVANCE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS RECIBIDO	5-Entregables Intermedios	31/01/2019	31/01/2019			No	5.0
13	EJECUCIÓN: INFORME DE AVANCE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS RECIBIDO	5-Entregables Intermedios	28/02/2019	28/02/2019			No	5.0
14	EJECUCIÓN: INFORME DE AVANCE PRUEBAS FAT RECIBIDO	5-Entregables Intermedios	30/03/2019	30/03/2019			No	10.0
15	EJECUCIÓN: INFORME DE AVANCE DESPACHO DE	5-Entregables Intermedios	30/04/2019	30/04/2019			No	0.0

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	EQUIPOS DESDE FÁBRICA RECIBIDO							
16	CIERRE: EQUIPOS RECIBIDOS, ACTA DE RECEPCIÓN FIRMADA, LIQUIDACIÓN DE CONTRATO REALIZADOS	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	30/05/2019	30/05/2019			No	0.0

**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:	623,258.00 **
Costo Total:	623,258.00
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	436,280.60	186,977.40	<b>623,258.00</b>
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	436,280.60	186,977.40	<b>623,258.00</b>
Ppto. Codificado	0.00	436,280.60	186,977.40	<b>623,258.00</b>
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	436,280.60	186,977.40	<b>623,258.00</b>
Ppto. Devengado	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Estimado a fin de año	* 0.00	436,280.60	186,977.40	<b>623,258.00</b>
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	0.00 %	0.00 %	<b>0.00 %</b>
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

\* 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	0.00		0.00				

Presupuesto Mensual 2018							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	0.00		0.00				
Mar	0.00		0.00				
Abr	0.00		0.00				
May	0.00		0.00				
Jun	0.00		0.00				
Jul	0.00		0.00				
Ago	0.00		0.00				
Sep	0.00		0.00				
Oct	0.00		0.00				
Nov	436,280.60		436,280.60				
Dic	0.00		436,280.60				
<b>Total</b>	<b>436,280.60</b>						

**OBJETIVOS ALINEADOS**

Objetivos Operativos	
6	Incrementar la disponibilidad de energía en alto y medio voltaje MEDIANTE: la ejecución eficaz de los programa de expansión y mantenimiento anuales