

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

PROYECTO: 1076 EEQ - INV - Remplazo de bancos de baterías en varias subestaciones de la EEQ

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:	65,000.00
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	02/01/2018 - 29/12/2018
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

PROPÓSITO: Por tiempo de vida útil de los bancos de baterías de 125 VDC de varias subestaciones de la EQ, se requiere realizar su remplazo a fin de asegurar la correcta operación de los sistemas de protección y control de las mismas.
 Los bancos de baterías de 125 VDC se componen de 60 unidades de 2 VDC y rack metálico anti sísmico. El remplazo de los mencionados bancos lo ejecutará personal de Operación y Mantenimiento de Líneas y Subestaciones de la EEQ.

PRODUCTO: BANCOS DE BATERÍAS MODERNIZADOS EN VARIAS SUBESTACIONES

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:
12 meses

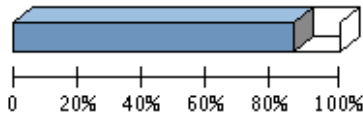
COSTO:
Adquisición de bancos de baterías: USD 65.000,00 sin IVA.

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

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

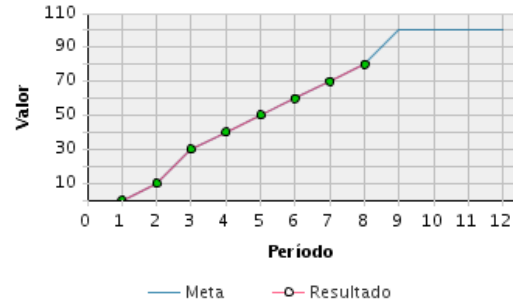


Transcurrido: 85.64 %

Fecha de Inicio: 02/01/2018

Fecha de Fin: 29/12/2018

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 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Avance real acumulado											
	0 %	10 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %				
	Estado											
	●	●	●	●	●	●	●	●				

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
OCTUBRE 2018 HITO 10 PROCESO DE CONTRATACIÓN ADJUDICADO A LA EMPRESA TCM.	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	31/10/2018 - 03:13 PM
SEPTIEMBRE 2018 HITO EXISTIÓ RETRASO EN PUBLICACIÓN, ADJUDICACIÓN Y FIRMA DE CONTRATO.	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	02/10/2018 - 08:15 AM
AGOSTO 2018 HITO 8 PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICADO	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/09/2018 - 03:38 PM
JULIO 2018 HITO 7 REFORMA PAC 2018 PARA ADQUISICIÓN DE TRES RECTIFICADORES 125 VDC Y 3 BANCOS DE BATERÍAS 125 VDC AUTORIZADA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REALIZADAS, ESTUDIO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL REALIZADO DOCUMENTOS ENVIADOS A CONTRATACIÓN PÚBLICA.	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	03/08/2018 - 12:10 PM
JUNIO 2018 HITO 6 REFORMA PAC 2018 ENVIADA POR PARTE DE GERENCIA DE GENERACIÓN Y SUBTRANSMISIÓN PARA ADQUISICIÓN DE TRES RECTIFICADORES 125 VDC Y 3 BANCOS DE BATERÍAS 125 VDC AUTORIZADA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REALIZADAS.	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	29/06/2018 - 03:24 PM
MAYO 2018 HITO 4 REFORMA PAC 2018 ENVIADA POR PARTE DE GERENCIA DE GENERACIÓN Y SUBTRANSMISIÓN PARA ADQUISICIÓN DE TRES RECTIFICADORES 125 VDC Y 3 BANCOS	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	01/06/2018 - 03:20 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
DE BATERÍAS 125 VDC. SE HACEN OBSERVACIONES AL DOCUMENTO Y SE ENVÍA CORREGIDO		
ABRIL 2018 HITO 4 REFORMA PAC 2018 ENVIADA POR PARTE DE GERENCIA DE GENERACIÓN Y SUBTRANSMISIÓN PARA ADQUISICIÓN DE TRES RECTIFICADORES 125 VDC Y 3 BANCOS DE BATERÍAS 125 VDC	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/05/2018 - 04:30 PM
MARZO 2018 HITO 3. SE ELABORA TDRS Y PLIEGO DE CONTRATACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE RECTIFICADORES Y BANCOS DE BATERÍAS DE 125 VDC	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/04/2018 - 08:31 AM
MARZO 2018 HITO 2. SE ELABORA TDRS Y PLIEGO DE CONTRATACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE RECTIFICADORES Y BANCOS DE BATERÍAS DE 125 VDC	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/04/2018 - 08:30 AM
FEBRERO 2018 HITO 1. SOLICITUD DE REQUERIMIENTO REALIZADA . SE REALIZA REFORMA DE PAC PARA REFORMAR CANTIDADES DE RECTIFICADORES Y BANCOS DE BATERÍAS PARA SUBESTACIONES	Idrovo Villagrán, Juan Pablo	04/04/2018 - 08:28 AM

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. * General. Indisponibilidad de recursos	16/02/2018	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 REALIZADA	1-Solicitud de Información	28/02/2018		28/02/2018		Sí	10.0
2	PLANEACIÓN: PLANEACIÓN: TRÁMITE REFORMA DEL PAC 2018	1-Solicitud de Información	30/03/2018		30/03/2018		Sí	10.0
3	PLANEACIÓN: PLANEACIÓN: TRÁMITE REFORMA DEL PAC 2018	1-Solicitud de Información	31/03/2018		31/03/2018		Sí	10.0
4	PLANEACIÓN: TRÁMITE REFORMA DEL PAC 2018	1-Solicitud de Información	30/04/2018		30/04/2018		Sí	10.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
5	PLANEACIÓN: TRÁMITE REFORMA DEL PAC 2018	3-Adjudicación	31/05/2018		31/05/2018		Sí	10.0
6	PLANEACIÓN: SOLICITUD DE REQUERIMIENTO REALIZADA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELABORADAS	5-Entregables Intermedios	30/06/2018		29/06/2018		Sí	10.0
7	PLANEACIÓN: PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICADO	5-Entregables Intermedios	31/07/2018		31/07/2018		Sí	10.0
8	EJECUCIÓN: RECEPCIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS	5-Entregables Intermedios	31/08/2018		31/08/2018		Sí	10.0
9	EJECUCIÓN: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS ENTREGADOS Y APROBADOS	5-Entregables Intermedios	30/09/2018	30/09/2018			No	20.0
10	EJECUCIÓN: REPORTE DE AVANCE EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS ENTREGADO	5-Entregables Intermedios	30/10/2018	30/10/2018			No	0.0
11	EJECUCIÓN: REPORTE DE AVANCE ENTREGADO	5-Entregables Intermedios	30/11/2018	30/11/2018			No	0.0
12	CIERRE: EQUIPOS ENTREGADOS EN BODEGA, ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA FIRMADA Y LIQUIDACIÓN REALIZADA	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	29/12/2018	29/12/2018			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						

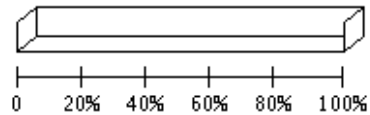
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	26,000.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	65,000.00 **
Costo Total:	65,000.00
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 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00
Ppto. Codificado	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	65,000.00	0.00	65,000.00
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	65,000.00	0.00	65,000.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	0.00
% 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	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	26,000.00		26,000.00				
Oct	0.00		26,000.00				
Nov	0.00		26,000.00				
Dic	39,000.00		65,000.00				
Total	65,000.00						

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