

EEQ - Empresa Eléctrica Quito
Gerencia de Comercialización
Dirección Zona Periférica

PROYECTO: I006 EEQ-INV-Cambio Tensión y Remodelación de Redes

Líder del Proyecto:	Soria Riera, Ana María (amsoria@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Guerrero Melo, Mónica Patricia	Programas Relacionados:	
Titular:	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Activos Fijos	Retorno Económico:	0.00
CUP:		TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	2,749,550.60
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2016 - 31/10/2017
Fecha de última actualización:	06/03/2017	Fecha de Fin Base:	31/01/2017
Modificado por:	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	Fecha del siguiente Hito:	08/03/2017

DATOS GENERALES

Descripción

PROPÓSITO: Cambiar los sistemas de medición monofásicos existentes en la zona Urbana y Periférica a sistemas de medición 220 V. Con la finalidad de contribuir al Plan Nacional del Buen Vivir.

PRODUCTO: 20 000 sistemas de medición cambiados a 220 V.

Beneficios Cualitativos

- Sistemas de medición residenciales cambiados a sistemas de medición 220 V.
- Actualizar los datos técnicos de los sistemas de medición modificados o cambiados en la base de datos comercial específica para seguimiento.

Tipo de Beneficiario

Clientes residenciales Urbano - Periféricos del área de servicio de la EEQ.

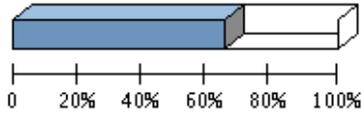
Restricciones

TIEMPO: 1 año 1 mes
 RECURSOS: Equipos de medición, materiales, mano de obra(servicios técnicos especializados)
 COSTO: Presupuesto asignado: USD 3 247 535.32
 ALCANCE: Cambiar los 20 000 medidores en el área de servicio.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 64.33 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2016 Fecha de Fin: 31/10/2017

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											
	55 %	55 %	63 %	67 %	72 %	76 %	80 %	85 %	89 %	100 %	0 %	
	Avance real acumulado											
	55 %											
Estado												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
FEBRERO 2017 El proyecto EEQ-INV-Cambio Tensión y Remodelación de Redes, se encuentra en la etapa ejecución física, para los Servicios Técnicos especializados y en las entregas parciales en los procesos de adquisición de materiales. El presupuesto inicial asignado para el proyecto fue de USD \$ 3.415.157,00. El valor total devengado a la fecha es \$ USD 1.090.906,00.	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	06/03/2017 - 10:46 AM
ENERO 2017 El proyecto EEQ-INV-Cambio Tensión y Remodelación de Redes, se encuentra en la etapa ejecución física, para los Servicios Técnicos especializados y en las entregas parciales en los procesos de adquisición de materiales. El presupuesto inicial asignado para el proyecto fue de USD \$ 3.415.157,00. El valor total devengado a la fecha es \$ USD 1.090.906,00.	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	06/03/2017 - 10:46 AM
DICIEMBRE 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en la etapa ejecución física, para los Servicios Técnicos Especializados y en las entregas parciales en los procesos de adquisición de materiales. El presupuesto inicial asignado para este proyecto fue de USD \$ 3.415.157,00. El valor devengado a la fecha es USD \$ 970.731,92; el valor de arrastre para el año 2017 es de USD \$ 2.444.425,08, que corresponde a mano de obra y materiales.	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	09/01/2017 - 08:15 AM
NOVIEMBRE 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en la etapa ejecución física, para los Servicios Técnicos Especializados y en las entregas parciales en los procesos de adquisición de materiales. El presupuesto asignado a este proyecto es de USD \$ 3.415.157,00. El valor devengado a la fecha es USD \$ 646.801,00, que corresponde al pago de anticipos y pagos parciales. En el mes de noviembre se han atendido 679 cambios de sistemas de medición a 220 V (Fuente: Sistema SIEEQ).	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/01/2017 - 06:19 PM
OCTUBRE 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en la etapa ejecución física, para los Servicios Técnicos especializados y en las entregas parciales en los procesos de adquisición de materiales. El presupuesto asignado a este proyecto es de USD \$ 3.415.157,00. El valor devengado a la fecha es USD \$ 546.801,00, que corresponde al pago de anticipos y pagos parciales. En el mes de octubre se han atendido 2.638 cambios de sistemas de medición a 220 V (Fuente: Sistema SIEEQ).	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/12/2016 - 08:44 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>SEPTIEMBRE 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran en etapa de entregas parciales. La contratación de servicios técnicos especializados se encuentra de etapa de ejecución de actividades. El presupuesto asignado al proyecto es de USD \$ 3.415.157,00. El valor devengado a la fecha es USD \$ 417.336,00, que corresponde al pago de anticipos y pagos parciales.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	01/11/2016 - 09:49 AM
<p>AGOSTO 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran en etapa de entregas parciales. La contratación de servicios técnicos especializados se encuentra de etapa de ejecución de actividades. El presupuesto asignado al proyecto es de USD \$ 3.415.157,00 que equivale al 100%. El valor devengado a la fecha es USD \$ 64.850,67.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/10/2016 - 04:06 PM
<p>JULIO 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran en etapa de entregas parciales. La contratación de servicios técnicos especializados está en etapa de adjudicación. El presupuesto asignado al proyecto es de USD \$ 3.415.157,00 que equivale al 100%. El valor devengado a la fecha es de USD \$ 64.850,67.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	02/09/2016 - 02:11 PM
<p>JUNIO 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran en etapa de entregas parciales. La contratación de servicios técnicos especializados está en etapa de adjudicación. El presupuesto asignado al proyecto es de \$ 3.415.157,00. En el mes de Junio el valor devengado es de USD \$ 64.850,67 que corresponde al 1,8% del valor comprometido.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/08/2016 - 10:24 AM
<p>MAYO 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran en etapa de entregas parciales. La contratación de servicios técnicos especializados está en etapa de adjudicación. El presupuesto asignado al proyecto es de \$ 3.415.157,00 y se reportará ejecución presupuestaria con el inicio de actividades en campo y adquisición de materiales.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	02/07/2016 - 06:44 AM
<p>ABRIL 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran en proceso de adjudicación. La contratación de servicios técnicos especializados está en etapa de publicación de pliegos. El presupuesto asignado al proyecto es de \$ 3.415.157,00 y se reportará ejecución presupuestaria con el inicio de actividades en campo y adquisición de materiales.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/06/2016 - 08:31 AM
<p>MARZO 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio de Tensión y Remodelación, se encuentra en etapa de ejecución. Los procesos de adquisición de materiales se encuentran publicados. La contratación de servicios técnicos especializados está en etapa de revisión de pliegos. El presupuesto asignado al proyecto es de \$ 3.415.157,00 y se reportará ejecución presupuestaria con el inicio de actividades en campo y adquisición de materiales.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/05/2016 - 10:35 AM
<p>FEBRERO 2016 El proyecto EEQ-INV-Cambio Tensión y Remodelación de Redes, se encuentra en etapa ejecución. La adquisición de materiales y la contratación de servicios técnicos especializados está en etapa de elaboración de pliegos, para lo cual se cuenta con certificaciones presupuestarias emitidas. El presupuesto asignado al proyecto es de \$ 3.415.157,00 y se reportará ejecución presupuestaria con el inicio de actividades en campo y adquisición de materiales.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	01/04/2016 - 08:51 PM
<p>ENERO 2016: El proyecto EEQ-MEER-Cambio Tensión y Remodelación de Redes, se encuentra en etapa planeación, está aprobado el presupuesto e ingresado en el PAC 2016 . En el mes de enero se ha gestionado la iniciación de actividades inherentes al proceso de contratación de mano de obra como de materiales. El presupuesto asignado al proyecto es de \$ 3.415.157,00 que sera devengados con el inicio de actividades en campo y adquisición de materiales.</p>	Urresta Burbano, Nelson Eduardo	03/03/2016 - 12:12 PM

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. * General. Falta de materiales para el cambio de sistemas de medición CAUSARÍA retraso en el cumplimiento de la ejecución programada	07/02/2017	Ana María Soria Riera	60 %	90	54	0/1

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 2 - Centro Norte > Zona 2 > Zona 2 - (Toda la Zona)

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN Aprobación Proyecto	1-Solicitud de Información	03/02/2016		03/02/2016		Sí	10.0
2	PLANEACIÓN Elaboración, Aprobación, de pliegos	5-Entregables Intermedios	04/05/2016		04/05/2016		Sí	14.0
3	PLANEACIÓN Publicación de Pliegos en el SERCOP	2-Publicación de Pliegos	05/05/2016		05/05/2016		Sí	5.5
4	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto abril	5-Entregables Intermedios	13/05/2016		13/05/2016		Sí	0.5
5	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto mayo	5-Entregables Intermedios	03/06/2016		03/06/2016		Sí	0.5
6	PLANEACIÓN Adjudicación y suscripción del Contrato	3-Adjudicación	30/06/2016		30/06/2016		Sí	5.5
7	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto junio	5-Entregables Intermedios	07/07/2016		07/07/2016		Sí	0.5
8	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto julio	5-Entregables Intermedios	05/08/2016		05/08/2016		Sí	0.5
9	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto agosto	5-Entregables Intermedios	05/09/2016		05/09/2016		Sí	0.5
10	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto septiembre	5-Entregables Intermedios	25/10/2016		25/10/2016		Sí	5.5
11	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto octubre	5-Entregables Intermedios	25/11/2016		25/11/2016		Sí	5.5
12	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto noviembre	5-Entregables Intermedios	05/12/2016		05/12/2016		Sí	5.5
13	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto diciembre	5-Entregables Intermedios	12/01/2017		12/01/2017		Sí	0.5
14	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto enero	5-Entregables Intermedios	08/03/2017	08/03/2017			No	4.3
15	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto febrero	5-Entregables Intermedios	15/03/2017	15/03/2017			No	4.3

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
16	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto marzo	5-Entregables Intermedios	14/04/2017	14/04/2017			No	4.3
17	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto abril	5-Entregables Intermedios	15/05/2017	15/05/2017			No	4.3
18	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto mayo	5-Entregables Intermedios	15/06/2017	15/06/2017			No	4.3
19	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto junio	5-Entregables Intermedios	14/07/2017	14/07/2017			No	4.3
20	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto julio	5-Entregables Intermedios	15/08/2017	15/08/2017			No	4.3
21	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto agosto	5-Entregables Intermedios	15/09/2017	15/09/2017			No	4.3
22	EJECUCIÓN Informe mensual avance físico del proyecto septiembre	5-Entregables Intermedios	16/10/2017	16/10/2017			No	4.3
23	CIERRE Informe liquidación del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/10/2017	31/10/2017			No	6.8

INDICADORES DEL PROYECTO

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

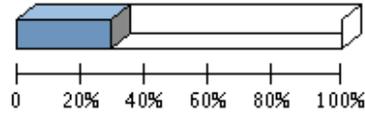
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	2,749,550.60 **
Costo Total:	3,415,157.00
Total Devengado:	970,731.00
% Costo Total Devengado:	28.42 %

***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: 28.42 %

Perfil Económico 2017

	Años Previos	Año Actual (2017)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	3,415,157.00	1,778,819.60	0.00	5,193,976.60
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	3,415,157.00	1,778,819.60	0.00	5,193,976.60
Ppto. Codificado	3,415,157.00	0.00	0.00	3,415,157.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2017)		1,778,819.60		
Programado a Devengar	970,731.00	1,778,819.60	0.00	2,749,550.60
Ppto. Devengado	970,731.00	0.00	0.00	970,731.00
Estimado a fin de año	* 970,731.00	0.00	0.00	970,731.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	1,778,819.60	0.00	1,778,819.60
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 100.00 %	0.00 %	0.00 %	35.31 %
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	0.00		0.00				
Feb	0.00		0.00				

Presupuesto Mensual 2017							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Mar	355,763.92		355,763.92				
Abr	0.00		355,763.92				
May	0.00		355,763.92				
Jun	533,645.88		889,409.80				
Jul	0.00		889,409.80				
Ago	0.00		889,409.80				
Sep	889,409.80		1,778,819.60				
Oct	0.00		1,778,819.60				
Nov	0.00		1,778,819.60				
Dic							
Total	1,778,819.60						

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
8	Incrementar la eficacia en la recaudación por venta de energía eléctrica MEDIANTE la mejora del proceso de recaudación por venta de energía a usuarios de facturación masiva en la zona periférica

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A.2.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_2_ELABORACIÓN_APROBACIÓN_DE	21/05/2016
2	A.3.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_3_PUBLICACIÓN_DE_PLIEGOS_EN	05/07/2016
3	A.6.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_6_ADJUDICACIÓN_Y_SUSCRIPCIÓN	06/07/2016
4	ANALISIS CAUSA EFECTO AVANCE FÍSICO ABRIL_HITO 4	A.5_ANALISIS_CAUSA_EFECTO_AVANCE_FISICO_ABRIL	17/06/2016
5	ANALISIS CAUSA EFECTO MARZO	Analisis_Causa_Efecto_DCZP-CAMBIO_DE_TENSION.pdf	10/05/2016
6	Asociación_hito_10_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	B.1.pdf	25/11/2016
7	Asociación_hito_11_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	B.2.pdf	25/11/2016
8	Asociación_hito_12_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	B.3.pdf	03/01/2017
9	Asociación_hito_13_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	B.4.pdf	17/01/2017
10	Asociación_hito_1_DEFINICIÓN_Aprobación_Proyecto	A.1.pdf	24/11/2016
11	Asociación_hito_5_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	A.5.pdf	13/07/2016
12	Asociación_hito_7_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	A.7.pdf	13/07/2016
13	Asociación_hito_8_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	A.8.pdf	07/10/2016
14	Asociación_hito_9_Informe_de_avance_físico_del_proyecto	A.9.pdf	07/10/2016

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Soria Riera, Ana María	Líder del Proyecto	Jefe de Departamento Agencias Zona Norte	amsoria@eeq.com.ec	
Vásquez Guaña, Hugo Ernesto	Ingeniero Eléctrico	Ingeniero Eléctrico - EEQ	hvasquez@eeq.com.ec	