

EEQ - Empresa Eléctrica Quito
Gerencia de Distribución
Dirección Diseño y Ejecución

PROYECTO: I039 EEQ-INV-Soterramiento Plataformas Gubernamentales, Interocéánica y Otros

Líder del Proyecto:	Badillo Guerrero, Lauro Anibal (lbadillo@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Recalde Varela, Edwin Charles	Programas Relacionados:	
Titular:	Curillo Paguay, Angel Augusto	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Activos Fijos	Retorno Económico:	0.00
CUP:		TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	5,875,742.19
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	26/01/2016 - 31/12/2016
Fecha de última actualización:	01/11/2016	Fecha de Fin Base:	31/12/2016
Modificado por:	Gómez Ganchala, Pablo Santiago	Fecha del siguiente Hito:	30/11/2016

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Soterrar las redes de medio voltaje, bajo voltaje y alumbrado público de la vía que conduce al nuevo Aeropuerto Mariscal Sucre ubicado en Tababela, Avenida Interoceánica Tramo Calle Humberto Salvador hasta calle Belermo, cumpliendo la ordenanza 022 del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito para eliminar la polución visual provocada por el abuso en la instalación de redes de comunicación en la postería de la EEQ y con la visión futura de la implementación de Redes Inteligentes, para garantizar la confiabilidad y la calidad del servicio técnico de energía eléctrica cumpliendo con la Regulación CONELEC 004/01.

POBLACIÓN OBJETIVO:

Este proyecto beneficiará directamente a 282 usuarios que comprenden 1128 personas, e indirectamente facilitará la movilización de los habitantes a los sectores aledaños. Adicionalmente la red tendrá la posibilidad de soportar el incremento de la demanda de los abonados que se tiene previsto su aumento para el futuro.

PRODUCTO:

Redes eléctricas soterradas.

LÍNEA BASE:

La EEQ realizará el soterramiento de redes de distribución eléctrica en la Avenida Interoceánica sector centro de Tumbaco, cubriendo un área de 0.42 km², y una longitud total de vía de 1.15 km, asegurando el servicio a 282 abonados, para lo cual estará involucrada la subestación Tumbaco - 36, con 2 alimentadores Primarios de Distribución en medio voltaje, para cubrir una potencia instalada aproximada de 2 MVA. Se tiene previsto instalar:

- .3.21 km de redes troncales de medio voltaje
- .1.69 km de redes de bajo voltaje
- .42 luminarias
- .3 cámaras de transformación a ser construidas.

PROPÓSITO:

Mejorar la continuidad, confiabilidad del servicio eléctrico y eliminación del impacto visual, ocasionado por las Redes Eléctricas y de Conectividad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- .Soterrar la infraestructura eléctrica de distribución existente para eliminar la contaminación visual.
- .Reducir el tiempo de interrupción del servicio del sector.
- .Minimizar el número de clientes desconectados ante una falla.
- .Minimizar los posibles accidentes de electrocución de los moradores de zonas de intervención.

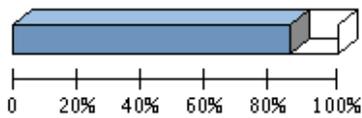
DATOS GENERALES

Descripción
.Mejorar índices de seguridad en los sectores intervenidos con el mejoramiento del sistema de alumbrado público que contemple la iluminación de las vías y aceras. .Mejorar la calidad de servicio técnico, disminuyendo el número y tiempo de fallas. .Disminuir la energía no suministrada y reducir los reclamos de los clientes ubicados en el sector.
Beneficios Cualitativos
Mejora la calidad del servicio. Mejora la continuidad del servicio. Mejora la confiabilidad del servicio. Disminuye el impacto visual, ocasionados por las Redes Eléctricas y de Conectividad. Aprovechamiento del espacio público. Contribuye al ornato de la ciudad.
Tipo de Beneficiario
Externo: Usuarios del sistema eléctrico, Sociedad en general.
Restricciones
Tiempo: 12 meses Costo: USD 5,893,840.17 Alcance: La ejecución de los proyectos debe garantizar el cumplimiento de las regulaciones CONELEC, sobre calidad de producto y calidad de servicio técnico. Recursos: Recursos Propios

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 84.75 %
Fecha de Inicio: 26/01/2016 Fecha de Fin: 31/12/2016

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	Avance programado acumulado											
	8 %	16 %	24 %	32 %	40 %	48 %	56 %	64 %	72 %	80 %	80 %	100 %
	Avance real acumulado											
	8 %	16 %	24 %	32 %	40 %	48 %	56 %	64 %	72 %	76 %		
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>OCTUBRE 2016:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizaron los pagos de las planillas respectivas al contratista Serproelecса, conforme al contrato complementario firmado. 2. Se paralizó la obra al ing. René Correa hasta que las operadoras privadas y CNT ocupen la infraestructura subterránea instalada. 3. Se mantuvo una nueva reunión en INMOBILIAR el 31/10/2016 por el proyecto de Soterramiento para la PLATAFORMA GUBERNAMENTAL FINANCIERA, y se nos informó que las obras civiles estarán listas para el 22/04/2017. 4. Con esa fecha fijada se realizará las consultas respectivas a Desarrollo Organizacional para incluir los hitos en esta misma ficha o generaremos una nueva ficha con cargo a la misma partida presupuestaria. 	<p>Badillo Guerrero, Lauro Anibal</p>	<p>01/11/2016 - 10:39 AM</p>
<p>SEPTIEMBRE 2016:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se realizaron los pagos de las planillas respectivas a los contratistas de los tramos de Tumbaco en la avenida Interoceánica. 2. Se firmo el contrato complementarios por concepto de Ampliación de Plazo, Incrementos de Obra y Rubros Nuevos para Serproelecса. 3. Se instalaron los materiales que se importaron por pedido de la Administración de contrato por parte del Ingeniero René Correa. 4. Se encuentra en trámite la suspensión de trabajos en la avenida Interoceánica, hasta que las operadoras de Conectividad firmen los contratos para ocupación de la infraestructura instalada y retiren las fibras de la postería de EEQ. 5. Por disposición de la Gerencia General, se definió el presupuesto de la obra eléctrica de Soterramiento para la PLATAFORMA GUBERNAMENTAL FINANCIERA, y para el proceso respectivo se entregará a la firma contratista ganadora los materiales eléctricos que dispone la Unidad de Soterramiento en las bodegas de la EEQ para la correspondiente instalación. 	<p>Badillo Guerrero, Lauro Anibal</p>	<p>03/10/2016 - 03:13 PM</p>
<p>AGOSTO 2016:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los contratistas solicitaron ampliación de plazo debido a ciertos inconvenientes en los tiempos de entrega de ciertos materiales por parte de los proveedores. 2. Se realizaron los pagos de las planillas respectivas a los contratistas de los tramos de Tumbaco. 3. Se solicito la elaboración de contratos complementarios por concepto de Ampliación de Plazo, Incrementos de Obra y Rubros Nuevos para los dos tramos de Av. Interoceánica. 4. Por disposición de Gerencia se continúa con la revisión del presupuesto de la obra eléctrica de Soterramiento para la PLATAFORMA GUBERNAMENTAL FINANCIERA para entregar a la firma contratista materiales eléctricos que dispone la Unidad en las bodegas de la EEQ. 	<p>Badillo Guerrero, Lauro Anibal</p>	<p>02/09/2016 - 11:32 AM</p>
<p>JULIO 2016:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La Firma Ing. René Correa ingreso planilla Tres con los cambios solicitados e inclusive Administrador del Contrato Ing. Lauro Badillo. Corresponde al Tramo Belermo-Chiviquí (Hito cumplido 13). 2. Se adquieren materiales eléctricos por parte de la firma SERPROELECSA. Corresponde al Tramo Salvador-Belermo (Hito cumplido 14). 3. Se adjunta el Acta correspondiente a la reunión de trabajo mantenida en SECOB con sus funcionarios y se estableció la matriz consolidada de rubros de todos los componentes que intervendrán en la contratación de obras civiles para la Plataforma Gubernamental Financiera. 4. Por disposición de Gerencia se revisará el presupuesto de la obra eléctrica de Soterramiento para entregar a la firma contratista materiales eléctricos que dispone la Unidad en las bodegas de la EEQ para reducir el monto de la certificación presupuestaria actual. 	<p>Badillo Guerrero, Lauro Anibal</p>	<p>08/08/2016 - 10:56 AM</p>
<p>JUNIO 2016:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No se tramita el pago de las planillas de Avance de Obra, debido a cambio de Administrador de contrato solicitado por la G.G. de EEQ. 2. Los Contratistas de la Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo deben reingresar las planillas con datos del nuevo Administrador de contrato. 3. Se adquieren transformadores por parte de los Contratistas de la Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo (Hitos cumplidos 11 y 12). 4. En reunión de trabajo mantenida en SECOB se establece la matriz consolidada de rubros de todos los componentes que intervendrán en la contratación de obras para la Plataforma Gubernamental Financiera. (Se adjuntará el Acta de Reunión de Trabajo en el siguiente informe). 	<p>Badillo Guerrero, Lauro Anibal</p>	<p>01/07/2016 - 01:58 PM</p>
<p>MAYO 2016:</p>	<p>Badillo Guerrero, Lauro Anibal</p>	<p>31/05/2016 - 02:40 PM</p>

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
1. Se ingresaron para revisión, las planillas de Avance de Obra por parte de los Contratistas de la Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo (Hitos cumplidos 9 y 10) 2. Se tramitó el pago correspondiente de las planillas anteriores de los contratistas. 3. Se realizará la correspondiente revisión de las nuevas planillas. 4. Se desconoce información por parte del SECOB en lo referente a las obras civiles de la Plataforma Gubernamental Financiera.		
ABRIL 2016: 1. Se ingresaron para revisión, las planillas de Avance de Obra por parte de los Contratistas de la Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo (Hitos cumplidos 7 y 8) 2. Se tramitó el pago correspondiente de las planillas anteriores de los contratistas. 3. Se realizará la correspondiente revisión de las nuevas planillas. 4. Se desconoce información por parte del SECOB en lo referente a las obras civiles de la Plataforma Gubernamental Financiera	Badillo Guerrero, Lauro Anibal	03/05/2016 - 03:07 PM
MARZO 2016: 1. Se ingresaron para revisión, las planillas de Avance de Obra por parte de los Contratistas de la Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo (Hitos cumplidos 5 y 6) 2. Se tramitó el pago correspondiente de las planillas a los contratistas. 3. Se adjudican los fondos a la partida presupuestaria para el Proyecto de Soterramiento en los alrededores de la Plataforma Financiera. La ejecución de éste proyecto esta condicionado a que la Secretaría de Contratación de Obras (SECOB) construya previamente las obras civiles necesarias del proyecto macro.	Badillo Guerrero, Lauro Anibal	04/04/2016 - 08:01 AM
FEBRERO 2016: 1. Se ingresaron para revisión y pago, las planillas de Avance de Obra por parte de los Contratistas de la Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo (Hitos cumplidos 3 y 4) 2. Se completó el saldo del valor total de los anticipos a los contratistas.	Badillo Guerrero, Lauro Anibal	03/03/2016 - 03:26 PM
ENERO 2016: 1. Reunión en sitio con Contratistas y se firmó acta de inicio de trabajos Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Tramo Salvador-Belermo (Hito cumplido 1 y 2) 2. Se realizó el pago un porcentaje del valor total de los anticipos a los contratistas.	Badillo Guerrero, Lauro Anibal	03/02/2016 - 03:02 PM

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
El retraso en los Procesos de Contratación de Obras Civiles por parte del SECOB, afecta a la ejecución presupuestaria de la Ficha	03/08/2016	Lauro Anibal Badillo Guerrero	50	50	25	1/1
El retraso en los Procesos de Contratación de Bienes y Servicios, afecta a la ejecución de los proyectos, en su avance Físico y Presupuestal	03/03/2016	Lauro Anibal Badillo Guerrero	60	40	24	1/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 2

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. Político. La falta de presupuesto desde el PGE, CAUSARÍA retraso en la ejecución de los proyectos	11/05/2016	Lauro Anibal Badillo Guerrero	40 %	60	24	0/1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. * General. Malas condiciones climáticas en los sectores de ejecución CAUSARÍA Retraso en la ejecución de los proyectos	11/05/2016	Lauro Anibal Badillo Guerrero	40 %	40	16	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 2

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	PLANEACIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí	4-Inicio de Trabajo	31/01/2016		31/01/2016		Sí	4.0
2	PLANEACIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo	4-Inicio de Trabajo	31/01/2016		31/01/2016		Sí	4.0
3	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 30%	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	4.0
4	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 30%	5-Entregables Intermedios	29/02/2016		29/02/2016		Sí	4.0
5	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 60%	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	4.0
6	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 60%	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	4.0
7	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 90%	5-Entregables Intermedios	30/04/2016		30/04/2016		Sí	4.0
8	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 90%	5-Entregables Intermedios	30/04/2016		30/04/2016		Sí	4.0
9	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av.	5-Entregables Intermedios	31/05/2016		31/05/2016		Sí	4.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 100%							
10	EJECUCIÓN Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 100%	5-Entregables Intermedios	31/05/2016		31/05/2016		Sí	4.0
11	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	4.0
12	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	4.0
13	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 30%	5-Entregables Intermedios	31/07/2016		31/07/2016		Sí	4.0
14	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 30%	5-Entregables Intermedios	31/07/2016		31/07/2016		Sí	4.0
15	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 60%	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016		Sí	4.0
16	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 60%	5-Entregables Intermedios	31/08/2016		31/08/2016		Sí	4.0
17	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 90%	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016		Sí	4.0
18	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 90%	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		30/09/2016		Sí	4.0
19	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 100%	5-Entregables Intermedios	30/10/2016	30/11/2016			No	4.0
20	EJECUCIÓN Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 100%	5-Entregables Intermedios	31/10/2016		31/10/2016		Sí	4.0
21	CIERRE Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2016	31/12/2016			No	4.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
22	CIERRE Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2016	31/12/2016			No	4.0
23	CIERRE Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2016	31/12/2016			No	6.0
24	CIERRE Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2016	31/12/2016			No	6.0

INDICADORES DEL PROYECTO

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

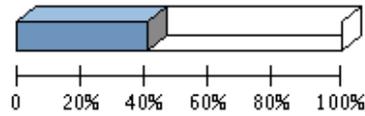
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	5,875,742.19 **
Costo Total:	5,893,840.17
Total Devengado:	2,337,128.63
% Costo Total Devengado:	39.65 %

***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: 39.65 %

Perfil Económico 2016

	Años Previos	Año Actual (2016)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	5,893,840.17	0.00	5,893,840.17
Ppto. Externo Planeado	0.00	5,893,840.17	0.00	5,893,840.17
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	5,893,840.17	0.00	5,893,840.17
Ppto. Codificado	0.00	5,893,840.17	0.00	5,893,840.17
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2016)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	5,875,742.19	0.00	5,875,742.19
Ppto. Devengado	0.00	2,337,128.63	0.00	2,337,128.63
Estimado a fin de año	* 0.00	5,893,840.17	0.00	5,893,840.17
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	-18,097.98	0.00	-18,097.98
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	39.78 %	0.00 %	39.78 %
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 2016



Presupuesto Mensual 2016

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	924,367.62	924,367.62	924,367.62	924,367.62	100.00 %	●	15.73 %

Presupuesto Mensual 2016							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	0.00	0.00	924,367.62	924,367.62	100.00 %		15.73 %
Mar	328,805.79	328,805.79	1,253,173.41	1,253,173.41	100.00 %		21.33 %
Abr	340,091.36	340,091.36	1,593,264.77	1,593,264.77	100.00 %		27.12 %
May	335,596.27	335,596.27	1,928,861.04	1,928,861.04	100.00 %		32.83 %
Jun	0.00	0.00	1,928,861.04	1,928,861.04	100.00 %		32.83 %
Jul	219,945.04	219,945.04	2,148,806.08	2,148,806.08	100.00 %		36.57 %
Ago	76,117.39	76,117.39	2,224,923.47	2,224,923.47	100.00 %		37.87 %
Sep	19,276.59	19,276.59	2,244,200.06	2,244,200.06	100.00 %		38.19 %
Oct	92,928.57	92,928.57	2,337,128.63	2,337,128.63	100.00 %		39.78 %
Nov	1,769,306.78		4,106,435.41				
Dic	1,769,306.78		5,875,742.19				
Total	5,875,742.19	2,337,128.63					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
4	Incrementar la capacidad instalada en redes de medio, bajo voltaje y alumbrado público MEDIANTE la ejecución de los planes anuales de expansión, la construcción, mejora y remodelación de redes de distribución y alumbrado público.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Acta de Constitución Proyecto	A.5.pdf	06/02/2016
2	ASOCIACION HITO 1.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí	A.1.pdf	03/02/2016
3	ASOCIACION HITO 2.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador - Belermo	A.2.pdf	03/02/2016
4	ASOCIACIÓN HITO 10.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 100%	B.9._Planilla_Avance_de_Obra_Mayo_2016.pdf	31/05/2016
5	ASOCIACIÓN HITO 11.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí	C.3._Provisión_Materiales_Avance_de_Obra_Junio_2016.pdf	01/07/2016
6	ASOCIACIÓN HITO 12.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo	C.4._Provisión_Materiales_Avance_de_Obra_Junio_2016.pdf	01/07/2016
7	ASOCIACIÓN HITO 13 y 14.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Salvador Belermo 30%	C.6._Planilla_Avance_de_Obra_Julio_2016.pdf	01/08/2016
8	ASOCIACIÓN HITO 13 y 14.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí y Salvador Belermo 30%	C.8._Presupuesto_Devengado_Mensual_Julio_2016.pdf	05/08/2016
9	ASOCIACIÓN HITO 14.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 30%	C.7._Provisión_Materiales_Avance_de_Obra_Julio_2016.pdf	01/08/2016

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
10	ASOCIACIÓN HITO 15.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 60%	D.1._Planilla_Avance_Obra_Agosto_2016.pdf	06/09/2016
11	ASOCIACIÓN HITO 16.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 60%	D.2._Planilla_Avance_Obra_Agosto_2016.pdf	06/09/2016
12	ASOCIACIÓN HITO 17.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 90%	D4._Planilla_Avance_Obra_Septiembre_2016.pdf	03/10/2016
13	ASOCIACIÓN HITO 18.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 90%	D5._Planilla_Avance_Obra_Septiembre_2016.pdf	03/10/2016
14	ASOCIACIÓN HITO 19.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 100%	D7._Soterramiento_Conectividad_Operadoras.pdf	01/11/2016
15	ASOCIACIÓN HITO 20.- Construcción Obra Eléctrica Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 100%	D8._Planilla_Avance_de_Obra_Octubre.pdf	01/11/2016
16	ASOCIACIÓN HITO 3.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 30%	A.6.Planilla_de_Avance_de_Obra_Belermo_-_Chiviquí_febrero_2016.pdf	29/02/2016
17	ASOCIACIÓN HITO 4.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 30%	A.7._Planilla_Avance_de_Obra_Salvador-_Belermo_Febrero_2016.PDF	01/03/2016
18	ASOCIACIÓN HITO 5.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 60%	B1._Planilla_Avance_de_Obra_Marzo_2016.pdf	04/04/2016
19	ASOCIACIÓN HITO 6.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 60%	B2._Planilla_Avance_de_Obra_Marzo_2016.pdf	04/04/2016
20	ASOCIACIÓN HITO 7.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 90%	B.4._Planilla_de_Avance_de_Obra_Abril_2016.pdf	03/05/2016
21	ASOCIACIÓN HITO 8.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Salvador-Belermo 90%	B.5._Planilla_Avance_de_Obra_Abril_2016.pdf	03/05/2016
22	ASOCIACIÓN HITO 9.- Construcción Obras civiles Soterramiento Redes de Distribución Av. Interoceánica Tramo Belermo-Chiviquí 100%	B.8._Planilla_Avance_de_Obra_Mayo_2016.pdf	31/05/2016
23	Formato de Justificación Febrero 2016	A.9._Formato_Justificativo.pdf	03/03/2016
24	Formato_Justificación_Presupuestal_Diagrama_Ishikawa_Abril_2016	A.7._Formato_Justificativo.pdf	03/05/2016
25	Perfil Económico Abril 2016	B.6.pdf	03/05/2016
26	Perfil Económico Agosto 2016	D.3.pdf	06/09/2016
27	Perfil Económico Enero 2016	A.4.pdf	04/02/2016
28	Perfil Económico Febrero 2016	A.8.pdf	02/03/2016
29	Perfil Económico Junio 2016	C.5.pdf	01/07/2016
30	Perfil Económico Marzo 2016	B3.pdf	04/04/2016
31	Perfil Económico Mayo 2016	C.1.pdf	31/05/2016
32	Perfil Económico Octubre 2016	D9._Perfil_Economico_Octubre_2016.pdf	01/11/2016
33	Perfil Económico Septiembre 2016	D6._Perfil_Económico_Septiembre_2016.pdf	03/10/2016
34	SOLICITUD DE DEFINICIONES A SECOB POR QUIPUX (Oficio Nro. EEQ-GG-2016-0546-OF)	C.2.pdf	31/05/2016
35	Taller de Trabajo SECOB	C.9._Taller_de_Trabajo_SECOB.pdf	05/08/2016

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Aragón Endara, Wilson Renan	Ingeniero Eléctrico Fiscalizador Tramo Belermo - Chiviquí	Ing. Eléctrico - EEQ	waragon@eeq.com.ec	
Castillo Granda, Pablo Hernan	Arquitecto- Fiscalizador- Tramo Salvador - Belermo	Arquitecto	pcastillo@eeq.com.ec	
Naranjo Demera, Edison	Ingeniero Eléctrico Administrador Tramo Belermo - Chiviquí	Ing. Eléctrico - EEQ	enaranjo@eeq.com.ec	
Utreras Zapata, Mario	Ingeniero Eléctrico Administrador- Tramo Salvador - Belermo	Ing. Eléctrico - EEQ	mutreras@eeq.com.ec	

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
107418_1.jpg	22/01/2016