

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

PROYECTO: I041 MEER, Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución de Energía Eléctrica - PMD - RSND BID II - Empresa Eléctrica Quito

Líder del Proyecto:	Novillo Logroño, Patricio de la Cruz (patnovi@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Gómez Miranda, Luis Fernando	Programas Relacionados:	
Titular:	Naranjo Demera, Edison	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Activos Fijos	Retorno Económico:	12,973,707.14
CUP:	144280000.461.2527	TIR:	19.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	372,896,005.44
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	2,231,901.08
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/10/2016 - 15/04/2019
Fecha de última actualización:	04/01/2017	Fecha de Fin Base:	15/04/2019
Modificado por:	Gómez Ganchala, Pablo Santiago	Fecha del siguiente Hito:	31/01/2017

DATOS GENERALES

Descripción

Descripción: El Plan de Mejoramiento de los Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica de la Empresa Eléctrica Quito considera la ejecución 26 proyectos los cuales se describen en el archivo anexo Proyectos RSND BID II

Objetivo del Plan: El objetivo del Plan de Mejoramiento de los Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica es construir y remodelar redes para asegurar la disponibilidad de energía eléctrica, para satisfacer la demanda actual y futura de los abonados del servicio eléctrico, en condiciones de cantidad, calidad y seguridad adecuadas, mediante la ejecución de proyectos que contribuyan a conseguir redes en buenas condiciones, debidamente dimensionadas; así como, adquirir equipos necesarios para la correcta operación y mantenimiento.

Línea Base: Los indicadores considerados como línea base del programa, son los siguientes FMIk=3.17 veces, TTIk=2.46 horas y PEF=0.17%

Estrategia del Plan: La ejecución estará a cargo de la Empresa Eléctrica Quito con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo, en coordinación del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable.

Beneficios Cualitativos

Mejorar la calidad del servicio técnico y comercial en el área de concesión de la Empresa Eléctrica Quito

Tipo de Beneficiario

Beneficiarios del proyecto

Restricciones

COSTO: El programa tiene un presupuesto de USD 8.263.507,73

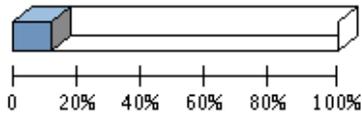
TIEMPO: El programa tendrá una duración de 31 meses

ALCANCE: No exista priorización del programa, factores sociales y climáticos.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 10.90 %
 Fecha de Inicio: 01/10/2016 Fecha de Fin: 15/04/2019

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											
										0 %	0 %	20 %
	Avance real acumulado											
										0 %	0 %	0 %
Estado												
										●	●	●

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>DICIEMBRE 2016</p> <p>El programa RSND BID II consta de 26 proyectos, de los cuales 12 se encuentran en ejecución, 14 en planeación. A la fecha los recursos comprometidos por adjudicaciones y contratos suscritos, alcanzan el monto de USD 8,263,507.73, que representa el 57.39% de lo asignado para el año 2015. Los indicadores de "Calidad de Servicio Eléctrico", alcanzan los siguientes valores: FMIk = 2.84 veces, TTIk = 2.43 horas y PEF = 0.18%</p>	Novillo Logroño, Patricio de la Cruz	30/12/2016 - 09:55 AM
<p>NOVIEMBRE 2016</p> <p>El programa RSND BID II consta de 26 proyectos, de los cuales 12 se encuentran en ejecución, 14 en planeación. A la fecha los recursos comprometidos por adjudicaciones y contratos suscritos, alcanzan el monto de USD 8,263,507.73, que representa el 43.25% de lo asignado para el año 2015. Los indicadores de "Calidad de Servicio Eléctrico", alcanzan los siguientes valores: FMIk = 3.07 veces, TTIk = 2.50 horas y PEF = 0.18%</p>	Novillo Logroño, Patricio de la Cruz	29/12/2016 - 09:00 AM
<p>OCTUBRE 2015 - OCTUBRE 2016</p> <p>El programa RSND BID II consta de 26 proyectos, el cual se dio inicio desde el mes de Octubre de 2015 con las actividades de planeación, firma de contratos, pago de anticipos y dando paso a la ejecución de los procesos de este programa. A la fecha los recursos comprometidos por adjudicaciones y contratos suscritos, alcanzan el monto de USD 8,263,507.73, que representa el 3.50% de lo asignado para el año 2015. Los indicadores de "Calidad de Servicio Eléctrico", alcanzan los siguientes valores: FMIk = 3.06 veces, TTIk = 2.49 horas y PEF = 0.18%</p>	Novillo Logroño, Patricio de la Cruz	01/12/2016 - 12:33 PM

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 2 - Centro Norte > Pichincha > Toda la Provincia de Pichincha

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Octubre 2016	5-Entregables Intermedios	05/11/2016		01/11/2016		Sí	0.05
2	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Noviembre 2016	5-Entregables Intermedios	05/12/2016		05/12/2016		Sí	0.05
3	PLANEACIÓN_Publicación_Sistema de gestión de activos para reforzar: la calidad, confiabilidad y continuidad del servicio eléctrico	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	4.27
4	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Gestión de Proyectos de las empresas eléctricas de distribución	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.17
5	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad del Marco Normativo y Regulatorio del Sector Eléctrico	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.17
6	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Arquitectura Empresarial, metodología TOGAF	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.36
7	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Gestión Ambiental	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.17
8	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Herramientas de Inteligencia de Negocios	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.18
9	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en la aplicación de las NIIF'S	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.17
10	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Mantenimiento de Activos basado en confiabilidad	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.17
11	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Osysoft para la analítica de operación	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.24
12	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Protocolos de Comunicación para la automatización de la distribución	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.24
13	PLANEACIÓN_Publicación_Capacidad en Telecomunicaciones para Gestión de la Demanda y Vehículos Eléctricos	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.24
14	PLANEACIÓN_Publicación_Planificación de la distribución	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.48
15	PLANEACIÓN_Publicación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Conocoto 23C	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.04
16	PLANEACIÓN_Publicación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Cumbayá 29D	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	1.48
17	PLANEACIÓN_Publicación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas	2-Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017			No	0.52

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	y medidores en el primario El Quinche 58D							
18	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Pomasqui 57F	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.04
19	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Sangolqui 55B	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	1.0
20	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tababela 31A	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	1.08
21	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tumbaco 36D	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	1.99
22	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario El Quinche 58C	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.64
23	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario Pomasqui 57G	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.81
24	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de sistemas de medición Zona Centro	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.75
25	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de sistemas de medición Zona Norte	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.77
26	PLANEACIÓN_Publicación_Refor de sistemas de medición Zona Sur	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.77
27	PLANEACIÓN_Publicación_Refor del área técnica: licencias de confiabilidad y ubicación de reconectores.	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	0.05
28	PLANEACIÓN_Publicación_Sistema de gestión para el mejoramiento de la gestión eléctrica, disminución de pérdidas y respuesta a la demanda del servicio eléctrico-mdm	2-2 Publicación de Pliegos	31/12/2016	31/01/2017		▼	No	3.19
29	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Diciembre 2016	5-Entregables Intermedios	05/01/2017		30/12/2016	●	Sí	0.05
30	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Enero 2017	5-Entregables Intermedios	05/02/2017	05/02/2017		●	No	0.05

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
31	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Febrero 2017	5-Entregables Intermedios	05/03/2017	05/03/2017			No	0.05
32	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Marzo 2017	5-Entregables Intermedios	05/04/2017	05/04/2017			No	0.05
33	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Abril 2017	5-Entregables Intermedios	05/05/2017	05/05/2017			No	0.05
34	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Mayo 2017	5-Entregables Intermedios	05/06/2017	05/06/2017			No	0.05
35	PLANEACIÓN_Contratación_Sistema de gestión de activos para reforzar: la calidad, confiabilidad y continuidad del servicio eléctrico	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	4.27
36	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Gestión de Proyectos de las empresas eléctricas de distribución	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.17
37	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación del Marco Normativo y Regulatorio del Sector Eléctrico	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.17
38	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Arquitectura Empresarial, metodología TOGAF	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.36
39	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Gestión Ambiental	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.17
40	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Herramientas de Inteligencia de Negocios	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.18
41	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en la aplicación de las NIIF'S	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.17
42	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Mantenimiento de Activos basado en confiabilidad	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.17
43	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Osysoft para la analítica de operación	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.24
44	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Protocolos de Comunicación para la automatización de la distribución	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.24
45	PLANEACIÓN_Contratación_Capacitación en Telecomunicaciones para Gestión de la Demanda y Vehículos Eléctricos	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.24
46	PLANEACIÓN_Contratación_Plantilla de la distribución	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.48
47	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Conocoto 23C	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.04
48	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas	3-Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	1.48

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	y medidores en el primario Cumbayá 29D							
49	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario El Quinche 58D	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.52
50	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Pomasqui 57F	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.04
51	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Sangolquí 55B	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	1.0
52	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tababela 31A	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	1.08
53	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tumbaco 36D	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	1.99
54	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario El Quinche 58C	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.64
55	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario Pomasqui 57G	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.81
56	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Centro	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.75
57	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Norte	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.77
58	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Sur	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.77
59	PLANEACIÓN_Contratación_Reforzamiento del área técnica: licencias de confiabilidad y ubicación de reconectadores.	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	0.05
60	PLANEACIÓN_Contratación_Sistema de gestión para el mejoramiento de la gestión eléctrica, disminución de pérdidas y respuesta a la demanda del servicio eléctrico-MDM	Adjudicación	30/06/2017	30/06/2017			No	3.19

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
61	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Junio 2017	5-Entregables Intermedios	05/07/2017	05/07/2017			No	0.05
62	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Julio 2017	5-Entregables Intermedios	05/08/2017	05/08/2017			No	0.05
63	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Agosto 2017	5-Entregables Intermedios	05/09/2017	05/09/2017			No	0.05
64	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Septiembre 2017	5-Entregables Intermedios	05/10/2017	05/10/2017			No	0.05
65	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Octubre 2017	5-Entregables Intermedios	05/11/2017	05/11/2017			No	0.05
66	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Noviembre 2017	5-Entregables Intermedios	05/12/2017	05/12/2017			No	0.05
67	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Diciembre 2017	5-Entregables Intermedios	05/01/2018	05/01/2018			No	0.05
68	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Enero 2018	5-Entregables Intermedios	05/02/2018	05/02/2018			No	0.05
69	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Febrero 2018	5-Entregables Intermedios	05/03/2018	05/03/2018			No	0.05
70	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Marzo 2018	5-Entregables Intermedios	05/04/2018	05/04/2018			No	0.05
71	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Abril 2018	5-Entregables Intermedios	05/05/2018	05/05/2018			No	0.05
72	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Mayo 2018	5-Entregables Intermedios	05/06/2018	05/06/2018			No	0.05
73	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_ Sistema de gestión de activos para reforzar: la calidad, confiabilidad y continuidad del servicio eléctrico	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
74	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Gestión de Proyectos de las empresas eléctricas de distribución	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
75	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación del Marco Normativo y Regulatorio del Sector Eléctrico	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
76	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Arquitectura Empresarial, metodología TOGAF	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
77	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Gestión Ambiental	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
78	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	en Herramientas de Inteligencia de Negocios							
79	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en la aplicación de las NIIF'S	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
80	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Mantenimiento de Activos basado en confiabilidad	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
81	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Osysoft para la analítica de operación	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
82	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Protocolos de Comunicación para la automatización de la distribución	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
83	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Capacitación en Telecomunicaciones para Gestión de la Demanda y Vehículos Eléctricos	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
84	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Planificación de la distribución	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
85	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Conocoto 23C	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
86	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Cumbayá 29D	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
87	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario El Quinche 58D	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
88	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Pomasqui 57F	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
89	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Sangolquí 55B	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
90	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tababela 31A	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	0.75
91	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tumbaco 36D	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
92	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario El Quinche 58C	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
93	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario Pomasqui 57G	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
94	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Centro	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
95	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Norte	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
96	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Sur	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
97	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Reforzamiento del área técnica: licencias de confiabilidad y ubicación de reconectores.	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
98	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 35 %_Sistema de gestión para el mejoramiento de la gestión eléctrica, disminución de pérdidas y respuesta a la demanda del servicio eléctrico-mdm	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
99	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Junio 2018	5-Entregables Intermedios	05/07/2018	05/07/2018			No	0.05
100	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Julio 2018	5-Entregables Intermedios	05/08/2018	05/08/2018			No	0.05
101	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Agosto 2018	5-Entregables Intermedios	05/09/2018	05/09/2018			No	0.05
102	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Septiembre 2018	5-Entregables Intermedios	05/10/2018	05/10/2018			No	0.05

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
103	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Octubre 2018	5-Entregables Intermedios	05/11/2018	05/11/2018			No	0.05
104	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Noviembre 2018	5-Entregables Intermedios	05/12/2018	05/12/2018			No	0.05
105	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_ Sistema de gestión de activos para reforzar: la calidad, confiabilidad y continuidad del servicio eléctrico	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
106	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Gestión de Proyectos de las empresas eléctricas de distribución	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
107	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación del Marco Normativo y Regulatorio del Sector Eléctrico	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
108	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Arquitectura Empresarial, metodología TOGAF	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
109	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Gestión Ambiental	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
110	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Herramientas de Inteligencia de Negocios	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
111	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en la aplicación de las NIIF'S	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
112	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Mantenimiento de Activos basado en confiabilidad	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
113	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Osysoft para la analítica de operación	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
114	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Protocolos de Comunicación para la automatización de la distribución	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
115	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Capacitación en Telecomunicaciones para Gestión de la Demanda y Vehículos Eléctricos	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
116	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Planificación de la distribución	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
117	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	y medidores en el primario Conocoto 23C							
118	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Cumbayá 29D	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	1.0
119	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario El Quinche 58D	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
120	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Pomasqui 57F	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
121	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Sangolquí 55B	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
122	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tababela 31A	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	1.0
123	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tumbaco 36D	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
124	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario El Quinche 58C	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
125	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario Pomasqui 57G	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
126	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Centro	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.5
127	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Norte	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
128	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento de sistemas de medición Zona Sur	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.75
129	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Reforzamiento del área técnica: licencias de confiabilidad y ubicación de reconectores.	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
130	EJECUCIÓN_Ejecución de Proyecto 70 %_Sistema de gestión para el mejoramiento de la gestión eléctrica, disminución de pérdidas y respuesta a la demanda del servicio eléctrico-mdm	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.05
131	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Diciembre 2018	5-Entregables Intermedios	05/01/2019	05/01/2019			No	0.05
132	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Enero 2019	5-Entregables Intermedios	05/02/2019	05/02/2019			No	0.05
133	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Febrero 2019	5-Entregables Intermedios	05/03/2019	05/03/2019			No	0.05
134	EJECUCIÓN_Informe Mensual de Avance del RSND BID II_Marzo 2019	5-Entregables Intermedios	05/03/2019	05/03/2019			No	0.05
135	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Sistema de gestión de activos para reforzar: la calidad, confiabilidad y continuidad del servicio eléctrico	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
136	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Gestión de Proyectos de las empresas eléctricas de distribución	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
137	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva del Marco Normativo y Regulatorio del Sector Eléctrico	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
138	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Arquitectura Empresarial, metodología TOGAF	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
139	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Gestión Ambiental	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
140	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Herramientas de Inteligencia de Negocios	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
141	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en la aplicación de las NIIF'S	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
142	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Mantenimiento de Activos basado en confiabilidad	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
143	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Osysoft para la analítica de operación	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
144	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido-Acta de Entrega-Recepción Definitiva en Protocolos de Comunicación para la	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	automatización de la distribución							
145	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido en Telecomunicaciones para Gestión de la Demanda y Vehículos Eléctricos	Capacidad de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
146	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de la distribución	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
147	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Conocoto 23C	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
148	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Cumbayá 29D	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
149	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario El Quinche 58D	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
150	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Pomasqui 57F	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
151	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Sangolquí 55B	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
152	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tababela 31A	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
153	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje con repotenciación de transformadores acometidas y medidores en el primario Tumbaco 36D	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
154	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario El Quinche 58C	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
155	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de redes de medio y bajo voltaje del s/e primario Pomasqui 57G	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
156	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de sistemas de medición Zona Centro	Plataforma de Entrega Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
157	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de sistemas de medición Zona Norte	6. Plan de Entrega- Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
158	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de sistemas de medición Zona Sur	6. Plan de Entrega- Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	26.22
159	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido del área técnica: licencias de confiabilidad y ubicación de reconectores.	6. Plan de Entrega- Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05
160	EJECUCIÓN_Proyecto_Concluido de gestión para el mejoramiento de la gestión eléctrica, disminución de pérdidas y respuesta a la demanda del servicio eléctrico- mdm	6. Plan de Entrega- Recepción Definitiva	01/04/2019	01/04/2019			No	0.05

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	TTIk - Tiempo de interrupción a nivel de cabecera de alimentador primario de distribución		99.59 %	2.44	2.43	01/10/2016	Diciembre
2	FMIk - Frecuencia de interrupción a nivel de cabecera de los alimentadores primarios de distribución		76.34 %	3.72	2.84	01/10/2016	Diciembre
3	PEF - Porcentaje de Errores en la Facturación		60.00 %	0.3	0.18	01/10/2016	Diciembre

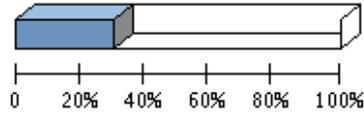
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	2,231,901.08 **
Costo Total:	8,263,507.73
Total Devengado:	2,427,468.53
% Costo Total Devengado:	29.38 %

***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: 29.38 %

Perfil Económico 2016

	Años Previos	Año Actual (2016)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	2,231,901.08	0.00	2,231,901.08
Ppto. Codificado	0.00	2,231,901.08	0.00	2,231,901.08
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2016)		-2,231,901.08		
Programado a Devengar	0.00	2,231,901.08	0.00	2,231,901.08
Ppto. Devengado	0.00	2,427,468.53	0.00	2,427,468.53
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	2,231,901.08	0.00	2,231,901.08
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	108.76 %	0.00 %	108.76 %
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							
Feb							

Presupuesto Mensual 2016							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Mar							
Abr							
May							
Jun							
Jul							
Ago							
Sep							
Oct	1,913,901.08	2,052,277.42	1,913,901.08	2,052,277.42	107.23 %		91.95 %
Nov	0.00	375,191.11	1,913,901.08	2,427,468.53	126.83 %		108.76 %
Dic	318,000.00	0.00	2,231,901.08	2,427,468.53	108.76 %		108.76 %
Total	2,231,901.08	2,427,468.53					

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	Informe Mensual de Avance de BID II _Noviembre 2016	Avance_Físico.pdf	01/12/2016
2	Informe Mensual de Avance de BID II _Octubre 2016	Avance_Físico.pdf	21/11/2016
3	Informe Mensual de Avance de BID II_Diciembre 2016	Avance_Físico.pdf	30/12/2016

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Coyago Cruz, Nuvia Alexandra	Jefe de Sección Fiscalización Zona Norte -EEQ		ncoyago@eeq.com.ec	
Muñoz Ontaneda, Christian Rodrigo	Director de Distribución Zona Centro -EEQ	Director de Distribución Zona Centro	chmunoz@eeq.com.ec	
Rosero Paz, Víctor Hugo	Jefe de Sección Fiscalización Zona Centro -EEQ	Jefe de Sección Fiscalización Zona Centro	vrosero@eeq.com.ec	
Soria Riera, Ana María	Jefe Departamento Agencias Zona Norte -EEQ		amsoria@eeq.com.ec	
Tipán Chiguano, Santiago Ismael	Jefe de Sección Fiscalización Zona Sur -EEQ	Ingeniero Eléctrico -EEQ	stipan@eeq.com.ec	