

EEQ - Empresa Eléctrica Quito
Gerencia de Comercialización
Dirección Clientes Especiales y Telemedición

PROYECTO: **I011** EEQ-INV-Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales

Líder del Proyecto:	Maldonado Palacios, Edgar Remigio (rmaldonado@eeq.com.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Guerrero Melo, Mónica Patricia	Programas Relacionados:	
Titular:	Castellanos Perez, Edison Patricio	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Comercial	Retorno Económico:	0.00
CUP:		TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	419,915.01
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2017 - 30/09/2020
Fecha de última actualización:	05/01/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2017
Modificado por:	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	Fecha del siguiente Hito:	31/01/2018

DATOS GENERALES

Descripción

El proyecto propone un sistema avanzado de medición de los parámetros eléctricos en los transformadores de distribución que permita monitorear en tiempo real su consumo, carga y comportamiento de los mismos, mediante la implementación de un Sistema de lectura y monitoreo remoto de transformadores de distribución, que mejore la calidad del servicio comercial y aporte a los índices y niveles de satisfacción de los clientes por el servicio recibido.

El proyecto está direccionado a mantener el nivel de pérdidas de energía eléctrica no técnicas logrado hasta la presente fecha, mediante controles de instalaciones en acometidas y medidores en el área de servicio de la EEQ, tendientes a contribuir al objetivo establecido por el Gobierno Central referido al Plan Nacional del Buen Vivir, en coordinación con las directrices y preceptos emitidos por el Organismo Regulador a través del MEER. Es necesario mantener controlado al mercado de comercialización en previsión del comportamiento de los clientes a los servicios concedidos por la EEQ. Con este proyecto se evitará revertir los esfuerzos económicos implementados por la EEQ en la reducción de pérdidas de energía y a su vez los niveles alcanzados.

POBLACIÓN OBJETIVO: La población beneficiaria de este proyecto serán todos los clientes de la empresa, pues al disminuir el porcentaje de pérdidas eléctricas se contribuye a mejorar la calidad del servicio suministrado, y monitoreo de demanda en 1.080 transformadores de distribución..

PRODUCTO: Contribuir a la automatización de los sistemas de lectura, facturación y alarmas de pérdidas de energía en los transformadores involucrados

LÍNEA BASE: La evolución de los niveles de pérdidas no técnicas en el año 2016 arroja un promedio inferido de los valores mensuales de media móvil anual en el orden de 1,25 valor que interviene como referencia para arranque de proyecto.

OBJETIVO GENERAL: Implementar sistemas de gestión y dispositivos inteligentes que permitan gestionar la demanda, mejorar la calidad y confiabilidad del servicio eléctrico, así como mantener los niveles de pérdidas de energía.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- .Medir y gestionar la demanda en transformadores de distribución, para el mejoramiento del servicio técnico y comercial, apoyando al programa de acción eficiente y la operatividad del sistema.
- .Minimizar el impacto social a causa de falta de suministro eléctrico.
- .Mantener y controlar los niveles de pérdidas de energía eléctrica no técnicas, que eviten la reversión de los esfuerzos.

Beneficios Cualitativos

Propiciar la satisfacción del cliente debido al control de las novedades al servicio eléctrico ocurridas en suministros de clientes desaprensivos que afectan a los clientes honestos

Mantener controlado el mercado de comercialización con referencia a posibles acciones de fraudes y hurtos al servicio eléctrico.

Mejorar de la imagen corporativa de la Empresa.

Tipo de Beneficiario

Los clientes de la EEQ por recibir servicio eléctrico con calidad y continuidad.

la EEQ por mantener sus niveles de pérdidas en valores previamente determinados.

Restricciones

Recursos: Contratación de servicios técnicos especializados de acuerdo a términos de referencia establecidos en plazos adecuados, a través del SERCOP.

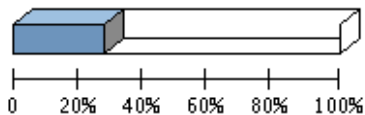
Restricciones

Costos: USD 1,888800, incluye iva
 Alcance: Controlar y mantener el nivel de pérdidas comerciales logrados hasta la presente fecha e incrementar el uso de la tecnología de punta para optimizar la gestión de la EEQ, mediante el monitoreo de medidores totalizadores instalados en transformadores de distribución, y medidores con lectura remota instalados en suministros.

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

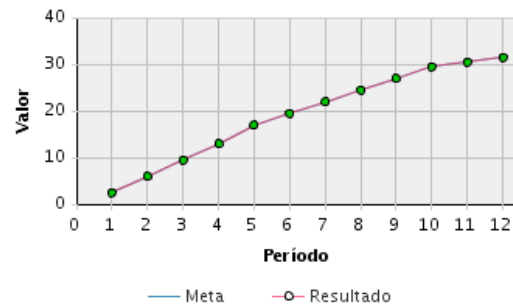
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 27.25 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2017 Fecha de Fin: 30/09/2020

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											
	2 %	6 %	10 %	13 %	17 %	20 %	22 %	24 %	27 %	30 %	30 %	32 %
	Avance real acumulado											
	2 %	6 %	10 %	13 %	17 %	20 %	22 %	24 %	27 %	30 %	30 %	32 %
	Estado											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
DICIEMBRE 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", considerado como proyecto multianual, por lo que se informa que para el proceso de Implementación del Sistema de Medición Avanzada (AMI) se encuentra en etapa de Planeación, se realizó reuniones de trabajo con los delegadas de la ED's participantes en las que se revisó, detalles de instalación de los equipos, presupuesto para la aprobación del MINTEL, revisión de la normativa vigente de uso de bandas de frecuencia para el proyecto AMI, estudio de mercado de los componentes a utilizar en el proyecto; y en Ejecución para el proceso de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, el mismo que continua con las revisiones de instalaciones en suministros de facturación masiva y especial para detectar novedades, hasta el mes de diciembre se han realizado 10.415 revisiones. Para el año 2017 se termina el proyecto con la ejecución presupuestaria de USD 419.915.01, la diferencia de USD 1.846.808,01 queda como arrastre para el año 2018. El avance físico del proyecto a la fecha es del 31.5 %	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	05/01/2018 - 12:19 PM
NOVIEMBRE 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", considerado como proyecto multianual, por lo que se informa que para el proceso de Implementación del Sistema de Medición Avanzada (AMI) se encuentra en etapa de Planeación, se realizó reuniones de trabajo con los delegadas de la ED's participantes en las que se revisó, la cantidad y tipo de medidor a utilizar en el proyecto, cantidad y tipo de transformadores de corriente, se definió la banda de frecuencia a utilizar, se realizó el dimensionamiento de servidores para la instalación del sistema, se dio a conocer los requerimiento de hardware, software y redes de comunicaciones a los responsables de estos sistemas a nivel nacional, se revisó las observaciones realizadas por el MINTEL (SNAP) y las observaciones realizadas por el oficial de cyber seguridad de la EEQ;	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	05/01/2018 - 11:47 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
y en Ejecución para el proceso de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, se realizó el análisis para identificar sitios con posibles infracciones al servicio eléctrico. La ejecución presupuestaria a la fecha es de USD 157.623,40 El avance físico del proyecto a la fecha es del 30.5 % .		
OCTUBRE 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", considerado como proyecto multianual, por lo que se informa que para el proceso de Implementación del Sistema de Medición Avanzada (AMI) se encuentra en etapa de Planeación, donde se está coordinando las definiciones de los términos de referencia y especificaciones técnicas del sistema, aprobación del proyecto por la Secretaria de Gobierno Electrónico para continuar con la publicación del proceso; y en Ejecución para el proceso de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, el mismo que continúa con las revisiones de instalaciones en suministros de facturación masiva y especial para detectar novedades. La ejecución presupuestaria a la fecha es de USD 157.623,40 El avance físico del proyecto a la fecha es del 29.5 %	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	02/12/2017 - 12:07 PM
SEPTIEMBRE 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", al ser considerado proyecto corporativo, se cambia su alcance a proyecto multianual modificando los hitos de cumplimiento y sus respectivos pesos, por lo que se informa que el proyecto se encuentra en etapa de Planeación, para el proceso de implementación del Sistema de Medición Avanzada (AMI), donde se está coordinando las definiciones de los términos de referencia y especificaciones técnicas del sistema, aprobación del proyecto por la Secretaria de Gobierno Electrónico para continuar con la publicación del proceso; y en Ejecución para el proceso de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, el mismo que continúa con las revisiones de instalaciones en suministros de facturación masiva y especial para detectar novedades. La ejecución presupuestaria a la fecha es de USD 135.420,52 El avance físico del proyecto a la fecha es del 27 %	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	06/11/2017 - 07:53 AM
AGOSTO 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", se encuentra en etapa de Ejecución. Para el proceso de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, se continuó con las revisiones de instalaciones en suministros de facturación masiva y especial para detectar novedades. Para el proceso de implementación del Sistema de Medición Inteligente, se está coordinando reuniones con miembros participantes del comité AMI para continuar con las definiciones de los términos de referencia y demás especificaciones técnicas del sistema, para continuar con el proceso. La ejecución presupuestaria a la fecha es de USD 99.469,71 El avance físico del proyecto a la fecha es 71 %.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	03/10/2017 - 07:46 AM
JULIO 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", se encuentra en etapa de Ejecución. Para el proceso de Contratación de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, se continuó con las revisiones de instalaciones en suministros de facturación masiva y especial para detectar novedades. Para el proceso de implementación del Sistema de Medición Inteligente, se espera la respuesta del MEER y ARCOTEL respecto al uso de frecuencia, servidores e integración de trabajo con el sistema comercial, para continuar con el proceso. El avance físico del proyecto a la fecha es 64 %.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	07/09/2017 - 07:50 AM
JUNIO 2017: El proyecto I011 "Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales", se encuentra en etapa de ejecución. Para el proceso de Contratación de servicios técnicos especializados para control de niveles de pérdidas comerciales, se suscribió el acta de inicio de trabajo y se emitió órdenes de trabajo para que el contratista de inicio a las labores contractuales, de supervisión de instalaciones en suministros de facturación masiva y especial en el área de servicio de la EEQ	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	02/08/2017 - 02:26 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Para el proceso de implementación del Sistema de Medición Inteligente, se espera el pronunciamiento de posibles oferentes para continuar con el proceso El avance físico del proyecto a la fecha es 57 %.		
MAYO 2017: El proyecto I011 Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales, se encuentra en etapa de Planeación. El presupuesto asignado para este proyecto es de USD 1,888.800 En el mes de mayo se adjudicó y se suscribió el contrato por USD 182.350,00, de USD 255.200,00 asignado para el servicio técnico especializado (contratista) para el apoyo en la ejecución de acciones estratégicas dirigidas a revisiones de suministros de clientes de facturación residencial, comercial y especial. La diferencia está prevista para ejecutar el subproyecto Implementación del sistema de Medición Inteligente. El avance del proyecto a la fecha es 50 %.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	03/07/2017 - 03:38 PM
ABRIL 2017: El proyecto I011 Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales, se encuentra en etapa de Planeación. El presupuesto asignado para este proyecto es de USD 1,888.800 En el mes de abril se publicó los pliegos en el SERCOP para la contratación del servicio técnico especializado (contratista) para el apoyo en la ejecución de acciones estratégicas dirigidas a revisiones de suministros de clientes de facturación residencial, comercial y especial, con posibles irregularidades al servicio eléctrico, se receptaron las oferta y se procedió a la calificación de las mismas. El valor a este proyecto es USD 255.200 sin incluir IVA. La diferencia está prevista para ejecutar el subproyecto: Implementación del sistema de Medición Inteligente. El avance del proyecto a la fecha es 40 %.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	05/06/2017 - 03:10 PM
MARZO 2017: El proyecto I011 Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales, se encuentra en etapa de Planeación. En el mes de marzo se elaboró y aprobó los pliegos de contratación del servicio técnico especializado (contratista) para el apoyo en la ejecución de acciones estratégicas dirigidas a revisiones de suministros de clientes de facturación residencial, comercial y especial, con posibles irregularidades al servicio eléctrico. El procedimiento de selección, adjudicación y contratación se ajustará a la LOSNCP y su Reglamento y la fiscalización de las acciones de control establecidas en el presente proyecto será ejecutada por personal propio de la empresa El recurso asignado para este proyecto es de USD 1,888.800, de los cuales USD 255.200 sin incluir IVA, está comprometido en el proceso antes mencionados. El avance del proyecto a la fecha es 30 %.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	04/05/2017 - 10:45 AM
FEBRERO 2017: El proyecto I011 Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales, se encuentra en etapa de Definición. Se ha planificado la ejecución de acciones estratégicas dirigidas a revisiones de suministros de clientes de facturación residencial, comercial y especial, con presuntas irregularidades al servicio eléctrico, mediante el apoyo de proveedores de servicios técnicos especializados (contratistas) cuyo procedimiento de selección, adjudicación y contratación se ajustará a la LOSNCP y su Reglamento. La fiscalización de las acciones de control establecidas en el presente proyecto será ejecutada por personal propio de la empresa.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	03/04/2017 - 10:50 AM
ENERO 2017: El proyecto I011 Mejoramiento de la calidad comercial y entrega del producto mediante aplicación de metodologías de eficiencia de energía en los procesos comerciales, se encuentra en etapa de Definición. Con el propósito de mantener y controlar los niveles de pérdidas comerciales de energía eléctrica de la EEQ, en el mes de enero de 2017, se ha planificado la ejecución de acciones estratégicas dirigidas a revisiones de suministros de clientes de facturación residencial, comercial y especial, con presuntas irregularidades al servicio eléctrico, mediante el apoyo de proveedores de servicios técnicos especializados (contratistas) cuyo procedimiento de selección, adjudicación y contratación se ajustará a la LOSNCP y su Reglamento. La fiscalización de las acciones de control establecidas en el presente proyecto será ejecutada por personal propio de la empresa.	Maldonado Palacios, Edgar Remigio	06/03/2017 - 07:54 AM

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 0

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	DEFINICIÓN: Constitución de proyecto	4-Inicio de Trabajo	31/01/2017		31/01/2017		Sí	2.5
2	PLANIFICACIÓN: Asignación de recursos aprobados	4-Inicio de Trabajo	28/02/2017		28/02/2017		Sí	3.5
3	PLANIFICACIÓN: Pliegos elaborados y aprobados (Control de Pérdidas)	1-Solicitud de Información	31/03/2017		31/03/2017		Sí	3.5
4	PLANIFICACIÓN: Pliegos publicados en el SERCOP (Control de Pérdidas)	2-Publicación de Pliegos	30/04/2017		30/04/2017		Sí	3.5
5	PLANIFICACIÓN: Adjudicación y suscripción del contrato (Control de Pérdidas)	3-Adjudicación	31/05/2017		31/05/2017		Sí	4.0
6	PLANIFICACIÓN: Información de avance	5-Entregables Intermedios	30/06/2017		30/06/2017		Sí	2.5
7	PLANIFICACIÓN: Información de avance	5-Entregables Intermedios	31/07/2017		31/07/2017		Sí	2.5
8	PLANIFICACIÓN: Información de avance	5-Entregables Intermedios	31/08/2017		31/08/2017		Sí	2.5
9	PLANIFICACIÓN: Información de avance	5-Entregables Intermedios	30/09/2017		30/09/2017		Sí	2.5
10	PLANIFICACIÓN: Informe de avance - Proyecto AMI autorizado por la SNAP	5-Entregables Intermedios	31/10/2017		31/10/2017		Sí	2.5
11	PLANIFICACIÓN: Información de avance - revisión de TDR's con las ED'S	5-Entregables Intermedios	30/11/2017		30/11/2017		Sí	1.0
12	PLANIFICACIÓN: Información de avance diciembre	5-Entregables Intermedios	31/12/2017		31/12/2017		Sí	1.0
13	PLANIFICACIÓN: Información de avance - revisión de presupuestos de proyecto	5-Entregables Intermedios	31/01/2018	31/01/2018			No	1.0
14	PLANIFICACIÓN: Información de avance - febrero	5-Entregables Intermedios	28/02/2018	28/02/2018			No	1.0
15	PLANIFICACIÓN: Pliegos de Sistema AMI publicados en el SERCOP y avance en revisión de control de pérdidas	3-Adjudicación	31/03/2018	31/03/2018			No	1.0
16	PLANIFICACIÓN: Ofertas de sistema AMI convalidadas y avance en revisión de control de pérdidas	5-Entregables Intermedios	30/04/2018	30/04/2018			No	1.0
17	PLANIFICACIÓN: Ofertas de sistema AMI presentadas y avance en revisión de control de pérdidas	5-Entregables Intermedios	31/05/2018	31/05/2018			No	1.0
18	PLANIFICACIÓN: Ofertas de sistema AMI calificadas	5-Entregables Intermedios	30/06/2018	30/06/2018			No	1.0
19	PLANIFICACIÓN: Adjudicación y Suscripción del contrato del sistema AMI	5-Entregables Intermedios	31/07/2018	31/07/2018			No	2.5
20	EJECUCIÓN: Avance del proyecto abril	5-Entregables Intermedios	31/08/2018	31/08/2018			No	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
21	EJECUCIÓN: Visitas en campo para elaboración del diseño	9-Entregables Formales	30/09/2018	30/09/2018			No	2.0
22	EJECUCIÓN: Avance del proyecto junio	5-Entregables Intermedios	31/10/2018	31/10/2018			No	2.0
23	EJECUCIÓN: Revisión de estrategias de implementación	5-Entregables Intermedios	30/11/2018	30/11/2018			No	2.0
24	EJECUCIÓN: Avance del proyecto agosto	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	2.0
25	EJECUCIÓN: Diseño, estudio y pruebas de implementación aprobado	5-Entregables Intermedios	31/01/2019	31/01/2019			No	3.0
26	EJECUCIÓN: Inicio de instalación de equipos de comunicaciones y medidores	5-Entregables Intermedios	28/02/2019	28/02/2019			No	3.0
27	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/03/2019	31/03/2019			No	2.0
28	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	30/04/2019	30/04/2019			No	2.0
29	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/05/2019	31/05/2019			No	2.0
30	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	30/06/2019	30/06/2019			No	2.0
31	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/07/2019	31/07/2019			No	2.0
32	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/08/2019	31/08/2019			No	2.0
33	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	30/09/2019	30/09/2019			No	2.0
34	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/10/2019	31/10/2019			No	2.0
35	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	30/11/2019	30/11/2019			No	2.0
36	EJECUCIÓN: Instalación del 50% de equipos	5-Entregables Intermedios	31/12/2019	31/12/2019			No	3.0
37	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/01/2020	31/01/2020			No	2.0
38	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	29/02/2020	29/02/2020			No	2.0
39	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/03/2020	31/03/2020			No	2.0
40	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	30/04/2020	30/04/2020			No	2.0
41	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/05/2020	31/05/2020			No	2.0
42	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	30/06/2020	30/06/2020			No	2.0
43	EJECUCIÓN: Avance del proyecto	5-Entregables Intermedios	31/07/2020	31/07/2020			No	3.0
44	CIERRE: Pruebas integrales y Recepción de Sistema	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/08/2020	31/08/2020			No	4.0
45	CIERRE: Liquidación de contrato	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	30/09/2020	30/09/2020			No	4.0

INDICADORES DEL PROYECTO

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

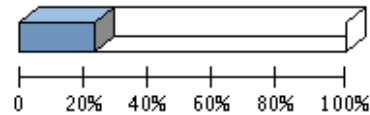
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	419,915.01 **
Costo Total:	1,888,800.00
Total Devengado:	419,915.01
% Costo Total Devengado:	22.23 %

***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



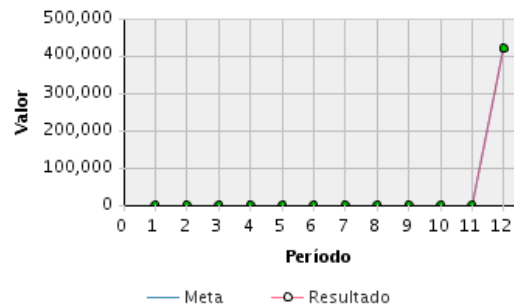
% Costo Total Devengado: 22.23 %

Perfil Económico 2017

	Años Previos	Año Actual (2017)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	1,888,800.00	0.00	1,888,800.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	1,888,800.00	0.00	1,888,800.00
Ppto. Codificado	0.00	1,888,800.00	0.00	1,888,800.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2017)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	419,915.01	0.00	419,915.01
Ppto. Devengado	0.00	419,915.01	0.00	419,915.01
Estimado a fin de año	* 0.00	1,888,800.00	0.00	1,888,800.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	-1,468,884.99	0.00	-1,468,884.99
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %
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 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	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %

Presupuesto Mensual 2017							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Mar	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Abr	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
May	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jun	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jul	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Ago	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Sep	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Oct	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Nov	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Dic	419,915.01	419,915.01	419,915.01	419,915.01	100.00 %		100.00 %
Total	419,915.01	419,915.01					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
4	Reducir los niveles de pérdidas comerciales MEDIANTE programas de supervisión de suministros de clientes de facturación masiva y especial

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A02.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_2.-_Asignación_de_recursos_aprobados.PDF	06/03/2017
2	A03.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_3.-_Pliegos_elaborados_y_aprobados.PDF	02/05/2017
3	A04.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_4.-_Pliegos_publicados_en_el_serco(2).pdf	03/05/2017
4	A05.pdf	SOCIACIÓN_HITO_5.-_Adjudicación_y_suscripción_del_contrato.pdf	05/06/2017
5	A06.pdf	SOCIACIÓN_HITO_6.-_Información_de_avance.pdf	03/07/2017
6	A07.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_7.-_Información_de_avance.pdf	01/08/2017
7	A08.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_8.-_Información_de_avance.pdf	07/09/2017
8	A09.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_09.-_Información_de_avance.pdf	20/12/2017
9	A10.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_10.-_Información_de_avance_Proyecto_AMI_autorizado_por_la_SNAP.pdf	20/12/2017
10	A11.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_11.-_Información_de_avance_revisión_de_TRD's_con_las_ED's.pdf	20/12/2017
11	A12.pdf	ASOCIACIÓN_HITO_12.-_Información_de_avance_diciembre.pdf	05/01/2018
12	Acta_Constitución_de_Proyecto	ACTA_DE_CONSTITUCIÓN_DE_PROYECTO.pdf	02/02/2017

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Barriga Chicaiza, Herminia Natali	Coordinador		hbarriga@eeq.com.ec	
Maldonado Palacios, Edgar Remigio	Líder del Proyecto	Director Pérdidas Comerciales - EEQ	rmaldonado@eeq.com.ec	
Moreno Mejía, Jorge Anibal	Líder Técnico	Jefe Sección Ingeniería - Departamento Control de Pérdidas Comerciales	jmoreno@eeq.com.ec	