



EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL  
AÑO 2012

25 de Enero del 2013



## CONTENIDO

<b>1.</b>	<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>INFORME EJECUTIVO.....</b>	<b>4</b>
2.1	<i>PRINCIPALES ASPECTOS DE LA PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL .....</i>	<i>4</i>
2.1.1	PLAN DE MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – K 130 PMD.....	4
	<b>MATRIZ 1.1 – K130 PMD.....</b>	<b>5</b>
2.1.2	PLAN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA – K 128 PLANREP .....	6
	<b>MATRIZ 1.2 – K128 PLANREP .....</b>	<b>7</b>
2.1.3	PROGRAMA DE ENERGIZACIÓN RURAL Y ELECTRIFICACIÓN URBANO MARGINAL – K 172 FERUM 2012 FISCAL .....	8
	<b>MATRIZ 1.3 – K172 FERUM 2012 FISCAL .....</b>	<b>8</b>
2.1.4	PROGRAMA DE ENERGIZACIÓN RURAL Y ELECTRIFICACIÓN URBANO MARGINAL – K 186 FERUM 2012 CRÉDITO .....	9
	<b>MATRIZ 1.4 – K186 FERUM 2012 CRÉDITO .....</b>	<b>10</b>
2.1.5	PROYECTO SIGDE – K 109 SIGDE .....	11
	<b>MATRIZ 1.5 – K109 SIGDE .....</b>	<b>12</b>
2.1.6	PROYECTO HIDROELÉCTRICO VICTORIA.....	13
	<b>MATRIZ 1.6 – PROYECTO HIDROELÉCTRICO VICTORIA .....</b>	<b>14</b>
2.1.7	PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS BATÁN Y EL TROJE, CAMARA 12 Y TANQUE PALLARES .....	15
	<b>MATRIZ 1.7 – GENERACIÓN DISTRIBUIDA .....</b>	<b>15</b>
2.1.8	PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COMPETITIVIDAD.....	16
	<b>MATRIZ 1.8 – EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COMPETITIVIDAD .....</b>	<b>17</b>
2.1.9	PROGRAMA CERO VIVIENDAS SIN LUZ.....	18
	<b>MATRIZ 1.9 – CERO VIVIENDA SIN LUZ .....</b>	<b>18</b>
2.1.10	PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL DE CENTRALES MADURIACU, VICTORIA Y QUIJOS ..	19
	<b>MATRIZ 1.10 – PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL DE CENTRALES MADURIACU, VICTORIA Y QUIJOS .....</b>	<b>20</b>
2.2	<i>PRESUPUESTO GENERAL DE LA INSTITUCIÓN .....</i>	<i>21</i>
2.2.1	PRESUPUESTO GENERAL .....	21
	<b>MATRIZ 2 .....</b>	<b>21</b>
2.3	<i>CONTRATACIÓN PÚBLICA .....</i>	<i>22</i>
	<b>MATRIZ 3 .....</b>	<b>22</b>

<b>MATRIZ 4</b> .....	23
2.4 <i>COMPROMISOS CON LA COMUNIDAD</i> .....	24
<b>MATRIZ 5</b> .....	24
2.5 <i>RECOMENDACIONES O PRONUNCIAMIENTOS EMANADOS POR LAS ENTIDADES DE LA FUNCIÓN DE TRANSPARENCIA Y CONTROL SOCIAL</i> .....	31
<b>MATRIZ 6</b> .....	31
<b>3. INFORME PARA LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO</b> .....	<b>31</b>
<i>En el Anexo "Matrices Defensoría del Pueblo" se adjuntan los Formularios A, B1 y B2. El Formulario C no se hace constar por cuanto No aplica para la EEQ.</i> .....	31

## 1. PRESENTACIÓN

La Empresa Eléctrica Quito, en su Plan Estratégico 2012-2015, hace evidente su compromiso de informar y rendir cuentas acerca de su gestión, específicamente en el Principio de “Fortalecer una Cultura de Planificación, Evaluación y Rendición de Cuentas”, frente a este compromiso, así como también al pedido realizado por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, presenta el siguiente Informe de Rendición de Cuentas del año 2012.

## 2. INFORME EJECUTIVO

### 2.1 PRINCIPALES ASPECTOS DE LA PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

#### 2.1.1 PLAN DE MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – K 130 PMD

En concordancia con el Plan Maestro de Electrificación, el Plan de Mejoramiento de los Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica tiene como objetivo 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. Los resultados de gestión alcanzados y reportados en el GPR son: en la fase de ejecución con un avance físico del 69,13% de un 89,0% programado, en un tiempo transcurrido del 87,53% y un presupuesto devengado del 100,00%, corresponden a la ejecución de los proyectos y actividades detalladas a continuación:

1. Contrataciones de servicios de mano de obra, a través del INCOP
  - a. Concursos: LICBS-EEQ-GD-02-2012, LICBS-EEQ-GC-002-2012.
2. Entre los principales concursos para provisión de materiales para distribución y comercialización:
  - a. SIE-EEQ-GD-I341-2012, SIE-EEQ-GD-C125-2012, SIE-EEQSA-DC042-2011, SIE-EEQ-GC014-2012.
3. Se tiene un avance del 69,13% debido a la culminación de 1 de los 2 proyectos previstos, el proyecto de Soterramiento de la República del Salvador está en ejecución y será concluido en el mes de enero de 2013.

**MATRIZ 1.1 – K130 PMD**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la eficiencia de las empresas de distribución.
Planes (2)	Plan de Mejoramiento de los Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica - PMD 2012 - Empresa Eléctrica Quito
Programas (3)	No Aplica
Proyectos (4)	<p><b>K130 Plan de Mejoramiento de los Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica - PMD 2012 - Empresa Eléctrica Quito</b></p> <p>Descripción:</p> <p>Consta de 2 proyectos, los cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalación de Nuevos Servicios - Zona Quito</li> <li>▪ Soterramiento de redes, acometidas y reubicación de medidores (Ordenanza 022).</li> </ul> <p>El objetivo del PMD-2012 es 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 implementación de los proyectos presentados, con el fin de conseguir una red bien conformada, con sus elementos debidamente dimensionados, ubicación correcta y en el momento oportuno, cumpliendo con la ordenanza 022 del Distrito metropolitano de Quito.</p> <p>Avances:</p> <p>El proyecto está de acuerdo al GPR en la fase de ejecución con un avance físico del 69,13% de un 89,0% programado, en un tiempo transcurrido del 87,53% y un presupuesto devengado del 100,00%.</p> <p>Beneficios:</p> <p>Cumplir con la dotación del servicio eléctrico en las mejores condiciones de: Eficiencia, continuidad y calidad, sustentada en una gestión orientada al Buen Vivir y a la sostenibilidad institucional.</p> <p>Evitar accidentes por contacto con redes cercanas a los predios.</p> <p>Disminuir las pérdidas de energía.</p> <p>Mejorar el aspecto ambiental y ornato de la ciudad.</p> <p>Cumplir los objetivos Empresariales y del Estado en la satisfacción del cliente.</p>

### 2.1.2 PLAN DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA – K 128 PLANREP

En concordancia con el Plan Maestro de Electrificación, PLANREP tiene como objetivo reducir las pérdidas de energía eléctrica a 12,8% en el año 2012, para la EEQ la meta es del 6,60% para el 2012. Los resultados de gestión alcanzados y reportados en el GPR: fase de ejecución 88,98%, tiempo de ejecución 87,53% y presupuesto devengado 82,20%, corresponden a la ejecución de los proyectos y actividades detalladas a continuación:

1. Adquisición de medidores totalizadores en centros de transformación
  - a. Contratación de proveedores de servicios técnicos especializados a través del INCOP: COTBS-EEQ-DC005-2011, MCBS-EEQ-GC063-2012.
  - b. Adquisición de equipos totalizadores trifásicos de medición de energía eléctrica a través del INCOP: SIE-EEQ-GC032-2012, SIE-EEQ-GC006-2012.
  - c. Adquisición de equipos verificadores trifásicos de medidores de energía eléctrica: SIE-EEQ-GC041-2012.
  - d. El presupuesto devengado a diciembre 2012, alcanza el 73,02% de lo asignado.
  
2. Regularización de hurtos y fraudes en clientes de facturación especial
  - a. Contratación de proveedores de servicios técnicos especializados a través del INCOP: COTBS-EEQ-DC006-2011 Y COTBS-GC001-2012.
  - b. Se ha efectuado 2264 revisiones, de 2245 revisiones planificadas, lo significa un avance del 100,85%.
  - c. El presupuesto devengado a diciembre 2012, alcanza el 98,93% de lo asignado.
  
3. Cambio y/o reubicación de acometidas y sistemas de medición obsoletos
  - a. Contratación de servicios técnicos especializados a través del INCOP: LICBS-EEQ-GC002-2012.
  - b. Adquisición de materiales y equipos a través del INCOP: SIE-EEQSA-DC072-2011, SIE-EEQSA-DC073-2011, SIE-EEQSA-DC069-2011, SIE-EEQSA-DC070-2011, SIE-EEQSA-DC071-2011, SIE-EEQSA-DC074-2011, SIE-EEQSA-DC075-2011, SIE-EEQ-GC037-2012, SIE-EEQSA-DC048-2011, SIE-EEQSA-DC049-2011, SIE-EEQSA-DC050-2011, SIE-EEQSA-DC051-2011, SIE-EEQ-GC030-2012, SIE-EEQ-GC033-2012, SIE-EEQ-GC038-2012, SIE-EEQ-GC039-2012.
  - c. Se ha efectuado 18.907 cambios y/o reubicaciones, de 21.000 modificaciones planificadas, lo que significa un avance del 90,03%.
  - d. El presupuesto devengado a diciembre 2012, alcanza el 64,53% de lo asignado.

**MATRIZ 1.2 – K128 PLANREP**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la eficiencia de las empresas de distribución.
Planes (2)	PLANREP - Plan de reducción de pérdidas de energía Empresa Eléctrica Quito S.A.
Programas (3)	No Aplica
Proyectos (4)	<p><b>K128 Plan de reducción de pérdidas de energía Empresa Eléctrica Quito S.A</b></p> <p>Descripción: El propósito del PLANREP 2011-2013, es reducir las pérdidas de electricidad en los sistemas de distribución a nivel nacional, para lograr la meta 12.6.1 del PNBV, que es: "Disminuir a 11% las pérdidas de electricidad en distribución, al 2013". Como parte de aquello, el presente proyecto, PLANREP 2011-2013, en concordancia con el Plan Maestro de Electrificación, tiene como objetivo reducir las pérdidas de energía eléctrica a 12,8% en el año 2012. Para la EEQ la meta es del 6,60% para el 2012</p> <p>Avances: El proyecto se encuentra en fase de ejecución. con un avance físico del 89,48%, un tiempo de ejecución del 87,53 % y un presupuesto devengado del 82,20%</p> <p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reducir la afectación técnica y económica producida por las altas pérdidas de energía en las entidades de distribución de energía eléctrica y por consiguiente, mejorar los ingresos de las distribuidoras por venta de energía.</li> <li>▪ Reducir el impacto negativo que producen las pérdidas de energía en los consumidores que pagan correctamente su consumo de energía, lo cual redundará en beneficio de los usuarios del sector eléctrico.</li> </ul> <p>Estrategia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regularizar hurtos y fraudes detectados en suministros en clientes de facturación masiva, mediante balances periódicos de energía con controladores de circuitos</li> <li>2. Regularizar hurtos y fraudes en clientes de facturación especial, con apoyo de proveedores de servicios técnicos especializados, contratados con este propósito</li> <li>3. Cambio y/o reubicación de acometidas y sistemas de medición obsoletos, a través de la contratación de mano de servicios técnicos especializados y adquisición de materiales.</li> </ol>

2.1.3 PROGRAMA DE ENERGIZACIÓN RURAL Y ELECTRIFICACIÓN URBANO MARGINAL – K 172 FERUM 2012 FISCAL

En concordancia con el Plan Maestro de Electrificación, el programa FERUM tiene como objetivo Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en el país. Los resultados de gestión alcanzados y reportados en el GPR: en la fase de ejecución con un avance físico del 59,73% del 85,02% programado, en un tiempo transcurrido del 62,90% y un presupuesto devengado del 36,95%, corresponden a la ejecución de los proyectos y actividades detalladas a continuación:

1. Contrataciones de servicios de mano de obra con provisión de materiales para redes de distribución, a través del INCOP
  - a. Concursos: COTOB-EEQ-GD06-2012, y, COTOB-EEQ-GD07-2012.
2. La de medición y acometidas y medidores serán provistos por la EEQ con sus procesos regulares para atención de nuevos usuarios.
3. Fiscalización de la construcción de los proyectos con personal de la EEQ.
4. Se tiene un avance del 59,73% debido a la construcción de 8 de los 13 proyectos previstos, los 5 proyectos faltantes están en ejecución y serán concluidos en los próximos 30 días.

**MATRIZ 1.3 – K172 FERUM 2012 FISCAL**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en el país.
Planes (2)	No Aplica
Programas (3)	Provincias: Napo, Pichincha. Programa de Electrificación Rural y Urbano Marginal - FERUM 2012_Fiscal - Empresa Eléctrica Quito

<p><b>Proyectos (4)</b></p>	<p><b>K172 Programa de Electrificación Rural y Urbano Marginal - FERUM 2012_Fiscal – Empresa Eléctrica Quito</b></p> <p>Descripción: Este programa contempla la ejecución de 13 proyectos de electrificación que beneficiará a 457 clientes rurales.</p> <p>Objetivo del Programa: El objetivo general del Programa de Electrificación Rural y Urbano - Marginal FERUM, es ejecutar proyectos tendientes a mejorar las condiciones de vida de la población rural y urbano-marginal de menores recursos, reducir la exclusión social en las regiones del país que presentan los índices más bajos de cobertura eléctrica, a través de la dotación de energía eléctrica, como un insumo para incentivar las actividades productivas, mejorar los sistemas de educación, salud y bienestar, que contribuyan al desarrollo personal, comunitario mejoramiento de la calidad de vida de la población.</p> <p>Avances: El proyecto está de acuerdo al GPR en la fase de ejecución con un avance físico del 59,73% del 85,02% programado, en un tiempo transcurrido del 62,90% y un presupuesto devengado del 36,95%.</p> <p>Beneficios Incrementar la cobertura de electrificación en áreas rurales y urbano marginales, y mejorar la calidad de vida de las personas beneficiadas.</p>
-----------------------------	---

#### 2.1.4 PROGRAMA DE ENERGIZACIÓN RURAL Y ELECTRIFICACIÓN URBANO MARGINAL – K 186 FERUM 2012 CRÉDITO

En concordancia con el Plan Maestro de Electrificación, el programa FERUM tiene como objetivo Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en el país. Los resultados de gestión alcanzados y reportados en el GPR: en la fase de ejecución con un avance físico del 31,92% según de lo programado, en un tiempo transcurrido del 30,47% y un presupuesto devengado del 48,98%, corresponden a la ejecución de los proyectos y actividades detalladas a continuación:

1. Contrataciones de servicios de mano de obra con provisión de materiales, a través del INCOP
  - a. Concursos: COTOB-EEQ-GD03-2012, COTOB-EEQ-GD04-2012, COTOB-EEQ-GD05-2012, y, COTOB-EEQ-GD12-2012.
2. Obtención de las fichas de evaluación ambiental emitidas por el Ministerio del Ambiente, para cada uno de los proyectos

3. Se tiene previsto iniciar la construcción de los 52 proyectos que forman parte de este programa, a partir del mes de enero de 2013, debido a coordinación con el BID para la elaboración de unas encuestas que servirán para determinar un procedimiento de valoración del impacto socio ambiental de la construcción de estos proyectos.
4. Fiscalización de la construcción de los proyectos con personal de la EEQ.

**MATRIZ 1.4 – K186 FERUM 2012 CRÉDITO**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en el país.
Planes (2)	No Aplica
Programas (3)	Provincias: Napo, Pichincha. Programa de Electrificación Rural y Urbano Marginal - FERUM 2012_Crédito - Empresa Eléctrica Quito.
Proyectos (4)	<p><b>K186 Programa de Electrificación Rural y Urbano Marginal - FERUM 2012_Crédito - Empresa Eléctrica Quito.</b></p> <p>Descripción: Este programa contempla la ejecución de 52 proyectos de electrificación los cuales han sido agrupados en 4 paquetes, el detalle de los mismos se encuentra en el anexo "Detalle de Proyectos", que beneficiará a 1.387 clientes rurales y urbanos marginales.</p> <p>El objetivo general del Programa de Electrificación Rural y Urbano - Marginal FERUM, es ejecutar proyectos tendientes a mejorar las condiciones de vida de la población rural y urbano-marginal de menores recursos, reducir la exclusión social en las regiones del país que presentan los índices más bajos de cobertura eléctrica, a través de la dotación de energía eléctrica, como un insumo para incentivar las actividades productivas, mejorar los sistemas de educación, salud y bienestar, que contribuyan al desarrollo personal, comunitario mejoramiento de la calidad de vida de la población.</p>

<b>Proyectos (4)</b>	<p>Avances: El proyecto está de acuerdo al GPR en la fase de ejecución con un avance físico del 31,46% según de lo programado, en un tiempo transcurrido del 29,73% y un presupuesto devengado del 48,98%.</p> <p>Beneficios: Incrementar la cobertura de electrificación en áreas rurales y urbano marginales, y mejorar la calidad de vida de las personas beneficiadas</p>
----------------------	---

### 2.1.5 PROYECTO SIGDE – K 109 SIGDE

Los avances del Proyecto SIGDE, de responsabilidad de la EEQ, se detallan a continuación:

#### 1. Adquisición e Implementación del Sistema SCADA/OMS-MWM/DMS

Si bien en el GPR consta como la última actividad del proyecto la publicación de los Pliegos para la adquisición e implantación del sistema SCADA/OMS-MWM/DMS, en el portal del INCOP, durante el año se realizaron actividades adicionales que se detallan a continuación:

- a. Apertura de las ofertas presentadas para el suministro e implementación del Sistema SCADA/OMS-MWM/DMS, en septiembre del 2012. Las empresas interesadas en participar del proceso y de las cuales se recibió las ofertas fueron: ALSTOM, ABB y Telvent.
- b. Revisión de la documentación entregada, en los aspectos técnico, financiero y legal, luego de la recepción de las ofertas. En base a la revisión realizada, la Comisión Técnica resolvió iniciar el proceso de convalidación de errores.
- c. Evaluación de ofertas, luego de la etapa de convalidación de errores, conforme al procedimiento establecido en los Pliegos y emisión de la recomendación de adjudicación del proceso a la oferta de TELVENT ENERGÍA SUCURSAL ECUADOR, por un valor de USD 13.588.252,46 dólares de americanos.
- d. Estructuración de los Pliegos de Licitación para la contratación de los servicios de asistencia técnica para la administración del contrato correspondiente a la adquisición e implementación del sistema SCADA/OMS-MWM/DMS, en la última semana del mes de noviembre.
- e. Firma del contrato con la empresa TELVENT ENERGÍA SUCURSAL ECUADOR para la adquisición e implementación del sistema SCADA/OMS-MWM/DMS, el 27 de diciembre de 2012.

Como parte del contrato establecido se ha determinado que se realizará un primer pago como anticipo que corresponde al 60,00% del valor del contrato con lo cual se dará inicio a la ejecución del Proyecto conforme se muestra en el siguiente cuadro:

EMPRESA	ANTICIPO
EEQSA (Quito)	2.712.093,32
CENTROSUR	1.224.529,02
EEASA (Ambato)	852.198,53
EERSSA (Loja)	735.035,91
CNEL GUAYAS LOS RIOS	1.487.492,88
EEASA (Azogues)	348.841,83
EERSA (Riobamba)	792.760,00
<b>TOTAL</b>	<b>8.152.951,48</b>

2. SIG

En lo referente al inventario de redes se ha cumplido con la totalidad del proceso por lo que se ha completado el avance en un 100%. Para unificar el GIS al modelo de datos nacional se ha incluido el manejo de líneas de transmisión, subestaciones y semáforos. Una vez consolidado el Geoportal Nacional se realizan mejoras en las conexiones para dinamizar el sistema y disponer de un mayor número de consultas.

**MATRIZ 1.5 – K109 SIGDE**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la eficiencia de las empresas de distribución.
Planes (2)	No aplica
Programas (3)	Proyecto SIGDE 2012

<p>Proyectos (4)</p>	<p><b>K109 Proyecto SIGDE 2012 - E.E. Quito</b>  Breve Descripción:  Mejorar y fortalecer la gestión de las empresas eléctricas distribuidoras del país, incrementando su eficiencia y eficacia; mediante la implantación de un modelo de información común, sustentado en normas internacionales y basado en la homologación de procesos, procedimientos, organización empresarial, sistemas y tecnología, aprovechando las mejores prácticas de las empresas a nivel nacional y de clase mundial.  Avances:  El proyecto está de acuerdo al GPR en la fase de ejecución con un avance físico del 100,00 %, en un tiempo transcurrido del 100,00% y un presupuesto devengado del 12,07%.  Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejoramiento de la gestión empresarial de las empresas distribuidoras</li> <li>▪ Mejorar la calidad del servicio (reducción del tiempo de interrupciones)</li> <li>▪ Optimizar los procesos en la gestión técnica y comercial (implementación de sistemas críticos)</li> <li>▪ Mejorar la eficiencia (reducción de costos de gestión, operación y mantenimiento de la Red Eléctrica)</li> </ul>
----------------------	---

### 2.1.6 PROYECTO HIDROELÉCTRICO VICTORIA

La central Victoria de 10 MW se encuentra ubicada aproximadamente a 90 km al noreste de la ciudad de Quito y a 17 km de la población de Papallacta. Tiene como propósito la producción de energía mediante la utilización de las aguas del río Victoria, en el tramo comprendido entre las cotas 2.790 msnm de la obra de toma y la cota 2.335 msnm en casa de máquinas. Consiste en captar las aguas del río Victoria mediante un conjunto de obras hidráulicas, tales como: toma de fondo, túnel de conducción a nivel libre, desarenador, tanque de carga, rápida de excesos, tubería de presión, casa de máquinas superficial equipada con dos turbinas Pelton de 5,00 MW cada una y canal de restitución hacia la margen izquierda del río Papallacta.

#### FORMA DE EJECUCIÓN

La construcción del proyecto es administrada directamente por la EEQ y se está construyendo mediante la ejecución de tres contratos principales:

- Construcción de las obras civiles. Con la compañía COANDES, contrato que inició el 07 de octubre de 2011.
- Fiscalización de la construcción de obras civiles. Con la compañía INGECONSULT, contrato que inició el 09 de marzo de 2012.
- Diseño de detalle, fabricación, suministro y montaje del equipamiento electromecánico. Con la compañía ENSILECTRIC S.A., contrato que inició el 09 de marzo de 2012.

**AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN**

- **OBRAS CIVILES.:** Durante el año 2012 se terminaron los siguientes trabajos: Vías de acceso; Excavación de la plataforma de la casa de máquinas; Excavación de la plataforma del desarenador y tanque de carga; Portal del túnel.  
Actualmente se está trabajando en los frentes correspondientes a: Taludes de casa de máquinas, Excavación del Túnel de conducción; Fabricación de tubería de presión. Durante el año 2013 se construirán las obras de estructuras como: Casa de máquinas; Desarenador; Tanque de presión; Obras de toma y la instalación de la tubería de presión.
- **EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO:** Se ha terminado la ingeniería de detalle de los equipos principales y se ha emitido la orden de fabricación de las turbinas y válvulas esféricas. Durante el año 2013 se fabricarán y se realizará el montaje de todo el equipamiento.
- El avance total del proyecto, integrando los trabajos de la obra civil y el equipamiento electromecánico es de 21,7 %.

**MATRIZ 1.6 – PROYECTO HIDROELÉCTRICO VICTORIA**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la oferta de generación y transmisión eléctrica
Planes (2)	Incrementar la producción de Generación Propia de Energía de la Empresa Eléctrica Quito S.A
Programas (3)	Construcción de nuevos Proyecto Hidroeléctricos
Proyectos (4)	<p><b>Construcción del proyecto hidroeléctrico Victoria</b> Breve Descripción: Incrementar la oferta de energía propia con la construcción del Proyecto Hidroreléctrico Victoria de 10 MW, que aportará con 63,77 Gwh de energía limpia en forma directa a la red de Distribución de la EEQ, aprovechando las fuentes de recursos renovables de la zona oriental del área de concesión de la Empresa, aplicando el concepto de Generación Distribuida ubicando esta nueva fuente de generación junto a los centros de consumo. Avances: (*) El proyecto se encuentra en fase de ejecución, con un avance físico del 21,7%, un tiempo de ejecución del 51,9 % y un presupuesto devengado del 44,1%.</p>

<b>Proyectos (4)</b>	<p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incorporación de 63,77 GWh/año de energía limpia.</li> <li>▪ Reducción de 35.462,0 toneladas de emisiones de CO2 anuales a la atmósfera</li> <li>▪ Mejora de los niveles de voltaje de toda la zona oriental del área de concesión de la EEQ.</li> <li>▪ Mejora la confiabilidad y asegura el abastecimiento continuo de energía de la zona oriental.</li> <li>▪ Disminución de pérdidas por transmisión de energía ya que es una central de generación distribuida, localizada junto a la carga.</li> </ul>
----------------------	--

Nota: (\*) Avance del proyecto hasta el mes de noviembre 2012, a la fecha de cierre de la evaluación la información del mes de diciembre 2012 se encuentra en revisión con las empresas contratistas.

#### 2.1.7 PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS BATÁN Y EL TROJE, CAMARA 12 Y TANQUE PALLARES

Estos Proyectos no se reportan a través del GPR, pero tienen vinculación con los Objetivos Estratégicos del MEER, es por esta razón que es relevante que se informe los avances logrados en el 2012.

#### **MATRIZ 1.7 – GENERACIÓN DISTRIBUIDA**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la oferta de generación eléctrica
Planes (2)	generación propia en el área de servicio de la EEQ
Programas (3)	Programa de Generación Distribuida
Proyectos (4)	<p><b>Proyectos Batán y el Troje</b> Descripción: En base a la alianza estratégica suscrito entre la EEQ y la EPMAPS se ha propuesto desarrollar e implementar en todos los sistemas de agua potable del DMQ que cuentan con caídas y disipadores de energía, sistemas de generación para aprovechar su energía potencial en energía eléctrica, para lo cual se ha iniciado con el proyecto el Batán que permitirá generar 3,3 MW y el proyecto El Troje de 1,2 MW</p>

<p>Proyectos (4)</p>	<p>Avances: Se cuenta con los diseños y se va a relanzar el proceso de licitación para su construcción y puesta en operación.</p> <p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contar con energía propia que puede ser utilizada en la misma área de generación lo que evita entre otras el incremento de pérdidas.</li> <li>▪ Aprovechar las infraestructuras existentes para agua potable con fines de recuperación de energía que conlleva que sus costos de generación sean más bajos del mercado.</li> </ul> <p><b>Proyectos Cámara 12 y Tanques Pallares</b></p> <p>Descripción: Como parte de la Alianza Estratégica EEQ-EPMAPS se a previsto desarrollar los proyectos Hidroeléctricos llamados Tanque Pallares de 700 kW y Cámara 12 de 2 MW.</p> <p>Avances Se Para el proyecto Tanque Pallares se están realizando los diseños definitivos y para el proyecto Cámara 12 se está contratando al momento.</p> <p>Beneficios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contar con energía propia que servirá para dotar energía a su misma zona de influencia con la consiguiente disminución de perdidas.</li> </ul>
----------------------	---

#### 2.1.8 PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COMPETITIVIDAD

El Programa de Eficiencia Energética y Competitividad, no se encuentra reportado en GPR, sin embargo tiene vinculación con los Objetivos Estratégicos del MEER, es por esta razón que es relevante que se informe los avances logrados en el 2012.

**MATRIZ 1.8 – EFICIENCIA ENERGÉTICA Y COMPETITIVIDAD**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar el uso eficiente de la demanda de energía eléctrica.
Planes (2)	Racionalizar el uso de la Energía a través de la implementación de Planes, Programas y Proyectos
Programas (3)	Programa de Eficiencia Energética y Competitividad
Proyectos (4)	<p><b>Índices de eficiencia energética</b>                      Descripción:                      Con el fin de contar con una línea base que posibilite posteriormente cuantificar los ahorros de energía por sectores consumidores, se está llevando adelante el estudio de determinación de Índices de Eficiencia Energética, con el propósito de determinar la cantidad de energía utilizada por bien o producto generado (Ejemplo Kwh/Kg carne).                      Avances:                      Al momento se ha definido los sectores y subsectores que se van a determinar los índices y su metodología de selección                      Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Determinar línea base para los distintos sectores consumidores</li> <li>▪ Comparar el índice de consumo energético de EEQ con otras empresas nacionales e internacionales dentro de la misma rama de actividad</li> <li>▪ Evaluar resultados para definir planes de mejoramiento</li> </ul> <p><b>Formación de empresas de servicios energéticos</b>                      Descripción:                      Con el fin de reducir el consumo energético desde la demanda, conjuntamente con CONQUITO, utilizando la metodología de formación de emprendedores, se lleva a cabo el proyecto de formación de Empresas de Eficiencia Energética de Quito E3Q, que tienen el propósito de asesorar a los consumidores en la implantación de medidas que permitan mejorar el uso de la energía y la ejecución de las medidas recomendadas.</p>

<b>Proyectos (4)</b>	<p>Avance:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se formaron 12 Empresas de Eficiencia Energética, quienes ya se pusieron en contacto con potenciales usuarios del servicio que estas empresas proporcionan</li> <li>▪ La EEQ está adquiriendo 2 Kits con los equipos de medición requeridos para realizar los diagnósticos de uso de energía.</li> </ul> <p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reducir el consumo energético industrial, comercial, residencial y público</li> </ul>
----------------------	--

#### 2.1.9 PROGRAMA CERO VIVIENDAS SIN LUZ

El Programa de Cero Vivienda Sin Luz, no se encuentra reportado en GPR, sin embargo tiene vinculación con los Objetivos Estratégicos del MEER, es por esta razón que es relevante que se informe los avances logrados en el 2012.

#### **MATRIZ 1.9 – CERO VIVIENDA SIN LUZ**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en el país
Planes (2)	Ejecutar los planes de electrificación rural aislada y descentralizada
Programas (3)	Programa Cero Viviendas Sin Luz
Proyectos (4)	<p><b>Proyecto Chiriboga</b></p> <p>Descripción:</p> <p>En base al convenio suscrito con el MEER se ha previsto dotar del servicio de energía eléctrica a comunidades del sector de Chiriboga con alrededor de 375 viviendas que al momento no cuentan con el servicio de energía eléctrica</p>

<b>Proyectos (4)</b>	<p>Avances: Se ha realizado el proceso de adquisición de los componentes de sistemas solares para la conformación de los Kits respectivos, se ha adjudicado su suministro a las empresas proveedoras especializadas</p> <p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ampliar la cobertura del servicio eléctrico</li> <li>▪ Que las viviendas cuenten con el servicio de energía eléctrica</li> </ul> <p><b>Proyecto Noroccidente y Nor oriente</b></p> <p>Descripción: En las zonas de influencia por la construcción de las centrales hidroeléctricas Victoria, Quijos y Manduriacu, existen viviendas que no van acceder al servicio de energía eléctrica y no lo van a hacer por medios convencionales ni a corto ni mediano plazo (extensión de redes) por lo que se ha previsto dotarles del servicio con sistemas solares fotovoltaicos individuales</p> <p>Avances:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha realizado el proceso de adquisición de los componentes de sistemas fotovoltaicos a ser instalados.</li> </ul> <p>Beneficios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica en el área de concesión de la EEQ.</li> </ul>
----------------------	--

#### 2.1.10 PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL DE CENTRALES MADURIACU, VICTORIA Y QUIJOS

En concordancia con el Plan Maestro de Electrificación, el programa de desarrollo integral de las centrales Manduriacu, Victoria y Quijos tiene como objetivo Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en las regiones cercanas a estos proyectos de generación eléctrica. Los resultados de gestión alcanzados son: en la fase de ejecución con un avance físico del 61,66%, en un tiempo transcurrido del 66,66%, corresponden a la ejecución de los proyectos y actividades detalladas a continuación:

1. Contrataciones de servicios de mano de obra con provisión de materiales, a través del INCOP
  - a. Concursos: COTOB-EEQ-GD01-2012, y, COTOB-EEQ-GD02-2012.
2. Mantenimiento de redes de distribución y alumbrado público con personal de la EEQ

3. Fiscalización de la construcción de los proyectos con personal de la EEQ.

**MATRIZ 1.10 – PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL DE CENTRALES MADURIACU, VICTORIA Y QUIJOS**

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA (Insumo GPR)	BREVE DESCRIPCIÓN, AVANCE, BENEFICIOS
Política Pública (1)	Incrementar la cobertura del servicio eléctrico en el país.
Planes (2)	Ejecutar los planes de electrificación rural y urbano - marginal.
Programas (3)	Provincias: Napo, Pichincha. Programa de Desarrollo Integral de Centrales Maduriacu, Victoria y Quijos - Empresa Eléctrica Quito.
Proyectos (4)	<p><b>Programa de Desarrollo Integral de Centrales Maduriacu, Victoria y Quijos - Empresa Eléctrica Quito.</b></p> <p>Breve Descripción: Este programa contempla la ejecución de 13 proyectos de electrificación los cuales han sido agrupados en 2 paquetes, el detalle de los mismos se encuentra en el anexo "Detalle de Proyectos", que beneficiará a 254 clientes rurales y urbanos marginales.</p> <p>El objetivo general de este Programa es ejecutar proyectos tendientes a mejorar las condiciones de vida de la población rural y urbano-marginal de menores recursos, reducir la exclusión social en las regiones cercanas a los proyectos de generación eléctrica Manduriacu, Victoria y Quijos, a través de la dotación de energía eléctrica, como un insumo para incentivar las actividades productivas, mejorar los sistemas de educación, salud y bienestar, que contribuyan al desarrollo personal, comunitario mejoramiento de la calidad de vida de la población.</p> <p>Avances: Este programa no se encuentra reportado en el GPR, está en la fase de ejecución con un avance físico del 61,66%, en un tiempo transcurrido del 66,66%.</p> <p>Beneficios: Incrementar la cobertura de electrificación en áreas rurales de las poblaciones cercanas a las centrales de generación Manduriacu, Victoria y Quijos, y mejorar la calidad de vida de las personas beneficiadas,</p>

2.2 PRESUPUESTO GENERAL DE LA INSTITUCIÓN

2.2.1 PRESUPUESTO GENERAL

Los datos que se presentan a continuación corresponden a la Liquidación Presupuestaria del Ejercicio Económico 2012. Los datos correspondientes al mes de diciembre son Provisionales.

- Presupuesto de Inversiones Aprobado en Junta de Accionistas del 2011-11-14, Resolución 2011-013-D
- Reforma Presupuestaria de Inversiones Aprobado en Junta de Accionistas del 2012-11-19, Resolución 2012-014-JA.

	En US\$		
	Presupuesto	Ejecución	% Ejecución
Gastos	332.080.499,22	298.049.557,08	89,75
Inversiones	109.338.707,40	77.243.543,00	70,65
TOTAL	441,419,206.62	375.293.100,08	85,02

MATRIZ 2

PRESUPUESTO GENERAL DE LA INSTITUCIÓN				
TEMÁTICA	EXPLICACIÓN			
Presupuesto General	Aprobado (1)	441.419.206,62	% de ejecución	% del presupuesto aprobado
	Ejecutado (devengado + anticipos) (2)	375.293.100,08		
	Gasto corriente (3)	298.049,557,08	79,42%	67,52%
	Gasto de inversión (4)	77.243.543,00	20,58%	17,50%
	Proyectos de inversión (emblemáticos) (5)			

2.3 CONTRATACIÓN PÚBLICA

**MATRIZ 3**

CONTRATACIÓN PÚBLICA					
TEMÁTICA	EXPLICACIÓN				
CONTRATACIÓN (2) (3)	Obras	3.970.552,64	% de ejecución (1)	70,65%	
	Bienes	78.885.81,80	% de ejecución (1)		
	Servicios	15.120.203,91	% de ejecución (1)		
	Procedimientos Dinámicos	Catálogo electrónico	323.501,65	% del presupuesto aprobado	0,07%
		Subasta Inversa Electrónica	43.011.041,20	% del presupuesto aprobado	9,74%
	Procedimientos Comunes	Licitación	35.121.431,98	% del presupuesto aprobado	7,96%
		Cotización	5.154.212,22	% del presupuesto aprobado	1,17%
	Procedimientos de Consultoría	Menor Cuantía	4.567.007,67	% del presupuesto aprobado	1,03%
		Concurso Público	-	% del presupuesto aprobado	0,00%
		Lista Corta	569.795,80	% del presupuesto aprobado	0,13%
		Contratación Directa	594.002,52	% del presupuesto aprobado	0,13%
	Otros (explicar)	Ínfima Cuantía y combustibles	6.195.035,34	% del presupuesto aprobado	1,40%

El presupuesto aprobado es el siguiente

Operación	332.080,50
Inversiones	109.338,71
<b>TOTAL</b>	<b>441.419,21</b>

**Notas:**

(1) El porcentaje de ejecución presupuestaria de inversiones, incluida la reforma, es del 59,08%

(2) Los montos indicados corresponden a aquellos que fueron publicados y adjudicados durante el año 2012, no se considera el año en el que fueron suscritos los contratos.

(3) La sumatoria de los presupuestos referenciales de los procesos adjudicados en el año 2012 alcanzó los USD.115.691.021,84.

**MATRIZ 4**

CONTRATACIÓN PÚBLICA					
TEMÁTICA	EXPLICACIÓN				
CONTRATACIÓN	Procedimientos Especiales	Contrato Integral por Precio Fijo		% del presupuesto aprobado	
		Contrataciones en Situaciones de Emergencia	772.262,00	% del presupuesto aprobado	0,17%
		Compras de Bienes Inmuebles		% del presupuesto aprobado	
		Arrendamiento de Bienes Inmuebles	440,772,00	% del presupuesto aprobado	0,10%
		Ferías Inclusivas	-	% del presupuesto aprobado	
		Seguros	-	% del presupuesto aprobado	
		Arrendamiento de Bienes Muebles	-	% del presupuesto aprobado	
		Otros (explicar)	-	% del presupuesto aprobado	
	Por Régimen Especial	Contratos	1.227.506,97	% del presupuesto aprobado	0,28%
		Compras de Bienes Inmuebles	-	% del presupuesto aprobado	
		Concurso Público	-	% del presupuesto aprobado	
		Lista Corta	-	% del presupuesto aprobado	
		Contratación Directa	-	% del presupuesto aprobado	
		Contrato Integral por Precio Fijo	-	% del presupuesto aprobado	
		Otros (explicar)	-	% del presupuesto aprobado	

2.4 COMPROMISOS CON LA COMUNIDAD

**MATRIZ 5**

COMPROMISOS CON LA COMUNIDAD		
AMBITO DEL COMPROMISO	COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")	
<b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b>		
1	Objetivo corto plazo: Reducir accidentes en la red eléctrica	<p>En este objetivo se articulan las acciones que contribuyen a disminuir los accidentes por electrocución de personas particulares. En el año 2012 el número total de accidentes fue de 23, en la zona urbana 17 y en la rural 6. Por lo expuesto se concluye que los accidentes en la red eléctrica presentan un decrecimiento del 4,34% respecto del año 2011.</p> <p>Las Normas para Sistemas de Distribución de la EEQ, Parte A, contienen la Guía para diseño, que establece, entre otros aspectos, las distancias de seguridad. Estas se cumplen estrictamente para la construcción de todas las redes que se integran al sistema de distribución.</p> <p>De manera sistemática se desarrollan trabajos de reubicación, cuando por acercamiento de las viviendas a las redes ya construidas, existe un riesgo vinculado con la seguridad.</p>
2	Objetivo corto plazo: Contribuir a disminuir daños a abonados por causas atribuibles a la empresa	<p>La EEQ ha establecido el compromiso de remediar los daños causados en artefactos eléctricos de propiedad de los consumidores, debido a aspectos técnicos originados en las redes eléctricas, por lo que en el año 2012 se registraron 575 reclamos con el 72,86% de casos resueltos como favorables al cliente.</p> <p>La Empresa Eléctrica Quito, cuenta con el "Procedimiento reclamos por artefactos y/o equipos dañados, código DC.DCC.52.PRO.02", que define la metodología a aplicar para solventar los reclamos en este ámbito.</p> <p>De la misma manera la EEQ, tiene contratada una póliza de responsabilidad civil por daños a terceros.</p>

AMBITO DEL COMPROMISO		COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")
<b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b>		
3	Objetivo corto plazo: Cumplir normativa ambiental vigente.	<p>Este objetivo articula todos aquellos planes ambientales que se definen y ejecutan con el propósito de cumplir con lo dispuesto en la normativa ambiental vigente.</p> <p>En los proyectos de generación, subtransmisión y distribución, se han realizado estudios de impacto ambiental, para minimizar los impactos negativos y optimizar los positivos, así como monitoreo y control ambiental. En el 2012 se inició la ejecución de estudios técnicos y ambientales para los siguientes proyectos:</p> <p>AUDITORÍA AMBIENTAL: La EEQ ha recibido el Oficio de aprobación de la auditoría ambiental a los planes de acción y seguimiento ambiental 2011, ejecutado por el Consejo Nacional de Electricidad (CONELEC).</p> <p>PROYECTO HIDROELÉCTRICO EL BATÁN, 3,3 (MW): Audiencia de Difusión Pública del proyecto, como paso previo para obtención de Licencia Ambiental.</p> <p>HIDROELÉCTRICO EL TROJE 1,2 (MW): Proceso de Contratación Pública de la Consultora Ambiental para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Hidroeléctrico El Troje.</p> <p>PROGRAMA (FERUM-BID 2012) Quito. La DPSA con la Gerencia de Distribución ha realizado Fichas y Planes de Manejo Ambiental para cada uno de los 51 proyectos a efectuarse en el Programa FERUM BID, de la EEQ, el monto asciende a la cantidad de USD 1.341.000,00.</p>
4	Objetivo corto plazo: Incrementar el conocimiento y prácticas de responsabilidad social empresarial y uso responsable de la energía eléctrica Plan de Acción en Responsabilidad Social e iniciativas ambientales	<p>El compromiso es contribuir con la toma de conciencia social y ambiental por parte de la comunidad fomentando actitudes y prácticas amigables con el ambiente y socialmente responsables. En el año 2012 se continua con la ejecución de varios programas que iniciaron en 2009, destacando los siguientes:</p>

AMBITO DEL COMPROMISO		COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")																								
<b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b>																										
4	<p>Objetivo corto plazo: Incrementar el conocimiento y prácticas de responsabilidad social empresarial y uso responsable de la energía eléctrica</p> <p>Plan de Acción en Responsabilidad Social e iniciativas ambientales</p>	<p>PROGRAMA DE CONCIENCIACIÓN EN EL USO RESPONSABLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PUREE)</p> <p>El Informe Consolidado del Programa de Concienciación en el Uso Responsable de Energía Eléctrica, dirigido a estudiantes de Colegios, Escuelas, Empresas Públicas y Privadas, Ferias y Eventos Culturales en el año 2012, se ha llegado a 81.942 personas, con un total de 77.276,25 horas hombre de capacitación, realizadas en 422 presentaciones, lo cual supera el compromiso planteado de llegar a 60.000 personas capacitadas, por lo que la meta y el porcentaje de cumplimiento ascienden a 136,57%. El programa fue ejecutado en el área de concesión de la EEQ y CNEL Regional Sucumbíos.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">RESULTADOS 2012</th> </tr> <tr> <th>Público</th> <th>Personas capacitadas</th> <th>Horas hombre de capacitación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estudiantes Colegios</td> <td style="text-align: center;">28629</td> <td style="text-align: center;">42943.5</td> </tr> <tr> <td>Estudiantes Escuelas</td> <td style="text-align: center;">32319</td> <td style="text-align: center;">24239.25</td> </tr> <tr> <td>Empleados EP y Privadas.</td> <td style="text-align: center;">3499</td> <td style="text-align: center;">5248.5</td> </tr> <tr> <td>Ferias y Eventos Culturales</td> <td style="text-align: center;">17118</td> <td style="text-align: center;">4279.5</td> </tr> <tr> <td>Comunidades</td> <td style="text-align: center;">377</td> <td style="text-align: center;">565.5</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: center;"><b>81942</b></td> <td style="text-align: center;"><b>77276.25</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>PROGRAMA 3R´s (REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR)</p> <p>Este programa fue concebido como una estrategia de eficiencia energética interna, que considera la modificación de hábitos de consumo de electricidad, agua, papel, plásticos y pilas. El desarrollo y cumplimiento de este programa, ha permitido que el Ministerio del Ambiente otorgue a la EEQ, el RECONOCIMIENTO ECUATORIANO AMBIENTAL PUNTO VERDE, a las Buenas Prácticas Ambientales, constituyéndose en la primera Empresa Pública en recibir este Reconocimiento que tiene una duración de dos años.</p>	RESULTADOS 2012			Público	Personas capacitadas	Horas hombre de capacitación	Estudiantes Colegios	28629	42943.5	Estudiantes Escuelas	32319	24239.25	Empleados EP y Privadas.	3499	5248.5	Ferias y Eventos Culturales	17118	4279.5	Comunidades	377	565.5	<b>TOTAL</b>	<b>81942</b>	<b>77276.25</b>
RESULTADOS 2012																										
Público	Personas capacitadas	Horas hombre de capacitación																								
Estudiantes Colegios	28629	42943.5																								
Estudiantes Escuelas	32319	24239.25																								
Empleados EP y Privadas.	3499	5248.5																								
Ferias y Eventos Culturales	17118	4279.5																								
Comunidades	377	565.5																								
<b>TOTAL</b>	<b>81942</b>	<b>77276.25</b>																								

<p>AMBITO DEL COMPROMISO</p>	<p>COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")</p>															
<p><b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b></p>																
<p>4</p> <p>Objetivo corto plazo: Incrementar el conocimiento y prácticas de responsabilidad social empresarial y uso responsable de la energía eléctrica Plan de Acción en Responsabilidad Social e iniciativas ambientales</p>	<p>En este año se recolectó un total de 1275.75 kg de pilas, 15084.60 kg de papel y 561 kg de plástico, que fueron ya entregadas a la Secretaría de Ambiente y a Gestores Ambientales Tecnificados para su disposición final.</p> <table border="1" data-bbox="1077 563 1794 730"> <thead> <tr> <th>AÑO</th> <th>PRODUCTO</th> <th>PESO KG.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012</td> <td>PILAS</td> <td>1.275,74</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>PAPEL</td> <td>15.084,60</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>PLÁSTICO</td> <td>561,00</td> </tr> <tr> <td><b>2012</b></td> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>16.921,34</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>PROGRAMA DE FORESTACIÓN "EEQ SIEMBRA UN ÁRBOL, CONSTRUYE VIDA 2012" Con el propósito de contribuir a la sostenibilidad de la producción de energía eléctrica, el proyecto de Forestación "EEQ Siembra un Árbol, Construye Vida" cumplió la meta de sembrar 30.000 plántulas de especies nativas en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Antisana, a objeto de ayudar al cuidado y protección de las partes altas de la Cuenca de los ríos Pita y San Pedro, que abastecen de agua a nuestras Centrales de Generación Hídrica, además de contribuir a la disminución de la contaminación ambiental, y de esta manera contrarrestar los efectos del cambio climático. Hasta la presente fecha la EEQ ha sembrado 58.000 plantas.</p> <p>PROGRAMA DE RELACIONAMIENTO COMUNITARIO Es la relación dinámica que la Empresa Eléctrica Quito, establece con su Grupo de Interés Comunidad en todos los proyectos de electrificación, de generación y comercialización que ejecuta. La relación está presente en las etapas de: diseño, construcción, operación y mantenimiento. Dentro de este programa la EEQ ha ejecutado diferentes actividades en su área de concesión y en la Empresa Eléctrica Regional CNEL Sucumbíos.</p>	AÑO	PRODUCTO	PESO KG.	2012	PILAS	1.275,74	2012	PAPEL	15.084,60	2012	PLÁSTICO	561,00	<b>2012</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16.921,34</b>
AÑO	PRODUCTO	PESO KG.														
2012	PILAS	1.275,74														
2012	PAPEL	15.084,60														
2012	PLÁSTICO	561,00														
<b>2012</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16.921,34</b>														

<p>AMBITO DEL COMPROMISO</p>	<p>COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")</p>
<p><b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b></p>	
<p>4</p> <p>Objetivo corto plazo: Incrementar el conocimiento y prácticas de responsabilidad social empresarial y uso responsable de la energía eléctrica Plan de Acción en Responsabilidad Social e iniciativas ambientales</p>	<p>FERUM-BID, financiado con el Contrato de Préstamo 2608/OC-EC, dentro del Convenio de Colaboración que se lleva adelante, entre la Empresa Eléctrica Quito y la Empresa Eléctrica Regional Sucumbíos.</p> <p>El levantamiento de la información in situ en 64 Comunidades Beneficiadas, de 51 Proyectos FERUM BID, ubicadas en las provincias de Sucumbíos y Orellana. Se prepararon 64 Fichas de Seguimiento y Evaluación Socio Ambiental, el programa tiene una inversión de seis millones de dólares.</p> <p>Socialización de los beneficios del Programa FERUM, en 64 comunidades.</p> <p>Evento de Inauguración de la Subestación y Línea de Transmisión Tarapoa con la presencia de 1.200 representantes de las comunidades.</p> <p>Se participó en la firma del Convenio entre la Empresa Hidroeléctrica y Coca Codo Sinclair EP y la Empresa Eléctrica Quito para la Construcción de la Línea de Subtransmisión a 69 Kv, desde la Subestación Celso Castellanos hasta Lumbaqui, y a la Subestación Lumbaqui de 6,25 MVA., con una inversión de 5 millones de dólares.</p> <p>Capacitación a 60 socializadores de las 10 Regionales de la CNEL: Esmeraldas, Manabí, Santa Elena, Milagro, Guayas-Los Ríos, Los Ríos, El Oro, Bolívar, Santo Domingo de los Tsáchilas y Sucumbíos, en la estandarización de una metodología para el relacionamiento Comunitario en los Proyectos FERUM.</p> <p>Proyecto Línea de Transmisión Tablón – El Inga: Relacionamiento Comunitario en la Comunidad de El Tablón, para socialización del proyecto de construcción de la línea y ejecución de obras de mejoramiento de alumbrado público y energización como parte de la compensación y mitigación, con un monto de USD 200.000,00.</p>

<p>AMBITO DEL COMPROMISO</p>	<p>COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")</p>
<p><b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b></p>	
<p>4</p> <p>Objetivo corto plazo: Incrementar el conocimiento y prácticas de responsabilidad social empresarial y uso responsable de la energía eléctrica Plan de Acción en Responsabilidad Social e iniciativas ambientales</p>	<p>Proyecto Construcción Subestación Chilibulo: Relacionamiento Comunitario en la Comunidad de Chilibulo, para socialización del proyecto de construcción de la línea y ejecución de obras de mejoramiento de alumbrado público y energización como parte de la compensación y mitigación, con un monto de USD 88.494,00 para atención de 247 usuarios</p> <p>Proyecto Itulcachi – Novopan: Relacionamiento Comunitario en la Comunidad de Itulcachi-Novopan, para socialización del proyecto de construcción de la línea y ejecución de obras de mejoramiento de alumbrado público y energización como parte de la compensación y mitigación, con un monto de USD 28.000,00.</p> <p><b>PROGRAMA DE ERRADICACIÓN DEL TRABAJO INFANTIL</b> La EEQ forma parte de la RED DE EMPRESAS POR UN ECUADOR LIBRE DE TRABAJO INFANTIL, compromiso asumido con el Ministerio de Relaciones Laborales, a través de la firma de una Carta Compromiso. Cuyo objetivo principal es proporcionar un trabajo digno a los jóvenes, trabajadores, padres y cuidadores para evitar el trabajo infantil. Además de reforzar esfuerzos a la comunidad y al gobierno para proteger y satisfacer los derechos de los niños.</p> <p><b>PROGRAMA DE MANEJO DE PASIVOS AMBIENTALES: (PCB's)</b> Para cumplir con los Convenios Internacionales y lo señalado en el Plan Nacional del Buen Vivir con respecto a la ejecución de lo manifestado en el Plan de manejo de compuestos orgánicos persistentes (COP's) que solicita la ejecución del inventario de aceites dieléctricos y transformadores con y sin contenido de Bifenilo Policlorados (PCB's), la EEQ ha participado en la elaboración del Manual de Procedimientos para el Manejo de Bifenilo Policlorados (PCB's) en el Sector Eléctrico Ecuatoriano.</p>

<p>AMBITO DEL COMPROMISO</p>	<p>COMPROMISOS ASUMIDOS CON LA COMUNIDAD (explicar brevemente los antecedentes, proceso de cumplimiento y estado actual de los compromisos con la comunidad en caso de que hayan sido asumidos, en caso de no haberlos, escribir "no aplica")</p>
<p><b>Objetivo Estratégico: Ser social y ambientalmente responsable</b></p>	
<p>4</p> <p>Objetivo corto plazo: Incrementar el conocimiento y prácticas de responsabilidad social empresarial y uso responsable de la energía eléctrica Plan de Acción en Responsabilidad Social e iniciativas ambientales</p>	<p>Se han realizado, además, actividades para cumplir con el inventario cuyos resultados son los siguientes: Resultados del inventario y análisis y determinación de concentración de Bifenilo Policlorados (PCB's) en los aceites dieléctricos de los transformadores en desuso, ubicados en la bodega de Cumbayá, obteniendo un total de 6.520 transformadores, de los cuales 5.215 libres de PCB's (80%) y 1.305 con contenido de PCB's (20%). Se ha preparado el Plan de Acción para realizar el inventario de transformadores en Línea y se espera construir una bodega para el Manejo de desechos tóxicos peligrosos en este año.</p> <p>En la Empresa Eléctrica Regional CNEL Sucumbíos los resultados del inventario del análisis y determinación de concentración de Bifenilos Policlorados (PCB's) indican que de un total de 414 transformadores, 375 están libres de PCB's, (91%) y 39 con contenido de PCB's (9%).</p> <p><b>PROGRAMA DE INTEGRACIÓN A PROVEEDORES</b> Este programa pretende involucrar a toda la cadena de valor, de la EEQ con énfasis en los proveedores a que los mismos adopten actitudes de corresponsabilidad. Por lo que se ha diseñado el Programa de Integración a Proveedores a objeto de involucrar a los mismos en las actividades de responsabilidad social y ambiental que lidera la Empresa Eléctrica Quito. Con este programa se compromete a los proveedores - contratistas de bienes, obras y servicios incluidos los de consultoría de la EEQ a adoptar una actitud más amigable con el ambiente y de responsabilidad social. Se espera arrancar con el proceso de sensibilización en el año 2013.</p>

2.5 RECOMENDACIONES O PRONUNCIAMIENTOS EMANADOS POR LAS ENTIDADES DE LA FUNCIÓN DE TRANSPARENCIA Y CONTROL SOCIAL

Pongo en su conocimiento que la Contraloría General del Estado, el 9 de octubre de 2012 aprobó el informe DAE-0013-2012 del examen especial a las transacciones realizadas a favor del Fondo Complementario Previsional Cerrado de Jubilación Patronal Especial y a su utilización, en la Empresa Eléctrica Quito S.A., por el período comprendido entre el 1 de enero de 2007 y el 30 de junio de 2011. Este informe no contiene recomendaciones.

**MATRIZ 6**

AUDITORÍA GUBERNAMENTAL* O EXAMEN ESPECIAL (CÓDIGO DE AUDITORÍA Y FECHA DE EMISIÓN)	PROCESO SUJETO A AUDITORÍA GUBERNAMENTAL O A EXAMEN ESPECIAL	PERIODO QUE ABARCA	SITUACIÓN EN LA QUE SE ENCUENTRA	RECOMENDACIONES
<i>Informes de Contraloría General del Estado</i>				
Examen Especial a las transferencias realizadas a favor del Fondo Complementario Previsional Cerrado de Jubilación Patronal y a su utilización en la Empresa Eléctrica Quito S.A. (DAE-013-2012) 09-10-2012.	Gestión de recursos	01/01/2007 al 30/06/2011	Aprobado	0

**3. INFORME PARA LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO**

En el Anexo "[Matrices Defensoría del Pueblo](#)" se adjuntan los Formularios A, B1 y B2. El Formulario C no se hace constar por cuanto No aplica para la EEQ.

Anexos



GG 00055  
Quito D.M., 8 ENE 2013

Doctor  
Esteban Albornoz Vintimilla  
MINISTRO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA RENOVABLE  
En su despacho

De mi consideración:

Referencia: Informe Rendición de Cuentas del año 2012

Señor Ministro, en atención al oficio No. MEER-DM-2013-0005-OF del 04 de enero de 2013, mediante el cual solicita el Informe de Rendición de Cuentas del año 2012, me permito poner en su conocimiento el Informe de la EEQ, mismo que ha sido elaborado de acuerdo al formato y metodología requeridos.

De esta manera la EEQ cumple con el compromiso establecido en su Plan Estratégico 2012-2015, de informar y rendir cuentas acerca de su gestión y específicamente con el Principio de "Fortalecer una Cultura de Planificación, Evaluación y Rendición de Cuentas".

Atentamente,

Ing. Iván Velástegui R.  
GERENTE GENERAL  
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

Trámite: 200549

Adjunto: Informe de Rendición de Cuentas EEQ 2012

Copia: Ing. Geovanny Pardo – MEER

00381

GG

Quito, - 5 MAR 2013

Abogado  
Fernando Cedeño Rivadeneira  
PRESIDENTE  
CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL  
Presente

De mi consideración:

Con el propósito de dar cumplimiento a lo estipulado en la Constitución de la República, la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, y la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública, pongo a su consideración el Informe de Rendición de Cuentas de la Empresa Eléctrica Quito correspondiente al año 2012, el cual fue entregado al Ministerio de Electricidad y Energía Renovable con oficio GG 00055 del 8 de enero del año en curso, en formatos remitidos por esa Cartera de Estado mediante oficio N° MEER-DM-2013-0005-OF del 4 de enero del mismo año, a fin de que los informes de Rendición de Cuentas de las entidades del sector apliquen un formato único.

En esta oportunidad ratifico el compromiso que tiene la institución con el principio fundamental de transparencia plasmado a través de una de las políticas del Plan Estratégico EEQ 2012-2015, y que se orienta a: *"Fortalecer los sistemas de planificación, de evaluación de desempeño y de rendición de cuentas, que respondan a los requisitos de los Grupos de Actores de la EEQ y a principios fundamentales de transparencia, honestidad y lucha anticorrupción"*.

Hago propicia la ocasión para reiterarle mis sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,

Ing. Iván Velástegui R.  
GERENTE GENERAL

CAP/Alexandra S



CONSEJO DE PARTICIPACION  
CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL  
RECEPCION

Trámite No. \_\_\_\_\_  
Fecha: 05 MAR 2013 Hora: 10:03  
Hojas Ane: 1 ANILLADO

Firma Resp: \_\_\_\_\_