INFORME DEL GERENTE GENERAL A JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE ENERPRO CIA. LTDA. CORRESPONDIENTE AL PERÍODO ECONÓMICO DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DE 2014

GENERALES

En mi calidad de Gerente General pongo en consideración de la Junta General de Accionistas de Enerpro Cía. Ltda., el informe correspondiente al período comprendido de enero 1 a diciembre 31 de 2014.

La compañía Soluciones Técnicas Integrales EnerPro Cía. Ltda. se constituyó el 28 de octubre de 2004 e inició actividades efectivas en el segundo trimestre del 2005. En estos catorce años de actividad ha logrado convertirse en una empresa líder a nivel nacional en energías renovables y ha realizado importantes actividades de asesoría en eficiencia energética y de diseño y construcción de ingeniería eléctrica.

Durante el año 2014 la empresa tuvo el mayor número de personal técnico en su historia, con cinco ingenieros, con la contratación del Ing. Maykel Rodríguez para el área de electricidad. En el mes de junio salió el Ing. Fernando Peñaherrera y en el mes de octubre salió el Ing. Gabriel Castellanos, ambos para cursar estudios en el exterior. El Ing. Maykel Rodríguez renunció a la empresa en el mes de diciembre del 2014.

Las actividades principales durante este año se concentraron en los proyectos fotovoltaicos conectados a la red del CENACE y en CENTROSUR, así como en el de Biomasa de Plan Piloto, esto último que como consecuencia de la drástica reducción de la tarifa regulada del CONELEC, se tornó inviable y se canceló. Entre los proyectos con resultados negativos en el año, se debe mencionar el de reguladores de la CENTROSUR en el que los equipos no fueron aceptados y tuvimos que devolver los mismos, con una pérdida de más de USD 80.000.

Las condiciones del país que no favorecen a las energías renovables por la restricción de la Regulación 001/13 del CONELEC, frenó la instalación de los proyectos fotovoltaicos y más bien muchos de los proyectos contratados fueron cayendo por disposiciones del Estado.

En el año 2015 se prevé una mayor participación en proyectos con el sector privado, para evitar así la incertidumbre de los proyectos que se ejecuta con el Estado. Se debe realizar esfuerzos para incentivar a nivel nacional el cambio de las políticas de fomento de energías renovables, incluyendo la biomasa y la energía solar térmica. Se prevé la ejecución de consultorías en eficiencia energética de edificaciones, y el diseño de instalaciones eléctricas para edificios.

PROYECTOS EJECUTADOS

Se detalla a continuación los proyectos más importantes realizados en las áreas de Energías Renovables, Eficiencia Energética e Ingeniería Eléctrica en el año 2013:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y MATERIALES PARA EL SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO DIESEL DE FLOREANA FASE 2 APORTE ELECGALÁPAGOS

Elecgalápagos S.A.

Noviembre 2014 – Abril 2015, Galápagos

Suministro de 6 inversores SMA de 6 kW, tablero de protecciones y distribución SMA Multicluster, equipo de monitorización de datos SMA, estación meteorológica SMA, 2 bancos de baterías de 48 Vcc 2000 Ah Meibat Italia, tablero de conmutación TControl, accesorios.

Monto del contrato: USD 132.711

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y MATERIALES PARA EL SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO DIESEL DE FLOREANA FASE 2 APORTE GIZ
GIZ Coorperación Alemana
Diciembre 2014 – Abril 2015, Galápagos
Suministro de 1 inversor cargador SMA de 6 kW, 1 inversor SMA trifásico 10 kVA, medidor trifásico, equipo de monitorización de datos SMA, estación meteorológica SMA, accesorios.
Monto del contrato: USD 44.726,43

SISTEMA FOTOVOLTAICO DEMOSTRATIVO 4 KW E ILUMINACIÓN CON LED PARA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Universidad Técnica del Norte
Octubre 2014, Ibarra (En ejecución)
Diseño, suministro e instalación de sistema fotovoltaico de conexión a red de 4 kW con. Cambio de 23 luminarias HQI por LED en cancha de fulbito.
Monto del contrato: USD 23.400

PROVISIÓN DE REGULADORES SOLARES EMPRESA ELÉCTRICA CENTRO SUR CENTROSUR
Octubre 2014, Macas
Provisión de 1200 reguladores de carga Steca PR2020 para sistemas fotovoltaicos aislados. Entregados sin novedad.
Monto del contrato: USD 141.780

SUMINISTRO INVERSORES ISLA FLOREANA GALÁPAGOS
Empresa Eléctrica Provincial Galápagos
Marzo 2014, Galápagos
Suministro de dos inversores de 8 kW SMA y un transformador de 25 KVA para el sistema híbrido fotovoltaico – diesel/jathropa en la Isla Floreana para la ELECGALÁPAGOS.
Monto del contrato: USD 21.470

CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL TÉRMICA DE BIOMASA PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA
IICA – GENERWATT
Septiembre 2012 – Septiembre 2014, La Concordia.
(Se canceló por cambio en política de tarifas renovables).
Monto del contrato: USD 669.000

DISEÑOS ELÉCTRICOS UNIVERSIDAD IKIAM
Arq. Santiago del Hierro
Septiembre 2014 – Abril 2015
Diseño de las instalaciones eléctricas de media y baja tensión, grupos electrógenos, cámaras de transformación, instalaciones eléctricas interiores, total capacidad instalada 1,2 MVA, total de área 20.000 m2 en siete edificios, alumbrado exterior, pararrayos y mallas de tierra.
Monto del contrato: USD 20.200

DISEÑOS ELÉCTRICOS SUITES MANTA ARQ. PAREDES
Arq. Santiago Paredes
Septiembre 2014
Diseño de las instalaciones eléctricas y de comunicaciones para edificio de tres plantas en Manta.
Monto del contrato: USD 1.380,00

ESTUDIOS DE INCORPORACIÓN DE GENERACIÓN RENOVABLE EN EDIFICACIONES DENTRO DEL PROYECTO DE GUÍA DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE BIOCLIMÁTICA PARA ECUADOR ESTRATÉGICO
SdS, Arq. Verónica Reed
Abril 2014
Diseños de sistemas modulares de generación fotovoltaica de 15 kW para aulas de las Escuelas del Milenio.
Monto del contrato: USD 12.000

SUMINISTRO DE BATERÍAS DE LITIO PARA CATAMARÁN GALÁPAGOS
INER Instituto Nacional de Energías Renovables y Eficiencia Energética
Agosto 2014, Quito
Entrega de 6 baterías de litio de 24 V, 180 Ah, 75 kWh Victron.
Monto del contrato: USD 58.280

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TURBINA EÓLICA 5 kW CENACE
CENACE
Enero 2014, Quito
Suministro e instalación de una turbina eólica de 5 kW en las instalaciones del Centro Nacional de Control de Energía.
Monto del contrato: USD 34.490,00

TECHO SOLAR EDIFICIO EMPRESA ELÉCTRICA CENTRO SUR
CENTROSUR
Enero 2104, Cuenca
Implementación de un sistema techo solar fotovoltaico de 28 kW conectado a la red eléctrica en el edificio matriz de la Empresa Eléctrica Centro Sur en Cuenca..
Monto del contrato: USD 85.000.

PROVISIÓN PANELES SOLARES EMPRESA ELÉCTRICA CENTRO SUR
CENTROSUR
Noviembre 2013, Macas
Provisión de 1.200 paneles solares de 150W con sus respectivas estructura metálicas.
Monto del contrato: USD 250.880

PROVISIÓN LUMINARIAS DC EMPRESA ELÉCTRICA CENTRO SUR
CENTROSUR
Noviembre 2013, Macas
Provisión de 3600 lámparas fluorescentes compactas DC STECA Solsum 11.
Monto del contrato: USD 53.746,56

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TURBINA EÓLICA 5 kW
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA CENACE
Enero 2014
Suministro e instalación de una turbina eólica de 5 kW en las instalaciones del Centro Nacional de Control de Energía.
Monto del contrato: USD 34.490,00

TECHO SOLAR EDIFICIO EMPRESA ELÉCTRICA CENTRO SUR
CENTROSUR
Enero 2104
Implementación de un sistema techo solar fotovoltaico de 28 kW conectado a la red eléctrica en el edificio matriz de la Empresa Eléctrica Centro Sur en Cuenca..
Monto del contrato: USD 85.000.

CURSO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA ISO 5001
CENACE, Quito
Septiembre 2014
Curso de 42 horas para personal del CENACE en formación de conceptos generales de aplicación de la Norma ISO 50001 de Gestión Energética en Edificaciones, y energías renovables. Con instructores internacionales.
Monto: USD 6.800

MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS CENACE
CENACE, Quito
Agosto 2014
Diseño e instalación de 12 monitores de calidad de energía en los tableros eléctricos y cargas especiales en el Centro Nacional de Control de Energía. Monitoreo en tiempo Equipos Carlo Gavazzi y TBOX.
Monto del contrato: USD 49.918,29.

SITUACIÓN FINANCIERA

El total de ingresos por ventas en el año fue de USD 359.279,77 y los costos de proyectos o costos de ventas fueron de USD 400.418,89. Los gastos administrativos fueron de USD 171.296,28 y corresponden en su mayor parte a gastos operacionales y otros gastos de proyectos.

En el año 2014 hubo una pérdida del ejercicio de USD 41.139,22, debido a la devolución de los reguladores del proyecto de la CENTROSUR, que ya habían sido pagados al proveedor Fangpusun de China, pero no aceptó devolver lo pagado pues aducen que si cumplía con lo solicitado. En verdad, la actitud de los ingenieros de la CENTROSUR fue lamentable en este punto y por más que se hizo todas las gestionas para que acepten los equipos que cumplían con las especificaciones, se pusieron tercos y no hubo forma de que se acepte lo equipos. Esto equipos están en el inventario de la empresa.

También hubo que hacer algunos gastos adicionales en el proyecto del generador eólico del CENACE ya que el equipo enviado de China Hopeful Wind no funcionó.

Debido a la pérdida no fue posible entregar utilidades a los trabajadores. Sin embargo, a inicios del año 2014, se otorgó un incremento del 15% a los trabajadores, y el nivel de sueldos es superior a la media del mercado, lo que constituye un incentivo para los profesionales que trabajan en EnerPro.

El total de activos al 31 de diciembre de 2014 llegó a USD 448.406,74, un 10,8% más alto que el año anterior. Parte de esto constituye el aumento en el inventario por los USD 40.000 de los reguladores que no los aceptara la CENTROSUR.

El valor del Patrimonio llegó a USD 106.141,40. Se mantiene una importante deuda con los accionistas y especialmente con el Gerente por utilidades no cobradas en años anteriores, esto debido a la difícil situación financiera de la empresa en el año.

En el año 2013 se vendió la camioneta NISSAN Frontier por USD 14.000.

Durante este período se trabajó estrechamente con el Banco Pichincha para la obtención de préstamos que a diciembre de 2014 llegan a USD 95.000. Adicionalmente, se mantiene el préstamo de USD 30.000 a la socia Luz Marina Román.

Se ha cumplido regularmente los pagos y obligaciones tributarias y patronales. Se está gestionando la devolución de las retenciones al SRI que suman USD 40.000.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

Durante el periodo se participó como asistente y conferencista en el seminario de la red GEESOS del mes de junio en la ciudad de Cali. En este año se terminó el proyecto.

Por invitación de la Cooperación Alemana, se viajó a Berlín en el mes de septiembre por una semana para asistir como conferencista al Forum del Ministerio Federal de Energía y Asuntos Económicos (BMWi) con el título "Grid integration and extension for renewable energies in Ecuador".

PROYECCIÓN AL 2015

El año 2015 se muestra aún incierto por la aprobación de la nueva Ley Orgánica del Servicio Público de Electricidad que se aprobó en el mes de enero de 2015, pues si bien se promueve las energías renovables y la eficiencia energética de forma general, su aplicación y puesta en práctica requiere la elaboración de varias regulaciones por parte del ARCONEL (ex CONELEC) que tomará algún tiempo. Se esperaría el apoyo a la generación descentralizada conectada a la red.

Hay interés por parte del Estado ecuatoriano de desarrollar estudios en el área de eficiencia energética. De parte de EnerPro se mantiene el interés de promover la fabricación de colectores solares residenciales, al igual que continuar con la instalación de sistemas fotovoltaicos y solares térmicos en residencias, piscinas y edificios a nivel nacional. El área de biomasa debe ser reenfocada para actuar con los municipios y sus nuevas autoridades.

Se prevé en el año 2015 ejecutar un contrato importante por más de USD 3 millones para el suministro e instalación de iluminación de una vía perimetral en la ciudad de Loja con luminarias solares aisladas, total de más de 600 postes. Este será el proyecto más importante ejecutado por EnerPro en su historia y permitirá cubrir las deudas pendientes y mantener un capital operativo para proyectos futuros.

Hasta aquí el informe sobre la situación financiera de la compañía. Aprovecho la oportunidad para expresar mi agradecimiento a todo el personal de la compañía que brindó su colaboración oportuna y desinteresada, lo que permitió alcanzar los objetivos planteados para el año en mención.

Quito, 10 de marzo de 2015.

Atentamente,

Ing. Santiago Sánchez M., M.Sc. M.E.E.
Gerente General
EnerPro Cía. Ltda.