

**INFORME DEL GERENTE GENERAL A JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS DE  
ENERPRO CIA. LTDA. CORRESPONDIENTE AL PERÍODO ECONÓMICO  
DE ENERO 1 A DICIEMBRE 31 DE 2008**

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 2008.

La compañía Soluciones Técnicas Integrales EnerPro Cía. Ltda. se constituyó el 28 de octubre de 2005 con un capital social de USD 400, e inició actividades efectivas en el segundo trimestre del 2006. En los tres años de actividad de EnerPro se ha logrado un importante crecimiento de los ingresos y se ha ganado en prestigio y experiencia con reconocimiento nacional en las áreas de su especialidad como son: energías renovables, eficiencia energética e ingeniería eléctrica.

**1.1 PROYECTOS EJECUTADOS**

Todos los objetivos programados en el período económico comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2008, se han dado cumplimiento, llegando a superar las expectativas pues con respecto al año 2007 hubo un incremento de activos del 60%. La planificación de ventas para el presente ejercicio económico se cumplió de acuerdo a los planes que se tenía previsto.

Se detalla a continuación los proyectos más importantes realizados en las áreas de Energías Renovables y de Eficiencia Energética en el año 2008:

**Energías Renovables**

**PROYECTOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LAS PROVINCIAS DE IMBABURA Y GUAYAS  
Ministerio de Electricidad y Energía Renovable**

Noviembre 2008 - Abril 2009

1. Proyecto de electrificación mediante sistema de generación fotovoltaica en la cancha de fútbol de la parroquia el juncal, provincia de Imbabura : USD 147.000
2. Proyecto de electrificación usando fuentes alternativas de energía en la Escuela Monserrat - recinto Monserrat, parroquia Sabanilla, cantón Pedro Carbo: USD 23.067
3. Proyecto de alumbrado público con energía solar fotovoltaica y luminarias led's para Ambuquí en la provincia de Imbabura: USD 88.200
4. Proyecto de alumbrado del coliseo de la comunidad El Chota en la provincia de Imbabura USD 10.000

TOTAL USD 268.267

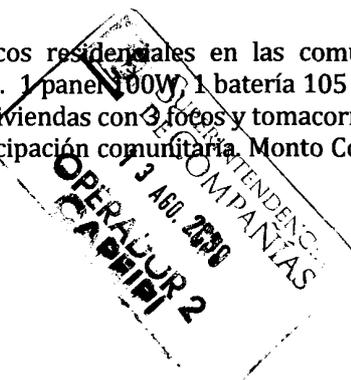
Anticipo recibido el año 2008 el 90%

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 41 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS RESIDENCIALES EN TRES  
COMUNIDADES DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA**

**Empresa Eléctrica Regional Sucumbíos**

Marzo 2008 - Julio 2008

Suministro e instalación de 41 sistemas fotovoltaicos residenciales en las comunidades de Pucapeña, Iwia y Taikua en la Provincia de Sucumbíos. 1 panel 100W, 1 batería 105 Ah, inversor 400W, regulador 20A. Instalaciones interiores en las viviendas con 3 focos y tomacorriente en AC. Modelo de gestión para sostenibilidad en base a participación comunitaria. Monto Contrato: USD 68361,73.



**TORRE DE MEDICIÓN DE VIENTO FINCA VISTA HERMOSA**

**Lcdo. Santiago Vergara - Guayllabamba**

Mayo 2008 - Mayo 2009

Suministro y montaje de una torre de medición eólica de 20 metros con anemómetros a 10 y 20 metros y estación climatológica completa marca DAVIS. Monto: USD 2000. Pagado como anticipo USD 750.

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÓNOMOS CON CONEXIÓN A RED URBANIZACIÓN SANTA CRUZ GARDENS, GALÁPAGOS**

**ADVENTO S.A.**

Octubre 2007 - Abril 2008

Diseño, suministro e instalación de sistemas fotovoltaicos autónomos de 1,8 kW con respaldo en batería, inversor de 3,6 kW con conexión a red, para cinco casas de la Urbanización Santa Cruz Gardens en la Isla Santa Cruz, Archipiélago de Galápagos. Diseño de sistema eficiente de energía para las viviendas.

Total casas de la urbanización 60. Monto contrato: USD 185.174,00. Anticipo del 70% entregado en el año 2007.

**SISTEMA FOTOVOLTAICO GUARDIANÍA PARQUE METROPOLITANO DEL SUR**

**Fundación Vida Para Quito**

Abril 2008 - Marzo 2009

3 paneles de 100W, 3 baterías de 105 Ah, regulador, inversor. Monto USD: 3500. Pagado el año 2009.

**SISTEMA HÍBRIDO SOLAR FOTOVOLTAICO EÓLICO MAUSOLEO CIUDAD ALFARO MONTECRISTI**

**Ministerio de Electricidad y Energía Renovable**

Enero 2008

Diseño, suministro e instalación de un sistema híbrido solar fotovoltaico - eólico con dos turbinas eólicas de 1 kW cada una y 8 paneles de 130 W, inversor de 2500 W, 14 baterías de 105 Ah, reguladores de carga, tablero de transferencia automática para servir a los circuitos de iluminación del mausoleo. Monto contrato: USD 5.400.

**Eficiencia Energética**

**DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO Y ASESORÍA PARA LA ADQUISICIÓN DE GRUPO ELECTRÓGENO PARA EL EDIFICIO MATRIZ DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO**

**Contraloría General del Estado**

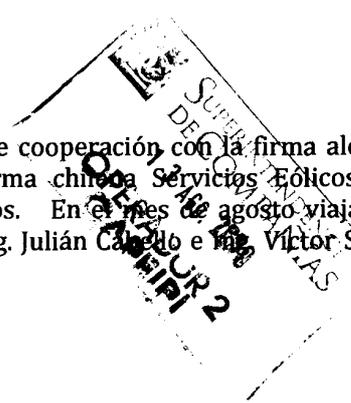
Octubre 2008 - Mayo 2009

Monto contrato: USD 12.535.

**1.2 OTRAS ACTIVIDADES CUMPLIDAS**

**Convenios de colaboración**

Durante el año 2008 se logró concretar dos convenios de cooperación con la firma alemana AQUALIMPIA para proyectos de biomasa, y con la firma china Servicios Eólicos para proyectos de energías renovables, particularmente eólicos. En el mes de agosto viajaron a Ecuador los funcionarios de la firma Servicios Eólicos Ing. Julián Cabello e Ing. Víctor Seguel,



con quienes se realizó un recorrido por diferentes zonas del norte del país, en la península de Santa Elena, y en Loja para evaluar posibles sitios para proyectos eólicos. Durante esta visita se participó en la Feria Internacional de Loja con un stand para promocionar la sociedad EnerPro - Servicios Eólicos.

### **Proyecto Eólico Ducal**

Igualmente, se inició las conversaciones con un grupo local de Loja, liderado por el Arq. Arturo Delgado V. Gerente de DELCON y el Ing. Raúl Auquilla, ex prefecto de Loja para apoyar las acciones para el proyecto eólico Ducal, con una estimación inicial de 5 MW y proyección al menos para 20 MW en el cerro Villonaco que tiene velocidades de viento superiores a 12 m/s en promedio. Este proyecto fue registrado en el CONELEC para la solicitud de concesión y aplicación de la regulación 009/06 de precios preferenciales para generación con fuentes renovables.

### **Capacitación**

Se acordó con el Ing. Ramiro Balarezo otorgarle un financiamiento parcial del 50% para sus estudios en la Universidad de Cádiz de España, Instituto de Formación Europea, para el título de Master of Science en Gestión de Energías Renovables que termina en diciembre de 2009.

El Ing. Andrés Palacios asistió a un curso de Domótica organizado por el CIEEPI.

### **Pasantía Silvia Poltzman PPRE Alemania**

Del 15 de agosto al 15 de diciembre la Srta. Silvia Poltzman, austríaca, estudiante del Programa de Postgrado en Energías Renovables de la Universidad Carl Von Ossietzky de Oldenburg de Alemania realizó en las oficinas de EnerPro una práctica para la elaboración de su tesis de maestría sobre eficiencia energética en las islas Galápagos.

### **Adquisición de equipos y herramientas**

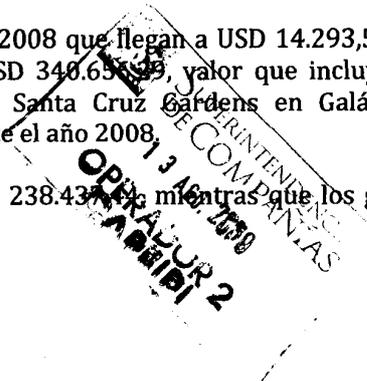
En el año 2008 se adquirió para la compañía los siguientes equipos y bienes:

- Analizador de redes trifásico marca Amprobe USADO
- Impresora laser color SAMSUNG CLP-315
- Impresora laser blanco y negro SAMSUNG SCX 4300
- Herramientas eléctricas varias

### **1.3 SITUACIÓN FINANCIERA DE LA COMPAÑÍA**

Adjunto resumen de los resultados de ejercicio del año 2008 que llegan a USD 14.293,54. El total de ingresos por ventas en el año 2008 llegó a USD 340.658,99, valor que incluye los anticipos del año 2007 de los proyectos de la Urb. Santa Cruz Gardens en Galápagos contratados con ADVENTO que fueron ejecutados durante el año 2008.

El total de costos de proyectos el año 2008 fue de USD 238.437,44, mientras que los gastos operacionales llegaron a 87.925,31.



Informe de Gerencia EnerPro 2008

Hasta aquí el informe sobre la situación financiera de la compañía. Aprovecho la oportunidad para expresar mi agradecimiento a los señores accionistas de la compañía por la colaboración recibida durante el ejercicio económico terminado al 31 de Diciembre de 2008 en la ejecución de mis labores así como también 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, 17 de marzo de 2009

Atentamente,

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

Adjunto: Lo indicado

