

## **TRAMATECNO AMBIENTAL S.A.**

### **INFORME DE LA ADMINISTRACION A LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013**

Señores Accionistas:

Conforme a las disposiciones legales y estatutarias, a nombre del Directorio y en mi calidad de Gerente General de Tramatecno Ambiental S.A. (filial de Trama Tecnoambiental S.L. de España), presento el informe con el cual les comunico la circunstancia general de la sucursal “expresando las variables de ingresos, egresos y contratos correspondientes al año 2013 e incluye los Estados Financieros por dicho ejercicio económico.

#### **METAS Y OBJETIVOS**

El desempeño económico del País durante el año 2013, séptimo del gobierno del Economista Rafael Correa, ha sido en general un año difícil y de recuperación económica, donde se mantiene las propuestas económicas y energéticas no ortodoxas y que han sido marcadas por los acontecimientos económicos mundiales, esto aunado a la incertidumbre por la aprobación de nuevas Leyes y Políticas para la industria en general y proyectos de Ley a futuro que debe estar acordes con la vigente y nueva Constitución 2008, lo que ha incidido notablemente en las percepciones de nuestro sector con relación a los escenarios de negocio que tuvimos que enfrentar. Este año se ha dado cumplimiento parcialmente a las metas y planes propuestos por parte de la administración de la compañía, y sus restantes expectativas y proyectos quedaron en compás de espera para el próximo año.

#### **SECTOR ENERGÉTICO**

En diciembre de 1997 el Ecuador con 38 naciones firmaron el Protocolo de Kyoto, mediante el cual se comprometían a reducir, entre el 2010 y 2013, las emisiones contaminantes de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) de sus países en un 5% con respecto a los niveles registrados en 1990, y que se lo aplazó en Cancún 2010 (COP 16: 193 países), en un rango entre el 25% y 40% hasta 2020 complementado con un Fondo Verde de Compensación, lo que pone en evidencia la necesidad de buscar vías alternativas de obtención de energía limpia para un progreso energético sustentable como único camino para el desarrollo armónico, a través de mecanismos como la del Comercio Internacional de Emisiones, Implementaciones Conjuntas y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

El gobierno nacional desde el 2007 y que continúa en el 2013, está empeñado en impulsar transformaciones en el orden político, económico y obviamente en lo energético, que se evidencian en acciones operativas en torno a las energías sostenibles. En este contexto mediante Decreto Ejecutivo N°. 475 del 9 de julio del 2007 (R.O. 132, 23-XII-09), se crea el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER), como otro paso en firme del gobierno nacional, en su afán de recuperar el liderazgo del Estado y por ende esta entidad es la responsable de dictar políticas para el sector, promover la eficiencia energética, el ahorro en el consumo final y la generación eléctrica con fuentes renovables de energía, así como de controlar las actividades de los agentes del sector.

El actual gobierno está desarrollando un marco de promoción y gestión de instalaciones solares o de otras energías renovables para dar un suministro de energía a zonas aisladas, de forma eficiente, de calidad, no dependiente de grandes infraestructuras y basado en recursos gratuitos y abundantes de energía, principalmente, la solar y la hídrica. Este marco está siendo experimentado en un entorno rural (Programa de Electrificación Rural Descentralizada), con sus características y exigencias elevadas que han obligado a poner a punto una tecnología y un método de gestión de elevadas prestaciones, donde la exigencia se encuentra sobre todo en la gran cantidad de demanda, especialmente en núcleos de población sin ningún tipo de infraestructura y donde se promueve el desarrollo socioeconómico a

través de la electrificación, generando condiciones que contribuyan al fortalecimiento de las actividades económicas y a la calidad de vida de sus pobladores.

El sector energético ecuatoriano se encuentra en “un punto de transición” ya que a pesar de todos los avances en los preceptos constitucionales sobre gestión y “sustentabilidad” en materia energética, nuestro sistema de oferta y demanda de energía actualmente no es sostenible, siendo todavía incipiente la consolidación de las energías renovables en la matriz energética nacional cuyo resultados esperados hasta el 2020 pretenden pasar la generación de energía eléctrica de un 43% de hidroelectricidad a un escenario futuro del 80%, que estaría complementado por un 10% de energía renovable y eliminando el uso de combustibles fósiles. La capacidad instalada actual se concentra en micro proyectos, a partir de los sistemas fotovoltaicos y de uso indirecto de energía solar, así como de energía eólica o hidráulica.

## **OPERACIONES**

Tramatecno Ambiental S.A. (filial de Trama Tecnoambiental S.L. de España), es un ente con personería jurídica de derecho privado y autónomo dedicado a la prestación de bienes y servicios, esencialmente en el campo de la energía renovable para su diversidad de proyectos que mantiene con su matriz e independientemente con su autogestión, y que al cierre del presente ejercicio, arrojan los siguientes resultados:

En junio 2013, AGMIN ITALY SRL y Tramatecno Ambiental celebran el “Contrato para el Servicio de Garantía del Sistema de Electrificación Fotovoltaica y Equipamientos en el Marco del Proyecto Contrato A LA 2008/171-775 Lote N° 2” que consiste en realizar la visita a 59 comunidades realizándose la ejecución del trabajo en un 51%.

## **COMERCIAL**

El gobierno nacional a través de sus dependencias públicas está impulsando proyectos de energía renovable con sus partes internacionales con el objetivo de disminuir los egresos que destina el estado para la comercialización interna de combustibles a partir esencialmente del aprovechamiento de la energía solar térmica para el calentamiento de agua, la dotación de energía eléctrica a través de sistemas solares fotovoltaicos, la implementación de micro centrales hidroeléctricas y la promoción e implementación de la eficiencia energética con el uso de energías renovables.

En el Ecuador la disponibilidad energética de fuentes renovables es casi inagotable en todas sus zonas geográficas, sin embargo, su utilización es escasa. Esto pone de manifiesto la necesidad de madurar una nueva concepción sobre la producción, transporte y consumo de energía, que permita alcanzar un desarrollo amigable con el entorno natural, en concurrencia con los preceptos constitucionales vigentes. La responsabilidad socio ambiental se ha convertido en una política y estrategia en el cambio de la matriz energética que lleva a cabo el gobierno nacional a través del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER), con pretende al 2020 pasar la generación de energía eléctrica de un 43% de hidroelectricidad a un escenario futuro del 80%, que estaría complementado por un 10% de energía renovable. El aporte de la energía renovable (biomasa y de sistemas fotovoltaicos) es marginal en volumen y focalizado a zonas de difícil cobertura por fuentes convencionales.

En este contexto, la empresa centra sus ámbitos de actuación y líneas de negocio mediante la consultoría y gestión energética y ambiental, que es su negocio primario y se complementa su círculo de negocios con la provisión de equipos con uso de energía renovable y la redacción y dirección de obras civiles energéticas y ambientales, encausados y siempre comprometidos con el impulso del conocimiento, entorno al amplio campo de la energía renovable, así como las tecnologías y aplicaciones que permiten su óptimo aprovechamiento. Tramatecno Ambiental S.A. del Ecuador en complemento local de Trama Tecnoambiental S.L. de España son un despacho técnico de ingeniería y consultoría de investigación aplicada, especializado en la gestión de la energía, especialmente en el

desarrollo y realización de proyectos en el campo de las energías renovables, proyectos medioambientales y desarrollo tecnológico.

## FINANCIERO

La administración de la compañía durante el ejercicio consideró y efectuó estimaciones y supuestos basados en la mejor utilización de la información disponible, los cuales podrían llegar a diferir de sus efectos finales. En general las cifras son superiores en relación al último ejercicio, pero expresa razonablemente la situación financiera de la empresa, dicho esto, presento a ustedes un resumen de las cifras financieras de la compañía.

### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

<b>(USD Dólares)</b> <b>Concepto</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>	<b>Variación</b>	
			<b>USD.</b>	<b>%</b>
<b><u>ACTIVOS</u></b>				
Activos corrientes	29,002	32,527	-3,526	-11
Activos no corrientes	0	87	-87	-1
<b>Total Activos:</b>	<b>29,002</b>	<b>32,614</b>	<b>-3,612</b>	<b>-11</b>
<b><u>PASIVOS</u></b>				
Pasivos corrientes	12,753	11,912	841	7
Pasivos no corrientes	0	0	0	
<b>Pasivos:</b>	<b>12,753</b>	<b>11,912</b>	<b>841</b>	<b>7</b>
<b><u>PATRIMONIO</u></b>				
Capital y reservas	3,472	3,472	0	0
Aportes y acumulados	17,230	17,099	131	1
Utilidad (Pérdida) del ejercicio	-4,453	131	-4,585	-35
<b>Patrimonio Neto:</b>	<b>16,249</b>	<b>20,702</b>	<b>-4,453</b>	<b>-22</b>
<b>Total Pasivo y Patrimonio:</b>	<b>29,002</b>	<b>32,614</b>	<b>-3,612</b>	<b>-14</b>

#### Activos

Durante el año 2013, el total de activos de la empresa se disminuye en USD 3,612.00 dólares equivalentes a un 11% aproximadamente al descender de USD 32,614 al cierre del año 2012 a USD 29,002, lo anterior es el resultado de la disminución de cuentas por cobrar (Agmin).

#### Pasivos

Los pasivos totales de la empresa sufrieron un aumento de \$841.00 equivalentes al 7% de los pasivos del año anterior. Este aumento se debe principalmente a la acumulación de la cuenta por pagar obligaciones trabajadores.

#### Patrimonio

La disminución de USD 4,453.00 de patrimonio equivalente a un 22% aproximadamente con respecto al año 2012, corresponde al monto de la pérdida del ejercicio anterior.

### ESTADO DE RESULTADOS

(USD Dólares) Concepto			Variación	
	2013	2012	USD.	%
Ventas	10,535	38,229	-27,694	-72
Costos de ventas	4,091	25,433	-21,342	-84
<b>Margen Bruto:</b>	<b>6,444</b>	<b>12,796</b>	<b>-6,352</b>	<b>-50</b>
Gastos generales	10,835	12,347	-1,512	-12
Gastos financieros	62	106	-44	-42
<b>Margen Operacional:</b>	<b>10,897</b>	<b>12,453</b>	<b>-1,556</b>	<b>-12</b>
Neto no operacionales	0	0	0	
<b>Resultado del Ejercicio:</b>	<b>-4,453</b>	<b>343</b>	<b>5,841</b>	<b>17</b>

Durante el año 2013 los ingresos de operación de la compañía corresponden por consultoría y gestión energética y obras civiles ambientales, los mismos que descendieron a \$7,500 lo cual significó un descenso del 72% con respecto al año anterior. El 29% de estos ingresos se proviene de ingresos no operacionales.

El total de costos y gastos operacionales descendió a USD 17,341.00, lo cual significa una reducción del 50% con respecto al año anterior. Del total anteriormente mencionados, \$ 4,091 corresponden a costo de ventas y \$ 10,897 a gastos generales y financieros.

#### PROYECCIONES 2014

La administración considera que el compromiso del gobierno nacional con la implementación de la energía renovable y el giro de la matriz energética, sumado al rumbo de las acciones en el sector energético, principalmente en el campo eléctrico, avizoran resultados de crecimiento y ejecución de nuevos proyectos que generarán resultados positivos y oportunidades para la empresa en los años venideros, aunados y consolidados con la participación de inversión de organismos multilaterales en nuestro país.

Muy Atentamente,

  
Ing. Santiago González  
**GERENTE GENERAL**

Quito, Marzo del 2014