

**TECNA DEL ECUADOR S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2012 Y 2011**

**1. INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES:**

La Compañía fue constituida el 3 de mayo de 1999 en Quito, Ecuador e inscrita en el Registro Mercantil el 4 de junio de 1999 y en el Registro de Hidrocarburos el 17 de junio de 1999 con el nombre de Estudios y Proyectos de Ingeniería INGESTPRO S.A.; con fecha 28 de noviembre del 2001, la Compañía cambió su denominación social a TECNA DEL ECUADOR S.A. Su objeto social es la exploración, explotación y operación de yacimientos mineros e hidrocarburíferos; captación, transporte, acondicionamiento, procesamiento e industrialización de gas natural y petróleo; distribución y venta de esos productos y derivados, importación y explotación de los mismos, la construcción y operación de plantas e instalaciones relacionadas con dichas operaciones; explotación y desarrollo de recursos naturales renovables y no renovables, como la industrialización y comercialización de productos derivados; puede realizar todo tipo de negocio relacionado con hidrocarburos y minería y demás recursos naturales en todas sus formas, sea por cuenta propia o por cuenta de terceras compañías; y la prestación de asesoramiento técnico en dichas áreas.

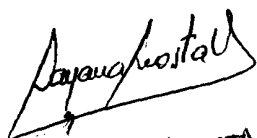
La actividad principal de la Compañía es la prestación de servicios de asesoría técnica en ingeniería y construcción de proyectos en su área de operaciones, por lo cual, sus resultados varían significativamente, se basan y dependen de los contratos de servicios que se concretan en cada ejercicio.

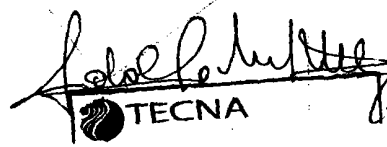
La Compañía es una subsidiaria poseída en el 76.90% por Tecna Proyectos y Operaciones S.A. una compañía regida bajo las leyes de España.

Con fecha 14 de septiembre del 2009 mediante escritura pública se conformó el Consorcio TECNA – ECUAMEDANITO, entre MEDANITO DEL ECUADOR ECUAMEDANITO S.A., compañía relacionada y TECNA DEL ECUADOR S.A., cuyo objeto principal es prestar servicios de Consultoría para el cumplimiento del contrato de Estudios de Ingeniería Básica y de Detalle del Proyecto “Modernización y Repotenciación de Estaciones y Poliductos Esmeraldas – Santo Domingo, Santo Domingo – Quito, Santo Domingo – Pascuales”, adjudicado por PETROCOMERCIAL mediante concurso público de consultoría No. 029-PCO-VCP-2009.

Con fecha 8 de octubre del 2009, se firmó el contrato entre la empresa Estatal de Comercialización y Transporte Petróleos del Ecuador PETROCOMERCIAL, Filial de PROTROECUADOR y el CONSORCIO TECNA – ECUAMEDANITO, en el cual la Compañía participa del 50%, cuyo objeto es realizar los Estudios de Ingeniería Básica y de Detalle del Proyecto “Modernización y Repotenciación de Estaciones y Poliductos Esmeraldas – Santo Domingo, Santo Domingo – Quito, Santo Domingo – Pascuales”.

Se designa a MEDANITO DEL ECUADOR ECUAMEDANITO S.A. como Operador del Consorcio, los términos del contrato establece que: cada consorcista participa del 50%.

  
DAYANA ACOSTA  
CONTADOR

  
TECNA  
DAGOBERTO ALVAREZ  
REPRESENTANTE LEGAL

1. **INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES: (Continuación)**

Las garantías, bonificaciones, penalidades, beneficios o pérdidas asociadas al Proyecto, serán soportadas por las partes proporcionalmente a su participación en el Consorcio.

El Consorcio tendrá vigencia para todos los actos legales mientras el contrato de Consultoría para los Estudios de Ingeniería Básica y de Detalle del Proyecto con PETROCOMERCIAL esté vigente.

El Consorcio será gobernado por un Comité Ejecutivo conformado por un representante de cada uno de los consorcistas.

Con fecha 28 de septiembre del 2009, mediante escritura pública rectificatoria se modificó el plazo, vigencia y liquidación del Contrato.

Con fecha 8 de octubre se aprobó el Contrato Complementario No. TGER-2010113 al Contrato No. 2009131 para la ejecución de actividades adicionales al Contrato No. 2009131.

Con fecha 10 de diciembre del 2010 se esperaba la aprobación por parte de EP PETROECUADOR para firmar el acta de entrega provisional del Proyecto.

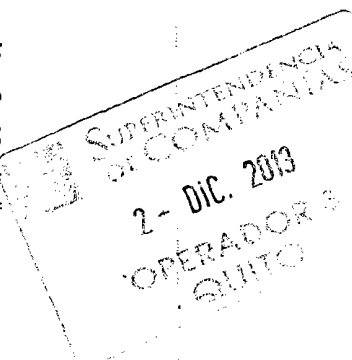
Adicionalmente, con fecha 2 de septiembre del 2010, se firmó el contrato entre la empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR y el CONSORCIO TECNICA – ECUAMEDANITO, en el cual la Compañía participa del 50%, cuyo objeto es desarrollar el proyecto de “Provisión, instalación, pruebas y puesta en marcha de un nuevo sistema de desalado de crudo de la planta Parsons – Refinería la Libertad”.

De acuerdo con la estimación de la Gerencia, al 31 de diciembre del 2011 este proyecto se encontraba prácticamente ejecutado en el 100%, sin embargo se encuentra pendiente el acta de entrega recepción.

Con fecha 22 de agosto del 2012, según memorándum No.572-RGER-CTR-2010 se formalizó la recepción provisional de la obra dentro del marco contractual del Proyecto. Además se estableció que el Consorcio solicitará nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se suscriba el Acta de Entrega-Recepción Definitiva del contrato. A la fecha de este reporte se está realizando las gestiones para la verificación mencionada.

Al 31 de diciembre del 2012 y 2011 las principales cifras según estados financieros, no auditados, del Consorcio reflejan las siguientes cifras de importancia.

|                         | <u>2012</u> | <u>2011</u> |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Total activo            | 249,406     | 877,697     |
| Total pasivo            | 98,684      | 653,469     |
| Patrimonio              | 150,722     | 224,228     |
| (Pérdida)Utilidad, neta | (73,506)    | 214,774     |



1. **INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES: (Continuación)**

Con fecha 28 de diciembre del 2009 mediante escritura pública se conformó el Consorcio Tecna – Flargent, entre TECNA DEL ECUADOR S.A. y FLARGENT S.A. cuyo objeto es ejecutar el proyecto LO-PIN006-2009 para “Provisión, Instalación y Puesta en Marcha del Nuevo Horno PHUNO (PH1) Planta Parsons – Refinería la Libertad”.

Se designa a TECNA DEL ECUADOR S.A. como líder del Proyecto, los términos del contrato establecen que cada consorcista participa del 50%. Las garantías, bonificaciones, penalidades, beneficios o pérdidas asociadas al Proyecto, serán soportadas por las partes proporcionalmente a su participación en el Consorcio.

El Consorcio será gobernado por un Comité Ejecutivo conformado por un representante de cada uno de los consorcistas.

Al 31 de diciembre del 2011 la Gerencia del Consorcio certificó la última etapa con lo cual el proyecto prácticamente está ejecutado en el 100%, quedando pendiente la documentación del cierre entre las partes.

Con fecha 18 de abril del 2012, según memorándum No.572-RGER-CTR-2010 se formalizó la recepción provisional de la obra dentro del marco contractual del Proyecto. Además se estimó que en seis meses a partir de esa fecha se suscribirá el Acta de Entrega-Recepción Definitiva según se establece en las cláusulas del contrato. A la fecha de este reporte se está realizando la gestión correspondiente para suscribir dicha Acta.

Al 31 de diciembre del 2012 y 2011 las principales cifras según estados financieros, no auditados, del Consorcio reflejan las siguientes cifras de importancia.

|                          | <u>2012</u> | <u>2011</u> |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Total activo             | 597,071     | 1,277,546   |
| Total pasivo             | 446,405     | 1,254,783   |
| Patrimonio               | 150,666     | 22,763      |
| Utilidad (Pérdida), neta | 127,903     | (56,316)    |

Al 31 de diciembre del 2012, la Compañía reconoció su participación en los resultados del año de los Consorcios por US\$(36,753) y US\$63,952 respectivamente. Para el año 2011 se reconoció US\$107,387 y US\$(28,158) respectivamente.

## 1. **INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES: (Continuación)**

El 19 de diciembre del 2012, se firmó el contrato GGER No. 2012286 entre la Compañía y la Gerencia de Gas Natural – EP Petroecuador, para la provisión de servicios “IPC (ingeniería, procura y construcción) en la planta de deshidratación de gas Bajo Alto para aumentar su capacidad de procesamiento de 80 mmscfd a 100 mmscfd, que incluye la realización de la ingeniería conceptual, básica y de detalle, provisión de materiales y equipos, construcción y montaje, pre-comisionado, y puesta en marcha en la planta de deshidratación de Bajo Alto, por US\$16,708,613 sin incluir IVA. Los servicios serán prestados en la Planta de Deshidratación de Gas de Bajo Alto, en el cantón el Guabo de la provincia del Oro.

El plazo del contrato es de 430 días, y rige a partir de la fecha de acreditación del anticipo en la cuenta de la Compañía.

El pago del contrato se determinó de la siguiente forma:

- a) El 30% como anticipo previa la entrega de las garantías correspondientes, esto es por US\$5,012,584.
- b) De acuerdo al cronograma valorado y verificación del avance conforme se establece para cada una de las siguientes fases:

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Fase I: Ingeniería conceptual básica                | 15% |
| Fase II: Ingeniería de detalle                      | 15% |
| Fase III: Procura                                   | 30% |
| Fase IV: Construcción                               | 20% |
| Fase V: Pruebas, arranque y puesta en marcha        | 10% |
| Fase VI: Informe final, entrega de conformes a Obra | 10% |

El pago se realizará mediante la generación de planillas a ser aprobadas por el Administrador del Contrato.

Las garantías que se obligan a contratar y a mantener vigentes, son las siguientes:

**De fiel cumplimiento del contrato:** por un valor equivalente al 5% de valor del contrato, consistente en una póliza a favor de GAS NATURAL – EP PETROECUADOR, garantía incondicional, irrevocable y de cobro inmediato, vigente hasta la firma del acta entrega recepción única, o recepción única presunta aceptada por la entidad u ordenada por el Juez competente.

**De buen uso de anticipo:** por igual valor al anticipo recibido y devuelta a la Compañía conforme se haya devengado el monto del anticipo. Previo a la devolución de esta garantía, GAS NATURAL, deberá comprobar que los fondos entregados a manera de anticipo, se encuentren enteramente invertidos en la ejecución del contrato y devengados en su 100%.

**Garantía técnica:** por los servicios por prestar a favor de GAS NATURAL, garantizando que la técnica a utilizarse, así como los equipos a ser utilizados, son de óptima calidad y que los trabajos se ejecutarán con sujeción a las Especificaciones Técnicas del contrato.

1. **INFORMACIÓN GENERAL Y OPERACIONES: (Continuación)**

**Garantía ambiental:** para protección del Medio Ambiente en su área de intervención.

**Garantía de responsabilidad civil:** ante terceros que cubra las pérdidas pecuniarias que sufra el asegurado, en virtud de la responsabilidad civil que incurra frete a terceras personas, como consecuencia de accidentes producidos en el desarrollo regular de sus actividades y que ocasionen daños corporales o materiales.

Como se indico anteriormente, el futuro de la Compañía depende de la obtención de los nuevos contratos que se concretan en cada ejercicio, los ingresos, costos y gastos de este último contrato se espera registrar en los próximos dos años. Los estados financieros adjuntos deben ser leídos considerando estas circunstancias.

Durante los años 2012 y 2011, bajo el esquema de dolarización, los precios de los bienes y servicios locales han mantenido un proceso de ajustes, lo cual determinó un índice de inflación del 4.2% y 5.4%, aproximadamente para éstos años, respectivamente.

2. **RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS:**

2.1. **Declaración de cumplimiento**

A continuación se resumen las políticas contables significativas que sigue la Compañía, para la preparación y presentación de sus estados financieros, éstas están de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad IASB y adoptadas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador y que están vigentes al 31 de diciembre del 2012.

Estas Normas requirieron que la Gerencia efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos, para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros, y para efectuar las revelaciones que se requiere presentar en los mismos. La Gerencia consideró que las estimaciones y supuestos utilizados, así como las revelaciones que se presentan en este informe fueron los adecuados en las circunstancias y que cumplen con los requerimientos de las Normas Internacionales de Información Financiera. Las notas que siguen resumen tales políticas y su aplicación.

Cualquier información adicional requerida por las Normas Internacionales de Información Financiera y Superintendencia de Compañías que contenga comentarios de la Gerencia de carácter general serán expuestos en el Informe a la Gerencia, por lo tanto, la lectura de los estados financieros adjuntos debe ser realizado en conjunto con el Informe de la Gerencia.

## **2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### **2.2. Bases de presentación**

Los estados financieros de Tecna del Ecuador S.A. comprenden: los estados de situación financiera al 31 de diciembre del 2012 y 2011, los estados de resultados integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre del 2012 y 2011. Estos estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

#### **2.2.1 Moneda de presentación**

Los registros contables de la Compañía se llevan en Dólares de E.U.A., que es la unidad monetaria adoptada por la República del Ecuador.

#### **2.2.2 Estimaciones efectuadas por la Gerencia**

La preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con NIIF requiere que la Gerencia realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la Compañía, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

La información sobre juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los estados financieros se describe en las notas siguientes.

### **2.3. Inversiones en entidades controladas conjuntamente**

Una operación controlada de forma conjunta es un negocio conjunto realizado por cada socio usando sus propios activos para conseguir operaciones conjuntas, que para el caso en mención constituye el Consorcio Tecna – Ecuamedanito y el Consorcio Tecna - Flargent, cuyos detalles contractuales de constitución se presentan en la Nota 1.

La participación de Tecna del Ecuador S.A. en los Consorcios antes citados ha sido registrada en sus estados financieros mediante la aplicación del método de consolidación proporcional.

## **2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### **2.4. Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo incluye aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses desde el inicio de la inversión.

### **2.5. Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar**

Las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Estos activos inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, excepto cuando el reconocimiento del interés resultara inmaterial, menos las pérdidas por deterioro con base a la antigüedad y análisis individual de su recuperación.

La Compañía reconoce el activo financiero que se origina de un acuerdo de prestación de servicios cuando tiene el derecho contractual incondicional de recibir efectivo u otro activo financiero por parte del beneficiario de los servicios.

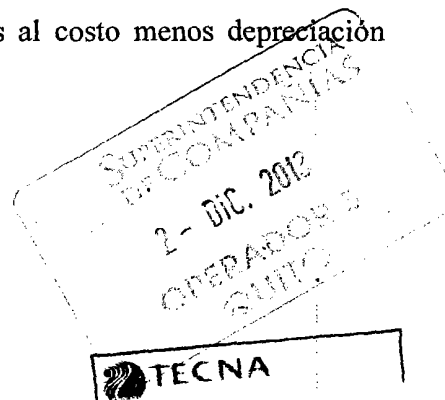
Cuando existe evidencia de deterioro de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, el importante de estas se reducen mediante una provisión por la diferencia entre su valor en libros menos el importe recuperable de las mismas.

### **2.6. Compañías relacionadas (activo)**

Las cuentas por cobrar a compañías relacionadas son activos financieros con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. La Compañía reconoce el activo inicialmente al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Estos activos financieros se originan principalmente de operaciones por actividades ordinarias, las cuales para el reconocimiento inicial se cuantifican al valor razonable del monto recibido o por recibir por la venta de bienes, prestación de servicio o préstamos otorgados según las condiciones acordadas en los contratos. Posterior al reconocimiento inicial, los activos financieros se valorizan al costo amortizado.

### **2.7. Mobiliario y equipo**

Las partidas de mobiliario y equipo son valorizadas al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.



## 2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)

### 2.7. Mobiliario y equipo (Continuación)

El costo de mobiliario y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo, su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la Gerencia, y cuando aplique, la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación de la ubicación del activo.

Adicionalmente, se considerará, cuando aplique, como costo de las partidas de mobiliario y equipo, los costos por préstamos de la financiación directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

#### 2.7.1 Medición posterior al reconocimiento

Después del reconocimiento inicial, el mobiliario y equipo es registrado al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor. Los costos de mantenimiento de mobiliario y equipo son reconocidos en resultados cuando se incurren.

#### 2.7.2 Métodos de depreciación y vidas útiles

La depreciación se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo, u otro monto que se substituye por el costo, menos su valor residual. La depreciación es reconocida en resultados con base en el método de depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de una partida de mobiliario y equipo, puesto que éstas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

Las vidas útiles estimadas para los períodos actuales y comparativos son las siguientes:

| Activo                 | Vida útil (en años) |
|------------------------|---------------------|
| Muebles y enseres      | 10 años             |
| Instalaciones          | 10 años             |
| Equipo de comunicación | 10 años             |
| Equipos operativos     | 10 años             |
| Vehículos              | 5 años              |
| Equipo de computación  | 3 años              |

El método de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada ejercicio y se ajustan si es necesario, en el período en que la estimación es revisada y cualquier período futuro afectado.

*[Firma manuscrita]*

## **2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### **2.7 Mobiliario y equipo (Continuación)**

#### **2.7.3 Retiro o venta de mobiliario y equipo**

La utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de una partida de mobiliario y equipo es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y es reconocida en resultados.

En caso de venta o retiro posterior de mobiliario y equipo revaluados, incluido como costo atribuido, el saldo de la reserva de revaluación es transferido directamente a resultados acumulados.

### **2.8. Arrendamientos**

Los arrendamientos en términos en los cuales la Compañía asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad se clasifican como arrendamientos financieros. Para el reconocimiento inicial, el activo arrendado se valoriza al menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, el activo es contabilizado de acuerdo con la política contable aplicable a mobiliario y equipo.

### **2.9. Arrendamiento financiero**

Representan obligaciones financieras que se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de la transacción incurridos. Estas obligaciones se registran subsecuentemente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos recibidos (neto de los costos de transacción) para la financiación del activo y el valor de redención se reconoce en el estado de resultados durante el período del préstamo usando el método de interés efectivo.

### **2.10. Cuentas por pagar comerciales, otras cuentas por pagar y anticipos recibidos**

Las cuentas por pagar comerciales, otras cuentas por pagar y anticipos recibidos son pasivos financieros, no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo.

Estos pasivos inicialmente se reconocen al valor razonable, más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, se valoriza al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. El gasto por intereses (incluyendo los intereses implícitos) se reconoce como costo financiero y se calcula utilizando la tasa de interés efectivo, excepto para las cuentas por pagar a corto plazo cuando el reconocimiento del interés resultara inmaterial.

La Compañía tiene implementadas políticas de manejo de riesgo financiero para asegurar que todas las cuentas por pagar se paguen de conformidad con los términos crediticios pre acordados.

**2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

**2.10. Cuentas por pagar comerciales, otras cuentas por pagar y anticipos recibidos (Continuación)**

Las cuentas por pagar comerciales, otras cuentas por pagar y anticipos recibidos se clasifican en pasivos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como pasivos no corriente.

**2.11. Impuesto a la renta**

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido.

**2.11.1 Impuesto a la renta corriente**

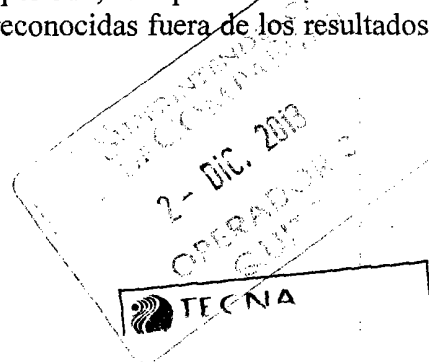
El impuesto por pagar corriente se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles y partidas que nunca son gravables o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando la tasa fiscal vigente al final de cada período.

**2.11.2 Impuesto diferido**

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la utilidad gravable. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponibles. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele.

El impuesto diferido, correspondiente a cambios en la tasa de impuestos o en la normativa tributaria, la reestimación de la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos o en la forma esperada de recuperar el valor en libros de un activo, se reconoce en el resultado del período, excepto en la medida en que se relacione con partidas previamente reconocidas fuera de los resultados del período.



## **2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### **2.11 Impuesto a la renta (Continuación)**

#### **2.11.2 Impuesto diferido (Continuación)**

La Compañía debe compensar activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto a la renta y la Compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

#### **2.11.3 Impuestos corriente y diferidos**

Los impuestos corrientes y diferidos, se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el resultado, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado.

### **2.12. Provisiones**

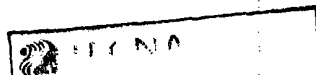
Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dicho flujo de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente cierto que se recibirá el desembolso y el valor de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

### **2.13. Compañías relacionadas (pasivo)**

Las cuentas por pagar a compañías relacionadas son pasivos financieros de corto plazo con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. La Compañía reconoce el pasivo inicialmente al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible.



**2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### 2.13. Compañías relacionadas (pasivo) (Continuación)

Estos pasivos financieros se originan principalmente de operaciones por actividades ordinarias, adicionalmente se reconocen pasivos financieros con sus compañías relacionadas al momento del otorgamiento del crédito. Los pasivos financieros derivados de préstamos de compañías relacionadas se valorizan al valor del préstamo recibido al reconocimiento inicial. Posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valorizan al costo amortizado.

## 2.14. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

#### 2.14.1 Ingresos por prestación de servicios

El ingreso por prestación de servicios es reconocido en el resultado en proporción al grado de realización (avance de obra) de la transacción a la fecha del balance. El grado de realización es evaluado de acuerdo a estudios del trabajo llevados a cabo y aprobados mediante actas de fiscalización por parte de los clientes.

## 2.15. Costos y gastos

Los costos y gastos se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen por el método del devengado a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se realice el pago, y se registran en el período más cercano en el que se conocen.

Los costos vinculantes a los contratos de prestación de servicios se registran a través del método de avance de obra.

## 2.16. Activos financieros

Todos los activos financieros se reconocen y dan de baja a la fecha de negociación cuando virtualmente exista una transacción de compra o venta de un activo financiero bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un período que generalmente está regulado por el mercado correspondiente, y son medidos inicialmente al valor razonable, más los costos de la transacción, excepto para aquellos activos financieros clasificados al valor razonable con cambios en resultados, los cuales son inicialmente medidos al valor razonable y cuyos costos de la transacción se reconocen en resultados.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad al costo amortizado o al valor razonable.

Superintendencia de Contratación Pública  
2 - DIC. 2013  
TECNOLÓGICO

## **2. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### **2.16. Activos financieros (Continuación)**

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, préstamos y cuentas por cobrar y activos financieros disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los instrumentos financieros. La Gerencia determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento del reconocimiento inicial. A la fecha de los estados financieros, la Compañía mantiene básicamente cuentas por cobrar originados de las operaciones de actividades ordinarias.

#### **2.16.1 Cuentas por cobrar**

Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activo no corriente.

Las cuentas por cobrar incluyen las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar.

#### **2.16.2 Baja de un activo financiero**

La Compañía dará de baja un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiera de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Compañía reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los valores que tendría que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido.

### **2.17. Pasivos financieros**

Los instrumentos de deuda son clasificados como pasivos financieros de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual.

#### **2.17.1 Pasivos financieros**

Los instrumentos financieros se clasifican como pasivos financieros medidos al costo amortizado.

*Apoyado*

## 2. **RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

### 2.17 Pasivos financieros (Continuación)

#### 2.17.1 Pasivos financieros (Continuación)

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que la Compañía tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

#### 2.17.2 Pasivos financieros medidos al costo amortizado

Los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su costo, neto de los costos que se hayan incurrido en la transacción. Posteriormente, se miden a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (neto de los costos necesarios para su obtención) y el valor del reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida del acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

#### 2.17.3 Baja en cuentas de pasivo financiero

La Compañía da de baja en cuentas un pasivo financiero si, y sólo si, expiran, cancelan o cumplen las obligaciones de la Compañía.

### 2.18. Pronunciamientos contables y su aplicación

#### 2.18.1 Las siguientes Normas han sido adoptadas en estos estados financieros:

| Norma                                                                                        | Fecha de Aplicación Obligatoria                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NIIF 1:<br>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera. | Período que comience a partir del 1 de julio del 2009.                            |
| NIIF 3:<br>Combinaciones de negocios                                                         | Período anual sobre el que se informe que comience a partir del de junio de 2007. |
| NIIF 7:<br>Instrumentos financieros:<br>Información a revelar                                | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2007.                  |
| NIC 1:<br>Prestación de estados financieros                                                  | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2009.                  |
| NIC 7:<br>Estado de flujos de efectivo                                                       | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 1994.                          |

2. **RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

**2.18. Pronunciamientos contables y su aplicación (Continuación)**

2.18.1 Las siguientes Normas han sido adoptadas en estos estados financieros:  
(Continuación)

| <b>Norma</b>                                                                             | <b>Fecha de Aplicación Obligatoria</b>                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| NIC 8:<br>Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores           | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero de 2005.   |
| NIC 10:<br>Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa                  | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 2005.  |
| NIC 12:<br>Impuesto a las ganancias                                                      | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero de 1998.   |
| NIC 16:<br>Propiedades, planta y equipo                                                  | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 2005.  |
| NIC 17:<br>Arrendamientos                                                                | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 2005.  |
| NIC 18:<br>Ingresos de actividades ordinarias                                            | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero de 1995.   |
| NIC 24:<br>Información a revelar sobre partes relacionadas                               | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 2011.  |
| NIC 26:<br>Contabilización e información Financiera sobre planes de beneficio por retiro | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero de 1988.   |
| NIC 32:<br>Instrumentos financieros: presentación                                        | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 2005.  |
| NIC 36:<br>Deterioro del valor de los activos                                            | Períodos que comiencen a partir del 31 de marzo del 2004. |
| NIC 37:<br>Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes                      | Períodos que comiencen a partir del 1 de julio de 1999.   |
| NIC 38:<br>Activos intangibles                                                           | Períodos que comiencen a partir del 31 de marzo del 2004. |

2. **RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS: (Continuación)**

**2.18. Pronunciamientos contables y su aplicación (Continuación)**

**2.18.1** Las siguientes Normas han sido adoptadas en estos estados financieros:  
(Continuación)

| <b>Norma</b>                                                      | <b>Fecha de Aplicación Obligatoria</b>                   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| NIC 39:<br>Instrumentos financieros:<br>reconocimiento y medición | Períodos que comiencen a partir del 1 de enero del 2005. |

La aplicación de estas normas no han tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

**2.18.2** Las siguientes Normas han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no están vigentes:

| <b>Norma</b>                                                               | <b>Fecha de Aplicación Obligatoria</b>                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NIIF 9:<br>Instrumentos financieros                                        | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.  |
| NIIF 10:<br>Estados financieros consolidados                               | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.  |
| NIIF 11:<br>Acuerdos conjuntos                                             | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.. |
| NIIF 12:<br>Información a revelar sobre participaciones en otras entidades | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.  |
| NIIF 13:<br>Medición del valor razonable                                   | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.  |
| NIC 19:<br>Beneficios a los empleados                                      | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.  |
| NIC 27:<br>Estados financieros separados                                   | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.. |
| NIC 28:<br>Inversiones en asociados y negocios conjuntos                   | Períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero del 2013.  |

Estas nuevas normas están disponibles para su aplicación a partir del 1 de enero del 2013. El impacto potencial de la adopción de estas Normas en los estados financieros de la Compañía, aún no han sido determinados.

### 3. EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO:

Un resumen del efectivo y equivalentes de efectivo es como sigue:

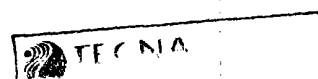
|                                                                                                                                          | <u>2012</u>      | <u>2011</u>    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| <u>Caja</u>                                                                                                                              | 600              | 400            |
| <u>Bancos</u>                                                                                                                            |                  |                |
| Citibank N.A. Sucursal Ecuador                                                                                                           | 75,903           | 14,022         |
| Citibank New York                                                                                                                        | 77,994           | 4,444          |
| Pichincha C.A.                                                                                                                           | 448,891          | 376,643        |
|                                                                                                                                          | <u>602,788</u>   | <u>395,109</u> |
| <u>Inversiones</u>                                                                                                                       |                  |                |
| Certificado de depósito fijo a 90 días, que genera una tasa de interés anual del 4.5% a 90 días plazo, con vencimiento en marzo del 2013 | 1,000,000        | -              |
|                                                                                                                                          | <u>1,000,000</u> | <u>-</u>       |
| <u>Efectos de consolidación</u>                                                                                                          |                  |                |
| Caja                                                                                                                                     | -                | 500            |
| Bancos                                                                                                                                   | 286,771          | 185,778        |
|                                                                                                                                          | <u>286,771</u>   | <u>186,278</u> |
|                                                                                                                                          | <u>1,890,159</u> | <u>581,787</u> |

### 4. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR:

Un resumen de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar fue como sigue:

|                                    |           | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| Cuentas por cobrar comerciales:    |           |                  |                  |
| Clientes locales                   | (Nota 14) | 2,313,420        | 441,925          |
| Provisión de ingresos por facturar | (1)       | 316,381          | 583,337          |
|                                    |           | <u>2,629,801</u> | <u>1,025,262</u> |
| Anticipos entregados               | (2)       | 71,823           | 49,549           |
| Garantías                          |           | 4,561            | 7,760            |
| Interés por cobrar inversiones     |           | 2,000            | -                |
| Otras cuentas por cobrar           |           | 89,937           | 83,261           |
|                                    |           | <u>2,798,122</u> | <u>1,165,832</u> |
| Deterioro de cuentas por cobrar    | (Nota 12) | (10,184)         | (14,928)         |
|                                    |           | <u>2,787,938</u> | <u>1,150,904</u> |
| Pasan...                           |           |                  |                  |

*Payan*



4. **CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR: (Continuación)**

|                                    | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Vienen...                          | 2,787,938        | 1,150,904        |
| <u>Efectos de consolidación</u>    |                  |                  |
| Cientes locales                    | -                | 200,314          |
| Provisión de ingresos por facturar | -                | 475,593          |
| Anticipos entregados               | -                | 45,024           |
| Garantías                          | -                | 300              |
|                                    | -----            | -----            |
|                                    | -                | 721,231          |
|                                    | -----            | -----            |
|                                    | <u>2,787,938</u> | <u>1,872,135</u> |

- (1) Para los años 2012 y 2011, corresponden a la provisión de ingresos pendientes de facturar al cierre, con base al reporte del departamento técnico sobre el avance de los proyectos, menos anticipos recibidos sobre los mismos proyectos, según el siguiente detalle:

|                                                  | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <u>Ingresos:</u>                                 |                  |                  |
| Provisión clientes                               | 316,381          | 583,337          |
| Provisión compañías relacionadas                 | 13,359           | 486,093          |
|                                                  | -----            | -----            |
| Provisión de ingresos al cierre                  | 329,740          | 1,069,430        |
| Reversiones                                      | (1,069,430)      | (1,280,144)      |
|                                                  | -----            | -----            |
| Efecto neto de provisiones del (Nota 13) período | <u>(739,690)</u> | <u>(210,714)</u> |

- (2) Para los años 2012 y 2011, los anticipos entregados a terceros se encontraban conformados de la siguiente forma:

|                         |     | <u>2012</u>   | <u>2011</u>   |
|-------------------------|-----|---------------|---------------|
| Anticipos entregados    | (1) | 29,109        | 3,139         |
| Anticipo a proveedores  | (2) | 24,331        | 31,507        |
| Empleados               |     | 13,488        | 8,260         |
| Anticipos por liquidar  |     | 3,695         | 4,087         |
| Anticipo a contratistas |     | 1,200         | 2,556         |
|                         |     | -----         | -----         |
|                         |     | <u>71,823</u> | <u>49,549</u> |

*Page*

4. **CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR:**  
**(Continuación)**

- (1) Al 31 de diciembre del 2012, corresponde principalmente a fondos entregados al señor Pagani César por US\$19,959 por honorarios relacionados con los proyectos que ejecuta la Compañía.
- (2) Al 31 de diciembre del 2012, incluye principalmente US\$8,518 entregados a Insa-International Shipping por servicios de mudanza, US\$6,168 entregados al señor Pagani César por honorarios relacionados con los proyectos que ejecuta la Compañía, y US\$3,590 entregados a KW Servicios ADM e Idiomas Ltda. por servicios de legalización. Para el 2011 incluye principalmente US\$19,700 entregados al proveedor Clever Brooks, of Canadá LTD. y US\$7,000 por concepto de honorarios profesionales del señor José Ramírez para trámites de importación.

5. **OTROS ACTIVOS CORRIENTES:**

Un resumen de otros activos corrientes fue como sigue:

|                                 |     | <u>2012</u>   | <u>2011</u>   |
|---------------------------------|-----|---------------|---------------|
| Gastos pagados por anticipado   | (1) | 24,598        | 35,437        |
|                                 |     | -----         | -----         |
|                                 |     | 24,598        | 35,437        |
| <u>Efectos de consolidación</u> |     |               |               |
| Gastos pagados por anticipado   |     | 350           | 349           |
|                                 |     | -----         | -----         |
|                                 |     | 350           | 349           |
|                                 |     | -----         | -----         |
|                                 |     | <u>24,948</u> | <u>35,786</u> |

- (1) Al 31 de diciembre del 2012 y 2011, incluyen a pagos anticipados por mantenimientos y actualizaciones de software por US\$15,232 y US\$30,003 y seguros pagados por anticipado por US\$9,366 y US\$5,434 respectivamente.

6. **MOBILIARIO Y EQUIPO:**

Un resumen de mobiliario y equipo fue como sigue:

|                        | <u>2012</u>    | <u>2011</u>    |
|------------------------|----------------|----------------|
| Costo                  | 429,720        | 395,797        |
| Depreciación acumulada | (279,504)      | (217,522)      |
|                        | -----          | -----          |
|                        | <u>150,216</u> | <u>178,275</u> |

6. **MOBILIARIO Y EQUIPO: (Continuación)**

| <b>Clasificación:</b>  | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Equipo de computación  | 51,820             | 71,173             |
| Muebles y enseres      | 45,902             | 48,060             |
| Instalaciones          | 18,305             | 20,884             |
| Vehículos              | 13,946             | 20,006             |
| Equipo de comunicación | 19,125             | 17,728             |
| Equipos operativos     | 1,118              | 424                |
|                        | <u>150,216</u>     | <u>178,275</u>     |

El movimiento durante el 2012 y 2011 de mobiliario y equipo fue como sigue:

*Payan*

6. **MOBILIARIO Y EQUIPO: (Continuación)**

| <b>Costo</b>                              | <b>Equipo de Computación</b> | <b>Muebles y enseres</b> | <b>Instalaciones</b> | <b>Vehículos</b> | <b>Equipo de Comunicación</b> | <b>Equipos Operativos</b> | <b>Total</b>     |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2010</b> | <b>165,008</b>               | <b>62,620</b>            | <b>28,544</b>        | <b>66,808</b>    | <b>23,051</b>                 | <b>300</b>                | <b>346,331</b>   |
| Adiciones                                 | 36,525                       | 11,000                   | -                    | 159              | 1,148                         | 154                       | 48,986           |
| Efectos de consolidación                  | -                            | -                        | -                    | -                | 480                           | -                         | 480              |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2011</b> | <b>201,533</b>               | <b>73,620</b>            | <b>28,544</b>        | <b>66,967</b>    | <b>24,679</b>                 | <b>454</b>                | <b>395,797</b>   |
| Adiciones                                 | 28,014                       | 5,100                    | -                    | -                | -                             | 809                       | 33,923           |
| Efectos de consolidación                  | -                            | -                        | -                    | -                | 3,483                         | -                         | 3,483            |
| Ajustes, neto                             | -                            | -                        | -                    | -                | (3,483)                       | -                         | (3,483)          |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2012</b> | <b>229,547</b>               | <b>78,720</b>            | <b>28,544</b>        | <b>66,967</b>    | <b>24,679</b>                 | <b>1,263</b>              | <b>429,720</b>   |
| <b>Depreciación acumulada y deterioro</b> |                              |                          |                      |                  |                               |                           |                  |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2010</b> | <b>(95,264)</b>              | <b>(19,454)</b>          | <b>(4,809)</b>       | <b>(42,032)</b>  | <b>(2,220)</b>                | <b>-</b>                  | <b>(163,779)</b> |
| Gasto por depreciación                    | (35,992)                     | (6,106)                  | (2,851)              | (4,171)          | (1,903)                       | (30)                      | (51,053)         |
| Ajuste y reclasificaciones                | -                            | -                        | -                    | (758)            | -                             | -                         | (758)            |
| Bajas                                     | -                            | -                        | -                    | -                | (2,348)                       | -                         | (2,348)          |
| Efectos de consolidación                  | 896                          | -                        | -                    | -                | (480)                         | -                         | 416              |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2011</b> | <b>(130,360)</b>             | <b>(25,560)</b>          | <b>(7,660)</b>       | <b>(46,961)</b>  | <b>(6,951)</b>                | <b>(30)</b>               | <b>(217,522)</b> |
| Gasto por depreciación                    | (47,367)                     | (7,258)                  | (2,579)              | (6,060)          | (2,088)                       | (115)                     | (65,467)         |
| Ajustes, neto                             | -                            | -                        | -                    | -                | 6,968                         | -                         | 6,968            |
| Efectos de consolidación                  | -                            | -                        | -                    | -                | (3,483)                       | -                         | (3,483)          |
| <b>Saldos al 31 de diciembre del 2012</b> | <b>(177,727)</b>             | <b>(32,818)</b>          | <b>(10,239)</b>      | <b>(53,021)</b>  | <b>(5,554)</b>                | <b>(145)</b>              | <b>(279,504)</b> |
| <b>Saldo neto,</b>                        |                              |                          |                      |                  |                               |                           |                  |
| <b>Al 31 de diciembre del 2011</b>        | <b>71,173</b>                | <b>48,060</b>            | <b>20,884</b>        | <b>20,006</b>    | <b>17,728</b>                 | <b>424</b>                | <b>178,275</b>   |
| <b>Al 31 de diciembre del 2012</b>        | <b>51,820</b>                | <b>45,902</b>            | <b>18,305</b>        | <b>13,946</b>    | <b>19,125</b>                 | <b>1,118</b>              | <b>150,216</b>   |

**7. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR:**

Un resumen de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar fue como sigue:

|                                      |     | <u>2012</u>    | <u>2011</u>    |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| Proveedores                          | (1) | 453,327        | 361,101        |
| Instituto de Seguridad Social - IESS |     | 59,448         | 53,748         |
|                                      |     | <u>512,775</u> | <u>414,849</u> |
| <u>Efectos de consolidación</u>      |     |                |                |
| Anticipos recibidos                  |     | 672            | 121,361        |
| Proveedores                          |     | 7,270          | 40,924         |
|                                      |     | <u>7,942</u>   | <u>162,285</u> |
|                                      |     | <u>520,717</u> | <u>577,134</u> |

(1) Al 31 de diciembre del 2012, incluye principalmente saldos por pagar a Flargent S.A. por servicios de ingeniería por US\$297,674, y al señor Proaño Villacrés Xavier Oswaldo por honorarios de US\$83,720.

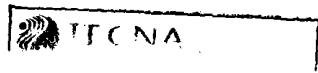
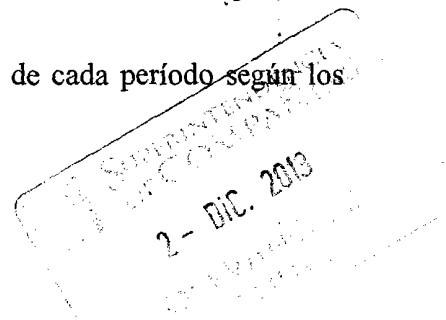
**8. PROVISIONES:**

Un resumen de provisiones fue como sigue:

|                                 |     | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|---------------------------------|-----|------------------|------------------|
| Provisión de costos             | (1) | 890,434          | 523,094          |
| Provisión de gastos             | (2) | 21,476           | 188,147          |
|                                 |     | <u>911,910</u>   | <u>711,241</u>   |
| <u>Efectos de consolidación</u> |     |                  |                  |
| Provisión de costos             |     | 173,494          | 412,012          |
|                                 |     | <u>173,494</u>   | <u>412,012</u>   |
|                                 |     | <u>1,085,404</u> | <u>1,123,253</u> |

Para los años 2012 y 2011, corresponden a provisiones establecidas para pagos posteriores por la ejecución de trabajos y estudios de ingeniería realizados por la Compañía.

A continuación se detallan las provisiones de costos y gastos de cada período según los proyectos que se encuentran en ejecución:



8. **PROVISIONES: (Continuación)**

(1) **Provisión de costos:**

|                           | <b><u>Saldo al</u></b><br><b><u>31.12.2010</u></b> | <b><u>Adiciones</u></b> | <b><u>Consumos</u></b>    | <b><u>Saldo al</u></b><br><b><u>31.12.2011</u></b> | <b><u>Adiciones</u></b> | <b><u>Consumos</u></b>  | <b><u>Saldo al</u></b><br><b><u>31.12.2012</u></b> |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| O 10179                   | 821,540                                            | -                       | (821,540)                 | -                                                  | -                       | -                       | -                                                  |
| O 10199                   | 287,991                                            | -                       | (287,991)                 | -                                                  | -                       | -                       | -                                                  |
| O 10337                   | -                                                  | 83,086                  | -                         | 83,086                                             | -                       | (83,086)                | -                                                  |
| O 10345                   | -                                                  | 21,228                  | -                         | 21,228                                             | -                       | (21,228)                | -                                                  |
| O 10347                   | -                                                  | 34,364                  | -                         | 34,364                                             | -                       | (34,364)                | -                                                  |
| O 10351                   | -                                                  | 33,471                  | -                         | 33,471                                             | -                       | (33,471)                | -                                                  |
| O 10382                   | -                                                  | 43,310                  | -                         | 43,310                                             | -                       | (43,310)                | -                                                  |
| O 10378                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 216,054                 | -                       | 216,054                                            |
| O 10424                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 135,363                 | -                       | 135,363                                            |
| O 10448                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 96,593                  | -                       | 96,593                                             |
| O 10422                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 57,537                  | -                       | 57,537                                             |
| O 10421                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 44,949                  | -                       | 44,949                                             |
| O 10405                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 40,003                  | -                       | 40,003                                             |
| O 10345                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 31,607                  | -                       | 31,607                                             |
| O 10399                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 26,476                  | -                       | 26,476                                             |
| O 10394                   | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 30,930                  | -                       | 30,930                                             |
| Bonos                     | -                                                  | -                       | -                         | -                                                  | 82,870                  | -                       | 82,870                                             |
| Importación<br>de equipos | -                                                  | 262,608                 | -                         | 262,608                                            | -                       | (210,076)               | 52,532                                             |
| Otros                     | 54,430                                             | 45,027                  | (54,430)                  | 45,027                                             | 75,520                  | (45,027)                | 75,520                                             |
| <b>Total</b>              | <b><u>1,163,961</u></b>                            | <b><u>523,094</u></b>   | <b><u>(1,163,961)</u></b> | <b><u>523,094</u></b>                              | <b><u>837,902</u></b>   | <b><u>(470,562)</u></b> | <b><u>890,434</u></b>                              |

*Payer*

8. **PROVISIONES: (Continuación)**

(2) Provisión de gastos:

|                                          | Bonificaciones | Asesoría<br>externa y<br>capacitación | Comidas del<br>personal y<br>viáticos | Sueldos   | Otros    | TOTAL     |
|------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| <b>Saldo al 31 de diciembre del 2010</b> | 93,900         | 16,600                                | 12,900                                | -         | 3,720    | 127,120   |
| Adiciones                                | 75,620         | 21,340                                | 22,150                                | 49,179    | 94,052   | 262,341   |
| Baja de provisiones                      | (58,921)       | (26,464)                              | (30,654)                              | (5,354)   | (79,921) | (201,314) |
| <b>Saldo al 31 de diciembre del 2011</b> | 110,599        | 11,476                                | 4,396                                 | 43,825    | 17,851   | 188,147   |
| Adiciones                                | -              | 28,339                                | 30,097                                | 82,771    | 75,326   | 216,533   |
| Baja de provisiones                      | (104,286)      | (39,465)                              | (32,539)                              | (126,596) | (80,318) | (383,204) |
| <b>Saldo al 31 de diciembre del 2012</b> | 6,313          | 350                                   | 1,954                                 | -         | 12,859   | 21,476    |

**9. COMPAÑÍAS RELACIONADAS:**

Un detalle de los saldos y transacciones con compañías relacionadas con las que opera la Compañía se detalla a continuación:

|                                               | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b><u>Cuentas por cobrar corriente:</u></b>   |                  |                  |
| Consortio TECNA-FLARGENT                      | 75,000           | 320,459          |
| Latintecna S.A. Perú                          | 24,837           | 22,723           |
| Consortio TECNA-ECUAMEDANITO                  | 6,680            | 8,984            |
| Medanito del Ecuador Ecuamedanito S.A.        | 1,870            | 8,745            |
| Isolux Ingeniería S. A. Sucursal              | -                | 600              |
|                                               | <u>108,387</u>   | <u>361,511</u>   |
| <b><u>Cuentas por pagar corriente:</u></b>    |                  |                  |
| Medanito del Ecuador Ecuamedanito S.A. (1)    | 1,889,122        | 299,053          |
| Tecna Proyecto y Operaciones S.A. de España   | 16,277           | 303,502          |
| Tecna S.A. Argentina                          | 5,272            | 23,067           |
|                                               | <u>1,910,671</u> | <u>625,622</u>   |
| <b><u>Efectos de consolidación</u></b>        |                  |                  |
| Tecna del Ecuador S.A.                        | -                | (20)             |
|                                               | <u>-</u>         | <u>(20)</u>      |
|                                               | <u>1,910,671</u> | <u>625,602</u>   |
| <b><u>Cuentas por pagar no corriente:</u></b> |                  |                  |
| Medanito del Ecuador Ecuamedanito S.A. (2)    | -                | 1,057,633        |
|                                               | <u>-</u>         | <u>1,057,633</u> |

- (1) Para los años 2012 y 2011, corresponden principalmente a créditos para capital de operación otorgados en esos períodos y a saldos que se arrastran de años anteriores.

Para el año 2011 se celebraron convenios de préstamo entre Medanito del Ecuador ECUAMEDANITO S.A. en calidad de prestamista y Tecna del Ecuador S.A. como prestatario, mediante este acuerdo la Compañía se compromete a realizar préstamos parciales para cubrir necesidades de capital a corto plazo con un cupo máximo de US\$600,000 a una tasa de interés del 9% anual, el cupo se irá desembolsando a medida que el prestatario requiera de los fondos.

9. **COMPAÑÍAS RELACIONADAS: (Continuación)**

Al 31 de diciembre del 2012, incluye US\$1,057,633 de la deuda inicialmente clasificada como de largo plazo que tiene vencimiento en marzo del 2013, US\$500,000 como préstamo, US\$132,436 fondos recibidos para actividades de operación neto y US\$199,053 saldo del año anterior. Para el 2011, la deuda fue por US\$272,209 y los fondos recibidos neto para actividades de operación fue US\$26,844.

- (2) Con fecha 31 de diciembre del 2011, la Compañía renegoció el préstamo por US\$897,624 con su relacionada Medanito del Ecuador Ecuamedanito S.A., para lo cual se firmó un convenio de préstamo el mismo que tiene vencimiento al 31 de marzo del 2013, con un interés del 9% anual. Para el año 2012, se reclasificó el saldo a cuentas por pagar corriente.

*Pagado*

9. **COMPAÑÍAS RELACIONADAS: (Continuación)**

Durante los años 2012 y 2011 la Compañía realizó entre otras, las siguientes transacciones comerciales significativas, no en su totalidad, con compañías relacionadas:

**2012:**

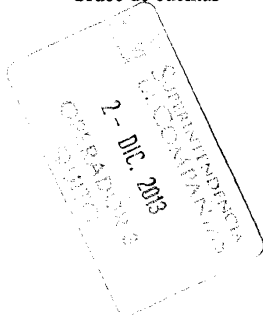
|                               | Medanito del | Latintecna S.A. | Tecna<br>Proyectos y<br>Operaciones<br>S.A. España | Isolux<br>Ingeniería | Tecna<br>Estudios y<br>Proyectos<br>Ingeniería<br>Argentina | Consortio<br>Tecna -<br>Ecuamedanito | Consortio<br>Tecna -<br>Flargent |
|-------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Servicios prestados           | 89,150 ✓     | 106,328 ✓       | -                                                  | -                    | -                                                           | 350,000 ✓                            | 462,937 ✓                        |
| Gastos por cuenta de          | 84,000 ✓     | -               | 566,952 ✓                                          | -                    | 90,460                                                      | 750                                  | 118                              |
| Cobro por servicios           | (105,011)    | (74,339)        | -                                                  | (600)                | -                                                           | (208,896)                            | (1,214,209)                      |
| Provisión de ingresos         | -            | -               | -                                                  | -                    | -                                                           | 13,867 ✓                             | -                                |
| Reclasificaciones             | -            | -               | -                                                  | -                    | -                                                           | 13,358                               | 411,132                          |
| Reintegro de gastos           | -            | 2,184           | -                                                  | -                    | -                                                           | -                                    | -                                |
| Provisión y pago de intereses | 132,435 ✓    | -               | -                                                  | -                    | -                                                           | -                                    | -                                |
| Pago de préstamos, neto       | 100,000      | -               | -                                                  | -                    | -                                                           | -                                    | -                                |
| Préstamos efectuados          | (500,000) ✓  | -               | -                                                  | -                    | -                                                           | 210,086 ✓                            | 249,054 ✓                        |
| Pagos de facturas             | 80,304       | -               | (364,372)                                          | -                    | (108,254)                                                   | -                                    | -                                |
| Ajustes                       | -            | (1,057)         | -                                                  | -                    | -                                                           | 95                                   | -                                |
| Provisión de gastos y costos  | -            | -               | 10,495                                             | -                    | -                                                           | -                                    | -                                |

9. **COMPAÑÍAS RELACIONADAS: (Continuación)**

**2011:**

|                                  | Medanito del<br>Ecuador S.A. | Latintecna S.A.<br>del Perú | Tecna<br>Proyectos y<br>Operaciones<br>S.A. España | Tecna<br>Estudios y<br>Proyectos<br>Ingeniería<br>Argentina | Flargent<br>S.A. | Consortio Tecna<br>- Ecuamedanito | Consortio<br>Tecna -<br>Flargent |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Prestación de servicios          | 95,400                       | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | 1,918,690                         | 2,610,000                        |
| Cobro por servicios              | (178,695)                    | (1,029)                     | -                                                  | -                                                           | -                | -                                 | (1,727,000)                      |
| Provisión de ingresos            | -                            | 22,723                      | -                                                  | -                                                           | -                | -                                 | -                                |
| Servicios recibidos              | (87,528)                     | -                           | (372,663)                                          | (112,407)                                                   | -                | -                                 | -                                |
| Provisión y pago de<br>intereses | (101,887)                    | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | -                                 | -                                |
| Pago de préstamos, neto          | (33,000)                     | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | -                                 | -                                |
| Renovación de<br>préstamos       | 1,497,624                    | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | -                                 | -                                |
| Anticipos entregados             | -                            | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | -                                 | -                                |
| Anticipos recibidos              | -                            | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | 1,040,000                         | -                                |
| Importaciones                    | -                            | -                           | -                                                  | -                                                           | 2,297,000        | 787,824                           | -                                |
| Pagos de facturas                | 173,410                      | -                           | (69,161)                                           | (89,340)                                                    | (724,604)        | -                                 | (150,000)                        |
| Provisión de gastos              | -                            | -                           | -                                                  | -                                                           | (299,674)        | -                                 | -                                |
| Cruce de cuentas                 | -                            | -                           | -                                                  | -                                                           | -                | (1,733,777)                       | (1,126,617)                      |

TECNA



**10. IMPUESTOS:**

**Activo y pasivo por impuestos**

Un resumen del activo y pasivo por impuestos fue como sigue:

|                                             | <u>2012</u>    | <u>2011</u>    |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Activo por impuestos corriente:</b>      |                |                |
| Retenciones en la fuente                    | 80,736         | 165,476        |
| IVA crédito tributario                      | -              | 67,932         |
|                                             | -----          | -----          |
|                                             | 80,736         | 233,408        |
| <br><u>Efectos de consolidación</u>         |                |                |
| IVA retenido                                | 97,929         | -              |
| IVA crédito tributario                      | 37,950         | 122,727        |
| Retenciones en la fuente                    | 239            | 44,648         |
|                                             | -----          | -----          |
|                                             | 136,118        | 167,375        |
|                                             | -----          | -----          |
|                                             | <u>216,854</u> | <u>400,783</u> |
|                                             | =====          | =====          |
| <br><b>Pasivo por impuestos corrientes:</b> |                |                |
| IVA por pagar                               | 99,643         | 15,145         |
| Retenciones de impuestos                    | 91,955         | 18,131         |
|                                             | -----          | -----          |
|                                             | 191,598        | 33,276         |
| <br><u>Efectos de consolidación</u>         |                |                |
| Impuesto a las ganancias                    | 9,192          | 38,487         |
| IVA por pagar                               | -              | 843            |
| Retenciones de impuestos                    | 238            | 9,527          |
|                                             | -----          | -----          |
|                                             | 9,430          | 48,857         |
|                                             | -----          | -----          |
|                                             | <u>201,028</u> | <u>82,133</u>  |
|                                             | =====          | =====          |

Payer

**10. IMPUESTOS: (Continuación)**

**Impuesto a la renta reconocido en resultados**

El gasto del impuesto a la renta incluye:

|                                                                                                         | <u>2012</u>    | <u>2011</u>   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Gasto del impuesto corriente                                                                            |                |               |
| Compañía                                                                                                | 256,373        | 43,288        |
| Consortio Tecna – Flargent                                                                              | 17,608         | 34,060        |
| Consortio Tecna – Ecuamedanito                                                                          | 10,815         | 5,826         |
|                                                                                                         | <u>284,796</u> | <u>83,174</u> |
| Gasto (ingreso) del impuesto diferido relacionado<br>con el origen y reverso de diferencias temporarias | 5,949          | (74,051)      |
|                                                                                                         | <u>290,745</u> | <u>9,123</u>  |

Una reconciliación entre la utilidad según estados financieros y la utilidad gravable de la Compañía (antes de consolidación), fue como sigue:

**Cálculo participación a trabajadores:**

|                                                                                          | <u>2012</u>      | <u>2011</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Utilidad (Pérdida) del ejercicio antes de provisión para<br>participación a trabajadores | 1,744,300        | (185,167)   |
| Efectos de consolidación                                                                 | (34,318)         | -           |
|                                                                                          | <u>1,709,982</u> | <u>-</u>    |
| Base imponible para participación a trabajadores                                         | 1,709,982        | -           |
| 15% Participación a trabajadores                                                         | 256,497          | -           |
|                                                                                          | <u>1,966,479</u> | <u>-</u>    |

**Conciliación tributaria:**

|                                                                |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Utilidad (Pérdida) antes de provisión para impuesto a la renta | 1,487,803        | (185,167)        |
| Efectos de conversión NIIF                                     | -                | (37,153)         |
| Efectos de consolidación                                       | (34,318)         | -                |
|                                                                | <u>1,453,485</u> | <u>(222,320)</u> |

*Payan*

**10. IMPUESTOS: (Continuación)**

**Conciliación tributaria: (Continuación)**

|                                                  | <u>2012</u> | <u>2011</u> |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Vienen...                                        | 1,453,485   | (222,320)   |
| Más (Menos)                                      |             |             |
| Amortización de pérdidas tributarias             | (366,995)   |             |
| Gastos no deducibles generados en el país        | 55,375      | 11,611      |
| Participación a trabajadores en ingresos exentos | -           | 11,884      |
| Beneficios por pagos a discapacitados            | -           | (32,023)    |
| Dividendos exentos                               | (27,198)    | (79,229)    |
|                                                  | -----       | -----       |
| Base imponible                                   | 1,114,665   | (310,077)   |
| Impuesto causado a la tasa del 23% y 24%         | 256,373     | -           |
|                                                  | -----       | -----       |
| Impuesto mínimo definitivo                       | -           | 43,288      |
|                                                  | =====       | =====       |

**Declaración impuesto a la renta año 2012**

La declaración del impuesto a la renta del año 2012 a la fecha de emisión de este informe se encuentra pendiente de presentación.

**Movimiento de los impuestos diferidos**

Al 31 de diciembre del 2012 y 2011, la (reducción) aumento en el saldo anual de impuestos diferidos asciende a US\$(5,949) y US\$(71,318); US\$74,051 y US\$(57) respectivamente, calculados como sigue:

**2012:**

|                                                                         | <u>Saldos al</u><br><u>Enero 1,</u> | <u>Reconocido</u><br><u>Resultados</u> | <u>Reconocido</u><br><u>Patrimonio</u> | <u>Saldos al</u><br><u>Diciembre 31,</u> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Diferencias temporarias deducibles:</b>                              |                                     |                                        |                                        |                                          |
| (a) Jubilación patronal y desahucio                                     | 9,605                               | (5,949)                                | -                                      | 3,656                                    |
|                                                                         | -----                               | -----                                  | -----                                  | -----                                    |
| <b>Pérdidas tributarias aplicables contra la utilidad del ejercicio</b> |                                     |                                        |                                        |                                          |
| (b) Pérdidas tributarias                                                | 71,318                              | -                                      | (71,318)                               | -                                        |
|                                                                         | -----                               | -----                                  | -----                                  | -----                                    |
|                                                                         | 80,923                              | (5,949)                                | (71,318)                               | 3,656                                    |
|                                                                         | =====                               | =====                                  | =====                                  | =====                                    |

*[Firma]*

 **TECNA**

**10. IMPUESTOS: (Continuación)**

**Movimientos de los impuestos diferidos (Continuación)**

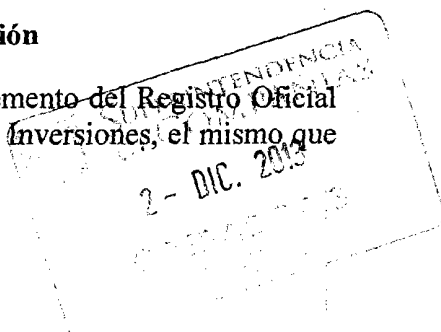
**2011:**

|                                                                         | <b><u>Saldos al<br/>Enero 1,</u></b> | <b><u>Reconocido<br/>Resultados</u></b> | <b><u>Reconocido<br/>Patrimonio</u></b> | <b><u>Saldos al<br/>Diciembre 31,</u></b> |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Diferencias temporarias deducibles:</b>                              |                                      |                                         |                                         |                                           |
| (a) Jubilación patronal y desahucio                                     | 8,467                                | 1,195                                   | (57)                                    | 9,605                                     |
|                                                                         | <u>8,467</u>                         | <u>1,195</u>                            | <u>(57)</u>                             | <u>9,605</u>                              |
| <b>Diferencias temporarias gravables:</b>                               |                                      |                                         |                                         |                                           |
| (c) Arrendamiento financiero                                            | 1,538                                | (1,538)                                 | -                                       | -                                         |
|                                                                         | <u>1,538</u>                         | <u>(1,538)</u>                          | <u>-</u>                                | <u>-</u>                                  |
| <b>Pérdidas tributarias aplicables contra la utilidad del ejercicio</b> |                                      |                                         |                                         |                                           |
| (b) Pérdidas tributarias                                                | -                                    | 71,318                                  | -                                       | 71,318                                    |
|                                                                         | <u>6,929</u>                         | <u>74,051</u>                           | <u>(57)</u>                             | <u>80,923</u>                             |

- (a) Corresponde al reconocimiento del un pasivo por beneficios definidos (jubilación patronal) para todos sus empleados, con base en un cálculo actuarial independiente. La Compañía eligió como política contable posterior reconocer inmediatamente las ganancias o pérdidas actuariales en resultados del período.
- (b) Corresponde al impuesto diferido con base a las pérdidas fiscales amortizables para ejercicios futuros de la Compañía. Estas pérdidas podrán ser amortizadas contra resultados positivos en los próximos cinco años siguientes al que se originaron, sin que excedan del 23% de la utilidad tributable de cada año.
- (c) Corresponde al reconocimiento del arrendamiento de los vehículos contratados por la Compañía como financieros.

**Aspectos tributarios del Código Orgánico de la Producción**

Con fecha 29 diciembre del 2010 se promulgó en el Suplemento del Registro Oficial No. 351 el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones, el mismo que incluye entre otros aspectos tributarios los siguientes:



*[Handwritten signature]*

## 10. **IMPUESTOS: (Continuación)**

### **Aspectos tributarios del Código Orgánico de la Producción: (Continuación)**

- ✓ La reducción progresiva en tres puntos porcentuales en la tarifa de impuesto a la renta para sociedades, así tenemos: 24% para el año 2011, 23% para el año 2012 y 22% a partir del año 2013. Al 31 de diciembre del 2012 y 2011, para la medición del activo (pasivo) por impuestos diferidos, la Compañía utilizó una tasa de impuesto a la renta del 23%.
- ✓ Exoneración de retención en la fuente de impuesto a la renta en pago de intereses de créditos externos otorgados por instituciones financieras.
- ✓ Exoneración del Impuesto a la Salida de Divisas ISD en los pagos de capital e intereses por créditos otorgados por instituciones financieras destinados al financiamiento de inversiones previstas en este Código.

### **Contingencias**

De acuerdo con la legislación vigente, los años 2009 al 2012, aún están sujetos a una posible fiscalización por parte de las autoridades tributarias

### **Dividendos**

A partir del año 2010, los dividendos en efectivo que se paguen a personas naturales residentes en el país y sociedades domiciliadas en paraísos fiscales o de menor imposición sobre las utilidades pagadas causan impuestos adicionales, de acuerdo con una tabla que va de 1% al 10% adicional.

### **Determinación del anticipo del impuesto a la renta**

Las personas naturales obligadas a llevar contabilidad, las sociedades, las empresas que tengan suscritos o suscriban contratos de exploración y explotación de hidrocarburos en cualquier modalidad contractual y las empresas públicas sujetas al pago del impuesto a la renta, deberán determinar en su declaración correspondiente al ejercicio económico corriente, el anticipo a pagarse con cargo al ejercicio fiscal siguiente equivalente a la sumatoria de los resultados que se obtengan de aplicar la siguiente fórmula:

- ✓ El cero punto dos por ciento (0.2%) del patrimonio total.
- ✓ El cero punto dos por ciento (0.2%) del total de costos y gastos deducibles a efecto del impuesto a la renta.
- ✓ El cero punto cuatro por ciento (0.4%) del activo total, y
- ✓ El cero punto cuatro por ciento (0.4%) del total de ingresos gravables a efecto del impuesto a la renta.

El anticipo de impuesto a la renta, luego de restar las retenciones en la fuente del año corriente, se paga en dos cuotas, de acuerdo al noveno dígito del RUC según le corresponda, en julio y septiembre del siguiente año.



**10. IMPUESTOS: (Continuación)**

**Determinación del anticipo del impuesto a la renta (Continuación)**

El anticipo es crédito tributario cuando el impuesto causado es superior; caso contrario cuando el impuesto causado sea menor al anticipo, éste se establece como impuesto mínimo definitivo.

El anticipo estimado para el año 2013 de la Compañía es de US\$58,708, para el Consorcio Tecna – Flargent por US\$3,953 y para el Consorcio Tecna – Ecuamedanito por US\$1,718, calculados de acuerdo con la fórmula antes indicada.

**Pérdidas fiscales amortizables**

Al 31 de diciembre del 2011, la Compañía mantenía pérdidas fiscales amortizables para ejercicios futuros por US\$310,077. Estas pérdidas podrán amortizarse contra resultados positivos en los próximos cinco años siguientes al que se originaron, sin que excedan del 23% de la utilidad tributable de cada año. Para el 2012 el total de estas pérdidas fueron amortizadas.

**Estudio de precios de transferencia**

De acuerdo con la Resolución NAC-DGERCG09-00286 del 17 de Abril del 2009 se establece que los contribuyentes del impuesto a la renta que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior, dentro del mismo período fiscal en un monto acumulado superior a US\$3,000,000 deberán presentar al Servicio de Rentas Internas SRI el Anexo de Operaciones con Partes Relacionadas.

Adicionalmente aquellos contribuyentes que hayan efectuado operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior, dentro de un mismo período fiscal, en un monto acumulado superior a US\$5,000,000, deberán presentar a más del Anexo, el Informe Integral de Precios de Transferencia.

Por otro parte, mediante Resolución NAC-DGER-CGC11-00029 del 17 de enero del 2011, se establece que los contribuyentes que hayan efectuado operaciones con parte relacionadas domiciliadas en el exterior y que se encuentran exentas de la aplicación del régimen de precios de transferencia, también deberán presentar, en un plazo de un mes posterior a la presentación de su declaración el mencionado Anexo.

De igual manera deberán presentar el indicado anexo aquellos contribuyentes que habiendo efectuado operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior, dentro de un mismo período fiscal, por un monto acumulado entre US\$1,000,000 y US\$3,000,000 si estas operaciones son superiores al 50% del total de sus ingresos. Esta información deberá ser presentada en un plazo no mayor a dos meses desde la fecha de exigibilidad de su declaración.



**10. IMPUESTOS: (Continuación)**

**Estudio de precios de transferencia (Continuación)**

Mediante Resolución NAC-DGERCGC12-0089 de diciembre del 2012 se expidió el nuevo formulario de impuesto a la renta F-101 dentro del cual se incluye campos adicionales para reportar operaciones con partes relacionadas locales (anteriormente sólo se reportaban operaciones con partes relacionadas del exterior).

De acuerdo a la Administración de la Compañía, se analizará este requerimiento y se tomarán las medidas que se consideren necesarias, sin embargo se estima que no existen operaciones con partes relacionadas que puedan afectar el margen de utilidad obtenido por la Compañía al cierre del ejercicio, ya que se ha dado cumplimiento al principio de plena competencia.

**11. BENEFICIOS DEFINIDOS PARA EMPLEADOS:**

Los beneficios definidos para empleados que presenta la Compañía al 31 de diciembre del 2012 y 2011 se conformaba como siguiente:

|                              |     | <u>2012</u>    | <u>2011</u>    |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|
| <b>Corriente</b>             |     |                |                |
| Beneficios sociales          | (1) | 120,468        | 136,069        |
| Participación a trabajadores | (2) | 256,497        | -              |
|                              |     | <u>376,965</u> | <u>136,069</u> |

**(1) Beneficios sociales**

Al 31 de diciembre del 2012 y 2011 los beneficios a empleados se encontraban clasificados de la siguiente forma:

|                      | <u>2012</u>    | <u>2011</u>    |
|----------------------|----------------|----------------|
| Provisión vacaciones | 89,993         | 106,777        |
| Décimo tercer sueldo | 16,574         | 15,830         |
| Décimo cuarto sueldo | 11,607         | 10,064         |
| Fondo de reserva     | 1,578          | 1,326          |
| Sueldos              | 716            | 2,072          |
|                      | <u>120,468</u> | <u>136,069</u> |

*Apw*

**11. BENEFICIOS DEFINIDOS PARA EMPLEADOS: (Continuación)**

**(2) Participación a trabajadores**

De acuerdo a las leyes vigentes, la Compañía debe destinar el 15% de su utilidad anual antes del impuesto a la renta, para repartirlo entre sus trabajadores.

Los movimientos de la provisión para participación a trabajadores fue como sigue:

|                                    | <u>2012</u>    | <u>2011</u> |
|------------------------------------|----------------|-------------|
| Saldo inicial al 1 de enero del    | -              | -           |
| Provisión del año                  | 256,497        | -           |
| Pagos                              | -              | -           |
|                                    | -----          | -----       |
| Saldo final al 31 de diciembre del | <u>256,497</u> | <u>-</u>    |

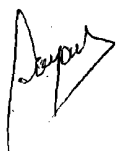
|                             |     | <u>2012</u>    | <u>2011</u>    |
|-----------------------------|-----|----------------|----------------|
| <b>No Corriente</b>         |     |                |                |
| Jubilación patronal         | (1) | 98,579         | 74,542         |
| Indemnización por desahucio | (2) | 97,729         | 79,272         |
|                             |     | -----          | -----          |
|                             |     | <u>196,308</u> | <u>153,814</u> |

**(1) Jubilación patronal**

De acuerdo con la legislación laboral ecuatoriana, los trabajadores que por veinte años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

El movimiento para esta provisión fue como sigue:

|                                    | <u>2012</u>   | <u>2011</u>   |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Saldo inicial al 1 de enero del    | 74,542        | 69,159        |
| Adiciones, neto                    | 24,037        | 5,383         |
|                                    | -----         | -----         |
| Saldo final al 31 de diciembre del | <u>98,579</u> | <u>74,542</u> |



**11. BENEFICIOS DEFINIDOS A EMPLEADOS: (Continuación)**

**(2) Indemnización por desahucio**

De acuerdo con el Código del Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada año de servicio.

El movimiento de ésta provisión por desahucio fue como sigue:

|                                     | <u>2012</u>   | <u>2011</u>   |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Saldo inicial, al 1 de enero del    | 79,272        | 64,235        |
| Adiciones, neto                     | 18,457        | 15,037        |
|                                     | -----         | -----         |
| Saldo final, al 31 de diciembre del | <u>97,729</u> | <u>79,272</u> |

Los cálculos actuariales del valor presente de la obligación devengada por concepto de beneficios definidos fueron realizados al 31 de diciembre de 2012 y 2011 por un actuario independiente. El valor presente de las obligaciones por concepto de beneficios definidos y los costos del servicio actual fueron calculados utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Bajo este método los beneficios definidos deben ser atribuidos al período de servicio del empleado y basados en la fórmula del plan, de tal manera que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio, considerando el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Estas hipótesis reflejan el valor de dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surjan de los ajustes por la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan a resultados durante el remanente de vida laboral promedio esperado de los empleados correspondientes, con base en el enfoque de la banda de fluctuación.

**12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS:**

**Gestión de riesgos financieros**

En el curso normal de su negocio y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a distintos riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar de manera significativa al valor económico de sus flujos y activos y en consecuencia, sus resultados.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y cuantificación de éstos y una descripción de las medidas actualmente en uso por parte de la Compañía para mitigar tales riesgos, si es el caso.

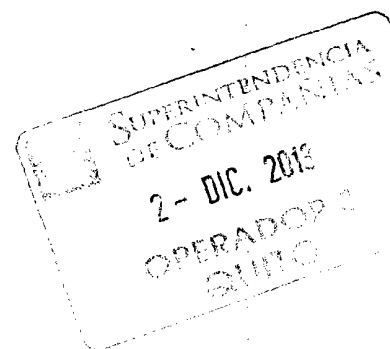
**12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS: (Continuación)**

**a) Riesgo de crédito**

El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumplan con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía.

A continuación se incluye un detalle por categoría los activos financieros que representan el riesgo de crédito. La máxima exposición de riesgo de crédito que mantiene la Compañía a la fecha de presentación son:

|                                         | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|
| Efectivo y equivalentes de efectivo     | 1,603,388        | 395,509          |
| <u>Cuentas por cobrar comerciales y</u> |                  |                  |
| <u>otras cuentas por cobrar:</u>        |                  |                  |
| Clientes locales                        | 2,313,420        | 441,925          |
| Provisión de ingresos por facturar      | 316,381          | 583,337          |
| Anticipos entregados                    | 71,823           | 49,549           |
| Garantías                               | 4,561            | 7,760            |
| Interés por cobrar                      | 2,000            | -                |
| Otras cuentas por cobrar                | 89,937           | 83,261           |
|                                         | <u>4,401,510</u> | <u>1,561,341</u> |
| <u>Efecto de consolidación</u>          |                  |                  |
| Efectivo y equivalentes de efectivo     | 286,771          | 186,278          |
| Clientes locales                        | -                | 200,314          |
| Provisión de ingresos por facturar      | -                | 475,593          |
| Anticipos entregados                    | -                | 45,024           |
| Garantías                               | -                | 300              |
|                                         | <u>286,771</u>   | <u>907,509</u>   |
| Compañías relacionadas                  | <u>108,387</u>   | <u>361,511</u>   |
|                                         | <u>4,796,668</u> | <u>2,830,361</u> |



A handwritten signature in black ink, appearing to be "De la Cruz".

## 12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS: (Continuación)

### a) Riesgo de crédito (Continuación)

#### Deterioro de cuentas por cobrar

El deterioro estimado de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar se detalla a continuación:

|                         | Diciembre 31, 2012 |               | Diciembre 31, 2011 |               |
|-------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
|                         | Cartera            | Deterioro     | Cartera            | Deterioro     |
| Corriente               | 1,403,968          | -             | 402,770            | -             |
| Vencidos entre 1-30     | 520,469            | -             | -                  | -             |
| Vencidos entre 31-60    | 163,535            | -             | -                  | -             |
| Vencidos entre 61-90    | 225,448            | 10,184        | -                  | -             |
| Vencidos entre 91-180   | -                  | -             | 33,382             | 9,155         |
| Vencidos entre 181-360  | -                  | -             | 2,638              | 2,638         |
| Vencidos superior a 361 | -                  | -             | 3,135              | 3,135         |
|                         | <u>2,313,420</u>   | <u>10,184</u> | <u>441,925</u>     | <u>14,928</u> |

El movimiento de la provisión por deterioro de las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar fue como sigue:

|                                    | <u>2012</u>     | <u>2011</u>   |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| Saldo inicial al 1 de enero del    | 14,928          | 12,033        |
| Adiciones                          | -               | 9,763         |
| Bajas, ajustes                     | 4,744           | (6,868)       |
| Saldo final al 31 de diciembre del | <u>(10,184)</u> | <u>14,928</u> |

### b) Riesgo de liquidez

La Gerencia tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez y ha establecido un marco de trabajo adecuado para la gestión de liquidez de manera que pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo. La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras y de préstamo adecuadas, monitoreando continuamente los flujos efectivos proyectados y reales y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

## 12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS: (Continuación)

### b) **Riesgo de liquidez (Continuación)**

A continuación se presenta un resumen del nivel de liquidez en un período de 12 meses desde la fecha de los estados financieros:

|                    | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|--------------------|------------------|------------------|
| Activo corriente   | 5,028,286        | 3,252,002        |
| Pasivo corriente   | <u>4,094,785</u> | <u>2,544,191</u> |
| Índice de liquidez | <u>1.23</u>      | <u>1.28</u>      |

### c) **Riesgo de capital**

La Gerencia gestiona su capital tendiente para asegurar que la Compañía estará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras busca maximizar el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los gastos, deuda y patrimonio.

Al 31 de diciembre del 2012, gracias a los buenos resultados del período presenta un patrimonio positivo de US\$906,612.

Al 31 de diciembre del 2011, los estados financieros adjuntos presentaban pérdidas acumuladas originadas principalmente por resultados de la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF y un patrimonio negativo por US\$219,128.

## 13. PATRIMONIO:

### Capital social

Al 31 de diciembre del 2012 y 2011, el capital social está compuesto por 100.000 acciones ordinarias y nominativas de US\$0.04 cada una, totalmente pagadas.

### Reserva legal

La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 10% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 50% del capital social. Dicha reserva no puede distribuirse como dividendo en efectivo, excepto en caso de liquidación de la Compañía, pero puede utilizarse para cubrir pérdidas de operaciones o para capitalizarse.

### 13. PATRIMONIO: (Continuación)

#### Reserva de capital

Esta reserva podrá ser utilizada para compensar las pérdidas acumuladas, el saldo deudor de la cuenta resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF y el excedente si hubiera podrá ser capitalizado. El saldo de esta cuenta no puede distribuirse como de dividendo en efectivo; no podrá utilizarse para cancelar el capital suscrito no pagado y podrá ser devuelto en el caso de la liquidación de la Compañía.

#### Resultados acumulados:

##### ✓ Efectos de aplicación NIIF

#### Ajustes de la adopción por primera vez de NIIF

Los Estados financieros de TECNA DEL ECUADOR S. A. por el año terminado al 31 de diciembre del 2011 fueron los primeros balances preparados conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.

En relación al período de transición, los estados financieros al 31 de diciembre del 2010, y los estados financieros de apertura al 1 de enero del 2010 fueron preparados (convertidos) por la Administración de la Compañía para su utilización exclusiva en sujeción al proceso de conversión de acuerdo a la NIIF No. 1 Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera; los efectos de la adopción por primera vez se registraron contra el patrimonio como se describe a continuación:

#### Ajustes:

|                                            |     |           |
|--------------------------------------------|-----|-----------|
| Baja de retenciones en la fuente           |     |           |
| no recuperables de años anteriores         | (1) | (172,452) |
| Reconocimiento de arrendamiento financiero | (2) | 16,454    |
| Reconocimiento de provisiones laborales    | (3) | (70,898)  |
| Reconocimiento de impuestos diferidos      | (4) | 21,843    |
|                                            |     | -----     |
|                                            |     | 205,053   |

#### Ajustes por la conversión a NIIF:

- (1) Corresponde a la baja de retenciones en la fuente de impuesto a la renta del año 2007 con cargo a utilidades retenidas.
- (2) Corresponde al reconocimiento del arrendamiento de los vehículos contratados por la Compañía como financieros.
- (3) Corresponde al reconocimiento del un pasivo por beneficios definidos (jubilación patronal) para todos sus empleados, con base en un cálculo actuarial independiente. La Compañía eligió como política contable posterior reconocer inmediatamente las ganancias o pérdidas actuariales en resultados del período.

*Papaw*

**13. PATRIMONIO: (Continuación)**

**Resultados acumulados: (Continuación)**

✓ **Efectos de aplicación NIIF (Continuación)**

**Ajustes de la adopción por primera vez de NIIF (Continuación)**

- (4) Corresponde al reconocimiento de diferencias temporarias que fueron registradas como activo o pasivo por impuestos diferidos que surgieron de los ajustes en la valuación de los activos y pasivos generados en la aplicación de NIIF.

✓ **Resultados acumulados**

El saldo de esta cuenta está a disposición de los accionistas de la Compañía y puede ser utilizado para la distribución de dividendos y ciertos pagos tales como reliquidación de impuestos.

**13. INGRESOS:**

Los ingresos de las actividades ordinarias de la Compañía provienen principalmente de:

|                         | <u>2012</u>      | <u>2011</u>       |
|-------------------------|------------------|-------------------|
| Servicios de ingeniería | 8,344,519        | 10,119,072        |
| Otros ingresos, neto    | -                | (8,719)           |
|                         | <u>8,344,519</u> | <u>10,110,353</u> |

**14. INGRESOS: (Continuación)**

Las ventas de servicios de los años 2012 y 2011, y los saldos de cuentas por cobrar a clientes, compañías relacionadas y otros al cierre de cada año por este concepto se detallan a continuación:

|                                                      |     | <u>Ventas y otros ingresos de operación</u> |                   | <u>Cuentas por cobrar al final del año</u> |                |
|------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------|
|                                                      |     | <u>2012</u>                                 | <u>2011</u>       | <u>2012</u>                                | <u>2011</u>    |
| <u>Cientes: (Ver Nota 4)</u>                         |     |                                             |                   |                                            |                |
| Petroamazonas Ecuador EP                             | (1) | 4,691,723                                   | 2,669,837         | 943,312                                    | 290,271        |
| Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador –EP     |     |                                             |                   |                                            |                |
| Petroecuador                                         | (2) | 918,345                                     | -                 | 731,321                                    | -              |
| Consorcio GLP Ecuador                                | (3) | 2,264,285                                   | 1,053,359         | 638,699                                    | 112,499        |
| Telvent Energía S.A.                                 | (4) | -                                           | 205,865           | -                                          | 5,773          |
| Asociación Intertechma                               |     | -                                           | 43,339            | -                                          | 33,382         |
| Otros                                                |     | 16,011                                      | 32,000            | 88                                         | -              |
|                                                      |     | <u>7,890,364</u>                            | <u>4,004,400</u>  | <u>2,313,420</u>                           | <u>441,925</u> |
| <u>Compañías relacionadas:(Ver Nota 9)</u>           |     |                                             |                   |                                            |                |
| Consorcio TECNA-FLARGENT                             | (5) | 462,937                                     | 2,610,000         | 75,000                                     | 320,459        |
| Consorcio TECNA-ECUAMEDANITO                         | (6) | 350,000                                     | 350,000           | 6,680                                      | 8,984          |
| Medanito del Ecuador Ecuamedanito S.A.               |     | 89,150                                      | 95,400            | 1,870                                      | 8,745          |
| Latintecna S.A. Perú                                 |     | 106,328                                     | -                 | 24,837                                     | 22,723         |
| Isolux Ingeniería S.A.                               |     | -                                           | -                 | -                                          | 600            |
|                                                      |     | <u>1,008,415</u>                            | <u>4,624,090</u>  | <u>108,387</u>                             | <u>361,511</u> |
|                                                      |     | 8,898,779                                   | 8,628,490         |                                            |                |
| Efecto de provisión de ingresos del período (Nota 4) |     | (739,690)                                   | (210,714)         |                                            |                |
|                                                      |     | <u>8,159,089</u>                            | <u>8,417,776</u>  |                                            |                |
| Ingreso por efectos de consolidación                 |     | 185,430                                     | 1,701,296         |                                            |                |
|                                                      |     | <u>8,334,519</u>                            | <u>10,119,072</u> |                                            |                |
| Total                                                |     |                                             |                   |                                            |                |

**14. INGRESOS: (Continuación)**

(1) Para los años 2012 y 2011 la Compañía firmó varios contratos con este cliente, de los cuales corresponden entre otros a los siguientes:

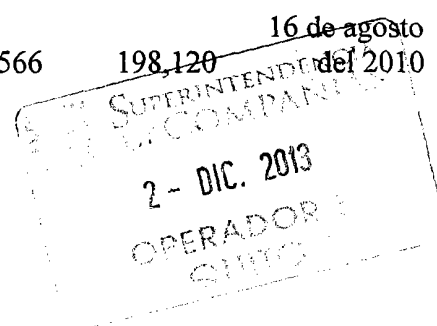
**2012:**

| Proyecto                                                                                                                                      | No.     | Monto del contrato | Facturación del año | Fecha Contrato  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|-----------------|
| Servicios de ingeniería básica y de detalle para la eliminación de cuellos de botella Bloque 7.                                               | O-10418 | 617,036            | 671,036             | 11 de abril     |
| Mejoras sistema gas CPF del Bloque 15                                                                                                         | O-10405 | 498,840            | 393,923             | 1 de abril      |
| Separador secundario en EPF / Implementación de las modificaciones por las recomendaciones del Hazop y del paquetizado de equipos             |         | 498,339            |                     | 1 de junio      |
|                                                                                                                                               | O-10424 | 106,864            | 382,884             | 12 de noviembre |
| Mejoras sistema gas crudo EPF                                                                                                                 | O-10398 | 346,664            | 346,634             | 6 de febrero    |
| Actualización y validación de la ingeniería conceptual extendida para la optimización de gas asociado considerando futuras condiciones en EPF | O-10410 | 338,709            | 338,709             | 14 de febrero   |
| Mejoras operativas planta generación a vapor gas / crudo                                                                                      | O-10394 | 323,003            | 323,003             | 16 de enero     |
| Integración para la ampliación de facilidades en el EPF para el bloque 31 de Petroamazonas EP                                                 | O-10393 | 282,693            | 282,693             | 9 de enero      |
| Trabajos de ingeniería complementarios para los proyectos OGE en CPF                                                                          | O-10382 | 380,068            | 226,178             | 30 de noviembre |
| Trabajos complementarios OGE LPF, Paka Sur y Yamanunka                                                                                        | O-10401 | 206,489            | 206,489             | 10 de febrero   |
| Nuevo compresor e ingresos de tercera y cuarta unidad de generación Secoya                                                                    | O-10422 | 498,794            | 187,546             | 6 de julio      |

14. **INGRESOS: (Continuación)**

**2011:**

| Proyecto                                                                                                                                                                                 | No.            | Monto<br>del<br>contrato | Facturación<br>del año | Fecha<br>Contrato        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Ingeniería de mejoras y reingeniería del sistema de gas en el CPF Bloque 18                                                                                                              | O-337          | 255,871                  | 255,217                | 27 de junio del 2011     |
| Mejoras en el sistema de encendido de flares en las locaciones de Palo Azul y Pata del Bloque 18                                                                                         | O-345<br>O-347 | 375,808                  | 207,165                | 26 de diciembre del 2011 |
| Proyecto de optimización y generación eléctrica                                                                                                                                          | O-285          | 199,559                  | 199,559                | 9 de abril del 2011      |
| Nuevo Río para el Scada de G&E, modificación del sistema de gas, integración sistema F&G, integración de celdas de sincronismo, filosofía eléctrica y trabajos eléctricos menores en LPF | O-304          | 139,826                  | 139,826                | 12 de mayo del 2011      |
| Estudio de pulsaciones tuberías de descarga compresores alta presión EPF                                                                                                                 | O-225          | 148,323                  | 148,323                | 8 de noviembre           |
| Ingeniería para la repotenciación de las unidades SG y LN del EPF                                                                                                                        | O-225          | 850,000                  | 693,663                | 21 de junio 2010         |
| Trabajos complementarios de ingeniería eléctrica y de I&C IL YP-OGE                                                                                                                      | O-248          | 213,566                  | 198,120                | 16 de agosto del 2010    |



*[Handwritten signature]*

**14. INGRESOS: (Continuación)**

- (2) Mediante resolución No. DIR-EPP-43-2010-11-15, el Directorio de la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador, EP PETROECUADOR, resolvió reformar el Orgánico Funcional de la empresa y crear la Unidad de Negocio de Gas Natural. Con fecha 1 de octubre del 2012, la Compañía firmó el contrato No. GGER No. 2012222 con la Gerencia de Gas Natural – EP Petroecuador con el propósito de prestar el servicio de Ingeniería, procura y construcción (IPC) para la reubicación de las chimeneas en los calentadores BAP-1700 y BAP-1800, incluyendo todas las soporterías, en la plataforma amistad por US\$928,829 más IVA. Los servicios serán prestados en el Bloque 6 en el Golfo de Guayaquil, de acuerdo con la ley del lugar de operaciones y los términos de referencia.

La vigencia del contrato rige a partir de la suscripción y el plazo para ser presentado los servicios contratados fue de cuarenta y cinco días contados a partir de la fecha de su adjudicación (21 de septiembre del 2012).

- (3) Con fecha 20 de mayo del 2011, la Compañía firmó el contrato No. GLP-002-11 con el Consorcio GLP Ecuador, con el propósito de prestar el servicio de Ingeniería de consistencia de ingeniería del proyecto Monteverde, el cual forma parte del contrato de suministro y construcción de obras civiles, obras electromecánicas, obras de automatización, obras de instrumentación y obras de telecomunicaciones para el proyecto "Terminal Marítimo y Planta de Almacenamiento de GLP en Monteverde", provincia de Santa Elena – Ecuador, de acuerdo a su presupuesto y en base a las especificaciones de FLOPEC entregadas por el Consorcio GLP Ecuador.

El alcance del contrato consiste en la identificación de errores o inconsistencias en el paquete de ingeniería provisto por la Flota Petrolera Ecuatoriana (FLOPEC) para el proyecto de la Planta de Almacenamiento de GLP en Monteverde.

La Compañía será responsable de asegurar que cualquier conflicto técnico entre documentos comprendidos en el contrato haya sido reportado he indicado en el informe final, adicionalmente aportará todos los medios, humanos (mano de obra directa e indirecta), materiales y aplicaciones informáticas para realizar los trabajos dentro del alcance del contrato.

La Compañía realizará los trabajos dentro de un plazo estipulado en el contrato de seis semanas, los plazos señalados son improrrogables aunque surjan inconvenientes o contingencias de cualquier tipo, excepto que los mismos sean provocados por falta de información a ser provistos por el Consorcio. Para el año 2012 la Compañía ha facturado US\$2,264,285.

*Payan*

**14. INGRESOS: (Continuación)**

- (4) Para el año 2011 la Compañía no ha firmado nuevos contratos, solamente ha facturado valores parciales correspondientes a los contratos existentes y obras adicionales por US\$205,865.
- (5) Para los años 2012 y 2011, corresponde principalmente a la facturación realizada, a este consorcio en el cual la Compañía participa, por concepto de asistencia técnica en el proyecto denominado "Provisión, Instalación y puesta en marcha del Nuevo Horno PH1 de la Planta Parsons – Refinería La Libertad" por US\$462,937 y US\$2,610,000, respectivamente.
- (6) Ver Nota 16

**15. COSTOS Y GASTOS POR SU NATURALEZA:**

Un resumen de los costos de proyectos y gastos de administración por su naturaleza fueron como sigue:

|                                           | <u>2012</u>      | <u>2011</u>      |
|-------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b><u>Costo de proyectos</u></b>          |                  |                  |
| Costo de equipos y materiales             | 1,298,395        | 6,070,743        |
| Costo horas internas                      | 2,686,848        | 2,430,196        |
| Costos de honorarios y servicios externos | 1,811,648        | 477,733          |
| Otros                                     | 21,091           | 43,170           |
|                                           | <u>5,817,982</u> | <u>9,021,842</u> |
| <b><u>Gastos de administración</u></b>    |                  |                  |
| Gastos de estructura                      | 630,872          | 845,047          |
| Gasto por impuestos                       | 2,900            | 2,936            |
|                                           | <u>633,772</u>   | <u>847,983</u>   |

**16. CONTRATOS:**

**CONSORCIO TECNA – FLARGENT**

Con fecha 28 de diciembre del 2009 mediante escritura pública se conformó el Consorcio Tecna – Flargent, entre TECNA DEL ECUADOR S.A. y FLARGENT S.A. cuyo objeto es ejecutar el proyecto LO-PIN006-2009 para "Provisión, Instalación y Puesta en Marcha del Nuevo Horno (PH1) Planta Parsons – Refinería la Libertad".

*Apoyado*

16. **CONTRATOS: (Continuación)**

**CONTRATO PARA EJECUCIÓN DE OBRA Y SOPORTE TÉCNICO DEL PROYECTO: PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO HORNO PH1 DE LA PLANTA PARSONS – REFINERÍA LA LIBERTAD**

Con fecha 25 de enero del 2010, se firmó el contrato entre la empresa Estatal PETROINDUSTRIAL, Filial de PETROECUADOR y el CONSORCIO TECNA – FLARGENT, en el cual la Compañía participa del 50%, con el objeto de ejecutar y terminar, todos sus detalles, la “Provisión, Instalación y Puesta en Marcha del Nuevo Horno PH1 de la Planta Parsons – Refinería La Libertad.

Mediante resolución No. 0068 de 2 de diciembre del 2009, el Vicepresidente de PETROINDUSTRIAL notificó al Consorcio, la adjudicación del contrato por US\$6,697,053 incluido el IVA y con un plazo de 480 días a partir de la transferencia del anticipo.

El precio del contrato se determinó de la siguiente manera:

- a) El 30% del valor del contrato como anticipo, esto es US\$1,793,854, el cual solamente deberá ser destinado a fines de esta contratación.
- b) Los valores restantes del contrato se efectuarán una vez que la planilla sea debidamente aprobada por la Fiscalización y autorizadas por el Administrador. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo a la Contratista que sea en legal aplicación del contrato, en cuanto emita la correspondiente factura. La ejecución de la obra no podrá ser paralizada por falta de pago de las planillas.

Las garantías entregadas a favor de PETROINDUSTRIAL son las siguientes:

- a) De fiel cumplimiento, por un valor equivalente al 5% del monto del contrato sin IVA, consiste en una póliza expedida por Seguros Oriente S.A., por un valor asegurado de US\$298,976 y con una vigencia de 480 días.
- b) Del anticipo, por un valor igual al anticipo recibido la cual se reducirá en la proporción que se vaya amortizando en el pago de las facturas. El anticipo se encuentra asegurado en una póliza expedida por Seguros Oriente S.A. y con una vigencia de 480 días.

Por retraso o incumplimiento de la ejecución de este proyecto respecto al plazo establecido estipulado en este contrato PETROINDUSTRIAL cobrará una multa del uno por mil (1/1000) del valor total del contrato sin IVA por cada día de retraso del cronograma o por cada día de incumplimiento de cualesquier de las obligaciones que se contrae en virtud del contrato.

16. **CONTRATOS: (Continuación)**

**CONTRATO PARA EJECUCIÓN DE OBRA Y SOPORTE TÉCNICO DEL PROYECTO: PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO HORNO PHI DE LA PLANTA PARSONS – REFINERÍA LA LIBERTAD”**  
**(Continuación)**

Si el monto de las multas supera el 5% del valor del contrato, PETROINDUSTRIAL podrá dar por terminado el contrato unilateralmente.

Al 31 de diciembre del 2011 la Gerencia del Consorcio certificó la última etapa con lo cual el proyecto prácticamente está ejecutado en el 100%, quedando pendiente la documentación del cierre entre las partes. Para el año 2010, la Administración estimó que el proyecto tuvo un avance del 27% aproximadamente. En función de los ingresos reconocidos por el Consorcio.

El 18 de abril del 2012, según Memorándum No.572-RGER-CTR-2010 se formalizó la recepción provisional de la obra dentro del marco contractual del Proyecto. El 28 de diciembre del 2012, se firmó el Acta de Entrega-Recepción Definitiva según se establece en las cláusulas del contrato.

**CONSORCIO TECNA – ECUAMEDANITO**

Con fecha 14 de septiembre del 2009 mediante escritura pública se conformó el Consorcio TECNA – ECUAMEDANITO, entre MEDANITO DEL ECUADOR ECUAMEDANITO S.A. y TECNA DEL ECUADOR S.A. , compañía relacionada, cuyo objeto principal es prestar el servicio de consultoría para el cumplimiento del contrato de Estudios de Ingeniería Básica y de Detalle del Proyecto “Modernización y Repotenciación de Estaciones y Poliductos Esmeraldas – Santo Domingo, Santo Domingo – Quito, Santo Domingo – Pascuales”, adjudicado por PETROCOMERCIAL mediante concurso público de consultoría No. 029-PCO-VCP-2009.

Con fecha 8 de octubre del 2009, se firmó el contrato entre la empresa Estatal de Comercialización y Transporte Petróleos del Ecuador PETROCOMERCIAL, Filial de PROTROECUADOR y el CONSORCIO TECNA – ECUAMEDANITO, en el cual la Compañía participa del 50%, con el objeto de realizar los Estudios de Ingeniería Básica y de Detalle del Proyecto “Modernización y Repotenciación de Estaciones y Poliductos Esmeraldas – Santo Domingo, Santo Domingo – Quito, Santo Domingo – Pascuales”.

Mediante Oficio No. 08402 PCO-GDS-CNT-2009, de 1 de septiembre del 2009, el Vicepresidente de PETROCOMERCIAL notificó al Consorcio, la adjudicación del contrato por US\$935,000, sin incluir IVA y con un plazo de ejecución de 120 días, a partir de la entrega del anticipo.

16. **CONTRATOS: (Continuación)**

**CONTRATO PARA EL ESTUDIO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DEL PROYECTO: "MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE ESTACIONES Y POLIDUCTOS ESMERALDAS – SANTO DOMINGO, SANTO DOMINGO – QUITO, SANTO DOMINGO – PASCUALES"**

El precio del contrato se determinó de la siguiente manera:

- a) El 20% como anticipo a la firma del contrato, esto es US\$187,000, una vez que el Consorcio haya presentado la correspondiente garantía por anticipo, prevista en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, por igual valor a satisfacción de PETROCOMERCIAL. El anticipo será amortizado durante el tiempo de vigencia del contrato.
- b) El pago del anticipo deberá ocurrir dentro de los 15 días calendario posteriores a la suscripción del contrato, éste fue recibido el 29 de octubre del 2009.
- c) El 80% restante, será cancelado al Consorcio mediante planillas mensuales. De cada planilla se descontará un porcentaje igual al del anticipo entregado para su amortización. Estas planillas mensuales deberán estar debidamente respaldadas y aprobadas por la autoridad competente de PETROCOMERCIAL o su delegado.

Las garantías a entregar a favor del PETROCOMERCIAL son las siguientes:

**De fiel cumplimiento**, por un valor equivalente al 5% del monto del contrato sin IVA, consistente en una póliza expedida por Seguros Oriente S.A., por un valor asegurado de US\$46,750 y vigencia de 120 días.

Esta garantía tendrá vigencia por todo el tiempo de duración del contrato, hasta la suscripción del Acta de Entrega Recepción Definitiva de los servicios de consultoría.

**Del anticipo**, por igual valor al anticipo recibido. Esta garantía deberá ser renovada descontado el valor de la parte del anticipo ya amortizado y se mantendrá vigente hasta cuando el Consorcio haya amortizado totalmente el anticipo.

Una vez firmada el Acta de Entrega Recepción Definitiva, PETROCOMERCIAL devolverá al Consorcio la garantía de fiel cumplimiento.

Por incumplimiento del contrato previsto para la ejecución de los servicios de consultoría dentro del plazo señalado para la entrega del Informe final, que fue de 120 días o de las prorrogas convenidas por las partes, PETROCOMERCIAL cobrará por concepto de multa un valor equivalente al 0.2% del valor total del contrato por cada día de retraso.

Si el monto de las multas supera el 0.2% del monto de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, PETROCOMERCIAL podrá dar por terminado el contrato unilateralmente, bastando para este efecto una notificación escrita al Consorcio.

16. **CONTRATOS: (Continuación)**

CONTRATO PARA EL ESTUDIO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DEL PROYECTO: "MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE ESTACIONES Y POLIDUCTOS ESMERALDAS – SANTO DOMINGO, SANTO DOMINGO – QUITO, SANTO DOMINGO – PASCUALES" (Continuación)

Si durante la ejecución del contrato el Consorcio o PETROCOMERCIAL encuentra situaciones en las que sea necesario ampliar, modificar o complementar éste, las partes convendrán la suscripción de un contrato complementario sujetándose a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Mediante oficio No. 02595-PCO-VGE-GPY-2010, del 12 de marzo del 2010, el Coordinador General Empresarial autorizó una ampliación de plazo de ejecución del contrato por 55 días calendario, por lo que la fecha de terminación se estableció para el 22 de abril del 2010.

Mediante oficio No. 03933-PCO-VGE-GPY-2010, del 6 de abril del 2010, el Administrador del contrato comunicó la suspensión temporal de la ejecución del contrato hasta la culminación del proceso de aprobación y firma del Contrato complementario.

Con fecha 25 de marzo de 2010, el Administrador del contrato mediante oficio No. 03134-PCO-VGE-GPY-2010 solicitó al Consorcio TECNA-ECUAMEDANITO presentar, una propuesta Técnico-Económica para la ejecución de las actividades adicionales y, complementarias; se designó una comisión para que a nombre del Consorcio lleve a cabo la respectiva negociación.

Con fecha 28 de mayo de 2010 se firmó el Acta de Negociación No. 2010019, que describe el alcance y el contenido de los servicios de consultoría adicionales, para la suscripción de un contrato complementario al contrato No.2009131 entre la Comisión de EP PETROECUADOR y el Consorcio.

El monto acordado para este contrato de servicio es por US\$452,090 sin IVA el cual se cancelará de la siguiente manera:

El 20% del valor total del contrato, en calidad de anticipo el cual deberá ocurrir dentro de los 15 días calendario posteriores a la suscripción del contrato, una vez que el Consorcio haya presentado la correspondiente garantía por anticipo, por igual valor y a satisfacción de EP PETROECUADOR. El anticipo fue por US\$90,418 el cual será amortizado durante el tiempo de vigencia del contrato.

El 80% restante, será cancelado mediante planillas mensuales, de cada planilla se descontará un porcentaje igual al del anticipo entregado para su amortización.

**16. CONTRATOS: (Continuación)**

CONTRATO PARA EL ESTUDIO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DEL PROYECTO: "MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE ESTACIONES Y POLIDUCTOS ESMERALDAS – SANTO DOMINGO, SANTO DOMINGO – QUITO, SANTO DOMINGO – PASCUALES" (Continuación)

El plazo de entrega de este servicio es de 98 días calendario contados a partir de la fecha de transferencia del anticipo.

Con fecha 8 de octubre del 2010, se aprobó el Contrato Complementario No. TGER-2010113 al Contrato No. 2009131 después de realizar la protocolización de este el 28 de octubre del 2010, y realizada la transferencia bancaria con fecha 24 de noviembre del 2010, se notificó al Consorcio que a partir de la fecha de la transferencia bancaria se levantó la suspensión del Contrato No.20099131y que la fecha final para terminación de éste es el 10 de diciembre del 2010.

Con fecha 10 de diciembre del 2010, mediante una comunicación escrita del Consorcio al Administrador del Contrato indica que se revisó y ejecutó las observaciones de la fiscalización dando por terminada la ejecución del Contrato y se esperaba la aprobación por parte de EP PETROECUADOR para firmar una acta de entrega provisional del Proyecto misma que se encuentra pendiente a la fecha de este reporte.

Al 31 de diciembre del 2010, la Gerencia del Consorcio estimó que el Proyecto tiene un avance del 100%. En función de los ingresos reconocidos por el Consorcio. El avance registrado por el contrato complementario para el año 2010 tuvo un avance del 9%. Estos servicios los factura directamente el Consorcio. El 22 de marzo del 2011, se firmó el acta de entrega recepción final del proyecto.

CONTRATO PARA LA PROVISIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE DESALADO DE CRUDO DE LA PLANTA PARSONS-REFINERÍA LA LIBERTAD

Con fecha 2 de septiembre del 2010, se firmó el contrato entre la empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR y el CONSORCIO TECNA – ECUAMEDANITO, en el cual la Compañía participa del 50%, cuyo objeto es desarrollar el proyecto de "Provisión, instalación, pruebas y puesta en marcha de un nuevo sistema de desalado de crudo de la planta Parsons – Refinería la Libertad".

Mediante resolución No. 0020 de 26 de marzo del 2010, el gerente de proyectos encargado de la ex – PETROINDUSTRIAL adjudica la ejecución de la obra al Consorcio.

*Mano*

 **TECNA**

16. **CONTRATOS: (Continuación)**

CONTRATO PARA LA PROVISIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE DESALADO DE CRUDO DE LA PLANTA PARSONS-REFINERÍA LA LIBERTAD (Continuación)

Mediante oficio No.1362-PIN-CGL-2010 del 1 de abril de 2010, el gerente de proyectos encargado de la ex – PETROINDUSTRIAL comunicó al Consorcio la suspensión de la adjudicación emitida.

Mediante oficio No. 695-RGER-CTR-2010 del 7 de julio de 2010, el gerente de refinación de la EP PETROECUADOR comunica al Procurador Común del Consorcio de TECNA – ECUAMEDANITO que ha sido ratificada la adjudicación de la licitación de la obra No. LICO-PIN-018-2009 para la “PROVISIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL NUEVO SISTEMA DE DESALADO DE CRUDO DE LA PLANTA PARSONS – REFINERÍA LA LIBERTAD”, por un monto de US\$3,294,929 no incluye IVA. El plazo para la ejecución del contrato y la terminación de los trabajos contratados es de 400 días calendario, contados a partir de la notificación de la transferencia del anticipo.

El pago del contrato se determinó de la siguiente manera:

- a) El 30% como anticipo a la firma del contrato, esto es US\$988,479, una vez que el Consorcio haya presentado la correspondiente garantía por anticipo, prevista en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, por igual valor a satisfacción de EP PETROECUADOR. Este anticipo será descontado proporcionalmente de las facturas por avance de obra, en el mismo porcentaje del anticipo entregado hasta amortizar el monto total del anticipo.
- b) En virtud de que el equipo es de fabricación nacional el 40% de la totalidad del contrato se pagará por medio de avance de obra a la terminación de la soldadura del cuerpo, verificada y aprobada por el fiscalizador de la gerencia de refinación.
- c) El 30% restante, se pagará contra la presentación de los resultados de las pruebas FAT y SAT verificadas y aceptadas por la gerencia de refinación y por la empresa diseñadora de la tecnología y proveedora del equipo.

Las garantías a entregar a favor del EP PETROECUADOR son las siguientes:

- a) **De fiel cumplimiento**, por un valor equivalente al 5% del monto del contrato sin IVA, consistente en una póliza expedida por Seguros Oriente S.A., por un valor asegurado de US\$164,746.

Una vez firmada el Acta de Entrega Recepción Definitiva, EP PETROECUADOR devolverá al Consorcio la garantía de fiel cumplimiento.

*Handwritten signature*

16. **CONTRATOS: (Continuación)**

CONTRATO PARA LA PROVISIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE DESALADO DE CRUDO DE LA PLANTA PARSONS-REFINERÍA LA LIBERTAD (Continuación)

- b) **Del anticipo:** por igual valor al anticipo recibido. Esta garantía deberá ser renovada descontado el valor de la parte del anticipo ya amortizado y se mantendrá vigente hasta cuando el Consorcio haya amortizado totalmente el anticipo.

Por incumplimiento del contrato previsto para la ejecución de los servicios dentro del plazo señalado para la terminación del trabajo, que es de 400 días o de las prorrogas convenidas por las partes, EP PETROECUADOR cobrará por concepto de multa un valor equivalente al uno por mil del valor total del contrato por cada día de retraso.

Por no ubicar el equipo mínimo indicado en la oferta adjudicada, de acuerdo al cronograma establecido dentro de la ejecución de la obra, o retirarlo sin causa justificada y sin la autorización respectiva se aplicará una multa equivalente a 0.5 por mil diaria. Si el monto de las multas supera el 5% del monto del contrato, EP PETROECUADOR podrá dar por terminado el contrato unilateralmente, bastando para este efecto una notificación escrita al Consorcio.

Si durante la ejecución del contrato el Consorcio o EP PETROECUADOR encuentra situaciones en las que sea necesario ampliar, modificar o complementar éste, las partes convendrán la suscripción de un contrato complementario sujetándose a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

De acuerdo con la estimación de la Gerencia, al 31 de diciembre del 2011 este proyecto prácticamente se encontraba ejecutado al 100%.

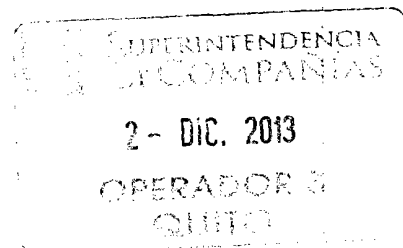
El 22 de agosto del 2012, según memorándum No.572-RGER-CTR-2010 se formalizó la recepción provisional de la obra dentro del marco contractual del Proyecto. Además se estableció que el Consorcio solicitará nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se suscriba el Acta de Entrega-Recepción Definitiva del contrato.

*Asesor*

**17. EFECTOS DE CONSOLIDACIÓN:**

A continuación se presenta los estados financieros del Consorcio Tecna – Ecuamedanito que se utilizaron para la consolidación:

| <b><u>ACTIVO</u></b>                                                    | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b><u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u></b>                       |                    |                    |
| Caja                                                                    | -                  | 1,000              |
| Banco Pichincha C.A.                                                    | 16,035             | 6,242              |
| Banco Pacífico S.A.                                                     | 94,835             | 360,336            |
| <b><u>Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar</u></b> |                    |                    |
| Provisión ingresos no facturados                                        | -                  | 309,940            |
| Anticipo a proveedores                                                  | -                  | 26,194             |
| Anticipos entregados                                                    | -                  | 980                |
| Anticipos contratistas                                                  | -                  | 431                |
| Garantías                                                               | -                  | 600                |
| <b><u>Compañías relacionadas</u></b>                                    |                    |                    |
| Consorcio Tecna – Flargent                                              | -                  | 2,502              |
| <b><u>Activos por impuestos corriente:</u></b>                          |                    |                    |
| IVA en compras                                                          | 41,667             | 30,709             |
| IVA retenido                                                            | 96,869             | 85,182             |
| Retenciones en la fuente 2009                                           | -                  | 409                |
| Retenciones en la fuente 2010                                           | -                  | 6,441              |
| Retenciones en la fuente 2011                                           | -                  | 45,131             |
| <b><u>Mobiliario y equipo</u></b>                                       |                    |                    |
| Equipo de computación                                                   | 2,400              | 2,400              |
| Depreciación                                                            | (2,400)            | (800)              |
|                                                                         | <b>249,406</b>     | <b>877,697</b>     |



17. **EFFECTOS DE CONSOLIDACIÓN: (Continuación)**

| <b><u>PASIVO Y PATRIMONIO</u></b>                                     | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b><u>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</u></b> |                    |                    |
| Proveedores varios                                                    | -                  | 48,833             |
| Anticipos de clientes                                                 | 1,343              | 50,349             |
| <b><u>Compañías relacionadas</u></b>                                  |                    |                    |
| Tecna del Ecuador S.A.                                                | 13,359             | 17,928             |
| <b><u>Pasivos por impuestos corriente</u></b>                         |                    |                    |
| Retenciones en la fuente del IVA                                      | 48                 | 111                |
| Retenciones en la fuente                                              | 40                 | 5,159              |
| Impuesto a la renta                                                   | 18,385             | 65,323             |
| <b><u>Provisiones</u></b>                                             |                    |                    |
| Provisiones de gastos                                                 | 65,509             | 465,766            |
|                                                                       | -----              | -----              |
|                                                                       | 98,684             | 653,469            |
| <b><u>Patrimonio</u></b>                                              |                    |                    |
| Resultados de años anteriores                                         | 224,228            | 9,454              |
| Resultados del período                                                | (73,506)           | 214,774            |
|                                                                       | -----              | -----              |
|                                                                       | 249,406            | 877,697            |
|                                                                       | =====              | =====              |



17. **EFFECTOS DE CONSOLIDACIÓN: (Continuación)**

**ESTADO DE RESULTADOS**

|                                         | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b><u>INGRESOS:</u></b>                 |                    |                    |
| Servicios de ingeniería                 | 324,629            | 3,610,672          |
| Provisión otros servicios de ingeniería | (309,940)          | (440,083)          |
| Otros ingresos                          | 40                 | -                  |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 14,729             | 3,170,589          |
| <b><u>COSTOS:</u></b>                   |                    |                    |
| Costo horarios y servicio               | 35,727             | 1,932,625          |
| Costo de equipos y materiales           | 5,424              | 938,534            |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 41,151             | 2,871,159          |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | (26,422)           | 299,430            |
| <br>                                    |                    |                    |
| Gasto de administración                 | 23,853             | 12,022             |
| Depreciación                            | 1,600              | 800                |
| Otros gastos                            | -                  | 3,713              |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | (51,875)           | 282,895            |
| <br>                                    |                    |                    |
| Impuesto a la renta                     | 21,631             | 68,121             |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
| (Pérdida) Utilidad neta                 | <u>(73,506)</u>    | <u>214,774</u>     |

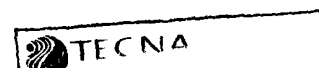
*Payan*

**17. EFECTOS DE CONSOLIDACIÓN: (Continuación)**

A continuación se presenta los estados financieros del Consorcio Tecna – Flargent que se utilizan para la consolidación:

| <b><u>ACTIVO</u></b>                                              | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u>                        |                    |                    |
| Banco Pacífico S.A.                                               | 462,670            | 4,979              |
| <u>Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar:</u> |                    |                    |
| Clientes                                                          | -                  | 400,627            |
| Provisión ingresos no facturados                                  | -                  | 641,247            |
| Anticipo a proveedores                                            | -                  | 59,623             |
| Anticipos entregados                                              | -                  | 2,500              |
| Liquidación de anticipos                                          | -                  | 320                |
| <u>Activos por impuestos corriente</u>                            |                    |                    |
| IVA en compras                                                    | 34,233             | 66,672             |
| IVA retenido                                                      | 98,989             | 62,890             |
| Retenciones en la fuente 2011                                     | 479                | 37,317             |
| <u>Otros activos corrientes</u>                                   |                    |                    |
| Gastos pagados por anticipado                                     | 700                | 700                |
| <u>Mobiliario y equipo</u>                                        |                    |                    |
| Equipo de computación                                             | 4,566              | 4,566              |
| Depreciación                                                      | (4,566)            | (3,895)            |
|                                                                   | <u>597,071</u>     | <u>1,277,546</u>   |

*Argent*



17. **EFFECTOS DE CONSOLIDACIÓN: (Continuación)**

| <b><u>PASIVO Y PATRIMONIO</u></b>                                     | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b><u>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</u></b> |                    |                    |
| Proveedores                                                           | 14,540             | 33,016             |
| Anticipos de clientes                                                 | -                  | 192,373            |
| <b><u>Pasivos por impuestos corriente</u></b>                         |                    |                    |
| Impuesto a la renta                                                   | -                  | 11,651             |
| IVA por pagar                                                         | -                  | -                  |
| Retenciones en la fuente del IVA                                      | 154                | 1,575              |
| Retenciones en la fuente                                              | 107                | 13,894             |
| <b><u>Provisiones</u></b>                                             |                    |                    |
| Provisiones de costos y gastos                                        | 281,478            | 358,256            |
| <b><u>Compañías relacionadas</u></b>                                  |                    |                    |
| Tecna Ecuador S.A.                                                    | 150,126            | 640,517            |
| Consorcio Tecna - Ecuamedanito                                        | -                  | 3,501              |
|                                                                       | <u>446,405</u>     | <u>1,254,783</u>   |
| <b><u>Patrimonio</u></b>                                              |                    |                    |
| Resultados de años anteriores                                         | 22,763             | 79,079             |
| Resultados del período                                                | 127,903            | (56,316)           |
|                                                                       | <u>597,071</u>     | <u>1,277,546</u>   |

*Boyan*

**17. EFECTOS DE CONSOLIDACIÓN: (Continuación)**

| <b><u>ESTADO DE RESULTADOS</u></b>      | <b><u>2012</u></b> | <b><u>2011</u></b> |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>INGRESOS:</b>                        |                    |                    |
| Servicios de ingeniería                 | 997,417            | 3,731,727          |
| Provisión otros servicios de ingeniería | (641,245)          | 641,245            |
| Otros ingresos                          | 394                | -                  |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 356,566            | 4,372,972          |
| <b>COSTOS:</b>                          |                    |                    |
| Costo honorarios y servicios            | 148,531            | 3,231,625          |
| Costo de equipos y materiales           | 23,093             | 1,118,691          |
| Costos horas internas                   | -                  | 1,350              |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 171,624            | 4,351,666          |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 184,942            | 21,306             |
| Gastos de estructura                    | 21,530             | 47,440             |
| Gastos de impuestos                     | 293                | 9,507              |
| Otros gastos                            | -                  | 9,024              |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 163,119            | (44,665)           |
| Impuestos a la renta                    | 35,216             | 11,651             |
| Utilidad (Pérdida) neta                 | <hr/>              | <hr/>              |
|                                         | 127,903            | (56,316)           |
|                                         | <hr/>              | <hr/>              |

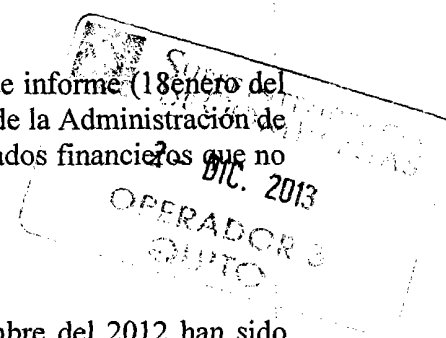
**18. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA:**

La Gerencia mantiene la posibilidad de fusionar (absorber) su compañía relacionada Medanito del Ecuador Ecuamedanito S.A.

Entre el 31 de diciembre del 2012 y la fecha de emisión de este informe (18 enero del 2013) no se han producido eventos adicionales que en opinión de la Administración de la Compañía pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros que no se hayan revelado en los mismos o en sus notas.

**19. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS:**

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2012 han sido aprobados por la Gerencia y serán presentados a los Accionistas para su aprobación. En opinión de la Gerencia, los estados financieros serán aprobados por la Junta sin modificaciones.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
DAYANA ACOSTA  
CONTADOR

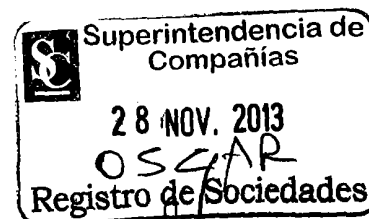
*[Handwritten signature]*  
TECNA  
ADOLFO SUAREZ  
REPRESENTANTE LEGAL

57106



Quito, 27 de noviembre de 2013

Señores  
Superintendencia de Compañías  
Presente.-



Ref. Expediente 87645 Tecna del Ecuador S.A.

Por medio de la presente, envío las notas a los Estados Financieros de Tecna del Ecuador S.A. correspondientes al año 2012, debidamente firmadas por el Contador y por el Representante Legal de la compañía. Esta documentación fue rechazada por ustedes debido a que no estaba suscrita por el contador mediante trámite No. 51999 del 22/10/2013.

Agradezco subir esta información a la página de la Superintendencia.

Atentamente,

Adolfo Alvarez  
Gerente General  
Tecna del Ecuador S.A.

