## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## 1. INFORMACION GENERAL Constitución y objeto social -

Graiman Cía. Ltda. (en adelante "Graiman" o la Compañía) fue constituida en la ciudad de Cuenca el 10 de julio de 1989. Su actividad económica es la explotación y transformación de materias primas nacionales y materiales provenientes de lecho de ríos y canteras para la producción y posterior comercialización, en el mercado local y en el exterior, de dos líneas de productos: (i) de cerámicos, denominada Grees, y (ii) porcelanato que incorpora una sub-línea de porcelanato pulido técnico.

En los años 2011 y 2010 las ventas locales y las exportaciones representaron el 90.3% y 9.7%, respectivamente, de los ingresos de la Compañía. Para la comercialización local, la Compañía dispone de 13 puntos de venta propios y 78 distribuidores. En el mercado internacional sus productos se comercializan en 12 países del continente americano y dispone de 26 distribuidores, 10 de los cuales están localizados en los Estados Unidos de Norteamérica.

La Compañía forma parte del "Grupo Industrial Graiman", con sede en Cuenca que principalmente, en adición a la Compañía, está integrado por las siguientes empresas:

- Tubería Galvanizada Ecuatoriana S. A.
- Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.
- Hormicreto Cia. Ltda.
- Industrias Químicas del Azuay S.A.
- Hidrosa S.A.
- Pecalpa Cia. Ltda.
- Vías del Austro Cia. Ltda.
- Azuay Nuevo Milenio S.A.
- Fuenlabrada Cia. Ltda.
- Longenergy S.A.
- Calatayud Cia. Ltda.
- Neoceramica S.A.
- Industrias del Golfo Indugolfo S.A.
- Indubusiness S.A.

**Aprobación de estados financieros:** Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2011, una vez reestructurados, han sido emitidos con la autorización de fecha 7 de junio del 2012 por parte del Gerente General y posteriormente serán puestos a consideración del Directorio y de la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva.

#### 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere la NIIF 1, estas políticas han sido diseñadas en función a las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2011 y aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## 2.1 Bases de preparación de estados financieros separados

Los presentes estados financieros de Graiman Cia. Ltda. constituyen los primeros estados financieros preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASB (International Accounting Standard Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales y aplicadas de manera uniforme a los ejercicios que se presentan. Hasta el 31 de diciembre del 2010, los estados financieros se prepararon de acuerdo con Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC). Los efectos de la adopción de las NIIF y las excepciones adoptadas para la transición a las NIIF se detallan en la Nota 4. Adicionalmente, los estados financieros al 1 de enero y 31 de diciembre del 2010 han sido reestructurados para poder presentarse en forma comparativa con los del 2011.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de estimaciones contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se han publicado enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación.

Estas son de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

Norma	Tipo de cambio.	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:
NIC 1	Modificación. Requerimientos sobre la agrupación en el otro resultado integral.	1 de julio de 12012
NIC 12	Modificación. Excepción de aplicar la SIC 21 para inversiones inmobiliarias a valor razonable	1de enero del 2012
NIC 19	Modificación. Eliminación del enfoque del corredor y cálculo de los costos financieros sobre una base neta.	1de enero del 2013
NIC 27	Revisión. Disposición sobre los estados financieros separados	1de enero del 2013
NIC 28	Revisión. Incluye requerimientos sobre consolidación de negocios conjuntos y asociadas.	1de enero del 2013
NIF 9	Es pecifica la clas ificación y medición de activos y pas ivos financieros.	1de enero del 2015
NIIF 10	Construye concepto de control en la consolidación de estados financieros.	1de enero del 2013
NIIF 11	Acuerdos conjuntos	1de enero del 2013
NIIF 12	Incluye divulgaciones requeridas de todo tipo de intereses en otras entidades.	1de enero del 2013
NIIF 13	P recis ar la definición de valor razonable, fuentes de medición y divulgaciones requeridas.	1de enero del 2013

La Compañía estima que la adopción de las enmiendas a las NIIF antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

### 2.2 Traducción de moneda extranjera

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## a) Moneda funcional y moneda de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de la Compañía se expresan en la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía. A menos que se indique lo contrario, las cifras incluidas en los estados financieros adjuntos están expresadas en dólares estadounidenses.

### b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera, principalmente deudas con proveedores del exterior, se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes a las fechas de las transacciones. Las ganancias y pérdidas por diferencias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados integrales, excepto si se difieren en patrimonio neto como parte de estrategias de coberturas de flujos de efectivo o coberturas de inversiones netas que califican para contabilidad de coberturas.

## 2.3 Efectivo y equivalentes de efectivo

Incluye el efectivo disponible, depósitos a la vista en bancos, otras inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimientos originales de tres meses o menos.

#### 2.4 Activos y pasivo financieros-

#### 2.4.1 Clasificación

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: "activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas", "préstamos y cuentas por cobrar", "activos financieros mantenidos hasta su vencimiento" y "activos financieros disponibles para la venta". Los pasivos financieros se clasifican en las siguientes categorías: "pasivos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas" y "otros pasivos financieros". La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos o contrataron los pasivos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2011 y del 2010 y al 1 de enero del 2010, la Compañía mantuvo activos financieros en la categoría de "préstamos y cuentas por cobrar" e "inversiones disponibles para la venta". De igual forma, la Compañía solo mantuvo pasivos financieros en la categoría de "otros pasivos financieros" cuyas características se explican seguidamente:

**Préstamos y cuentas por cobrar**: representados en el estado de situación financiera principalmente por cuentas por cobrar clientes, a empleados, compañías y partes relacionadas y otras cuentas por cobrar: Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Activos financieros disponibles para la venta: representados en el estado de situación financiera por inversiones en acciones. Son activos financieros no derivados que se designan en esta categoría o no califican para ser designados en alguna de las otras categorías de activos financieros. Estos activos se muestran como activos no corrientes a menos que la Administración tenga la intención expresa de vender el activo dentro de los 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

**Otros pasivos financieros:** representados en el estado de situación financiera por las obligaciones bancarias, cuentas por pagar a compañías y partes relacionadas, proveedores y otras cuentas por pagar. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

#### **Reconocimiento -**

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera a la fecha de la negociación y se reconocen cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el pasivo.

#### Medición inicial -

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo atribuible a la transacción, que de ser significativos, es reconocido como parte del activo o pasivo financiero; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor razonable a través de ganancias y pérdidas. Con posterioridad al reconocimiento inicial la Compañía valoriza los mismos como se describe a continuación:

### Medición posterior -

- a) Préstamos y cuentas por cobrar: Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:
  - (i) <u>Cuentas por cobrar a clientes</u>: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por la venta de productos realizadas en el curso normal de operaciones. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes.
    - Estas cuentas se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado (pues no generan intereses y se recuperan hasta en 120 días) menos la provisión por deterioro.
  - (ii) <u>Compañías y partes relacionadas:</u> Estas cuentas corresponden a los montos adeudados principalmente por préstamos para financiar capital de trabajo y por ventas realizadas pendientes de cobro. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Estas cuentas se registran de la siguiente manera:

- a. Comerciales: Estas cuentas se registran a su valor nominal y no generan intereses ya que son exigibles hasta en 120 días.
- Financiamiento: corresponde a préstamos otorgados que se registran al costo amortizado, utilizando las tasas de interés vigentes en el mercado ecuatoriano al momento de la transacción.
- (iii) Otras cuentas por cobrar: Representadas principalmente por anticipos a proveedores que se liquidan en el corto plazo. Se registran al valor del desembolso realizado, principalmente a proveedores de inventarios. Se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues se recuperan en plazos que oscilan entre 60 y 120 días.
- b) Activos financieros (Inversiones en acciones) disponibles para la venta: Posterior a su reconocimiento inicial se miden al valor razonable. Los cambios en el valor razonable se reconocen en el patrimonio. Cuando un título valor clasificado como disponible para la venta se vende o su valor se deteriora, los ajustes acumulados por fluctuaciones en su valor razonable presentados en el patrimonio se incluyen en el estado de resultados integrales.
- **Pasivos financieros:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:
  - (i) Obligaciones bancarias: Se registran inicialmente a su valor nominal que no difieren de su valor razonable, pues están contratados a las tasas vigentes en el mercado. No existen costos de transacciones significativos incurridos al momento de su contratación. Posteriormente se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés pactadas. Los intereses devengados que corresponden a préstamos utilizadas en el financiamiento de sus operaciones se presentan en el estado de resultados integrales en el rubro gastos financieros.
  - (ii) <u>Documentos y cuentas por pagar a proveedores:</u> Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores locales y del exterior en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son pagaderas hasta 180 días.
  - (iii) <u>Compañías y partes relacionadas:</u> Corresponden principalmente a: a) denominadas comerciales pues son obligaciones de pago por compras de bienes y servicios) y b) financiamiento por financiamiento recibido. Se registran como sigue:
    - a) Comerciales: Se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, pues no devengan intereses y son pagaderas hasta 120 días.
    - b) Financiamiento: Por préstamos recibidos de sus accionistas que se registraron a su valor nominal por cuanto no devengaron intereses y se liquidaron en el corto plazo.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

#### Deterioro de activos financieros

La Compañía establece una provisión para pérdidas por deterioro de sus documentos y cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Compañía no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. Al 31 de diciembre del 2011 y 2010 y al 1 de enero del 2010 se han registrado provisiones por deterioro de las cuentas por cobrar, de clientes, que se presentan en el estado de situación financiera, netas de Cuentas por cobrar clientes.

### Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero se elimina cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo o si la Compañía transfiere el activo a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo es eliminado cuando las obligaciones de la Compañía especificadas en el contrato se han liquidado.

#### 2.5 Inventarios -

Los inventarios se registran al costo o a su valor neto de realización el que resulte menor. El costo de los productos terminados y de los productos en proceso comprenden las materias primas, la mano de obra directa, los gastos indirectos de fabricación basados en una capacidad operativa normal y otros costos incurridos para dejar los productos en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta, netos de descuentos atribuibles a los inventarios. El costo de los inventarios y de los productos vendidos se determina usando el método de promedio ponderado. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los gastos de comercialización y distribución.

Las importaciones en tránsito se presentan al costo de las facturas más otros cargos relacionados con la importación.

#### 2.6 Inversiones en asociadas -

Las inversiones en las compañías del grupo Graiman, se presentan al valor patrimonial determinado bajo el método de participación. Bajo el método de la participación, la inversión se reconoce inicialmente a costo, y el importe en libros se incrementa o disminuye para reconocer la participación del inversor en los resultados de la invertida después de la fecha de adquisición. En cada fecha de presentación de información financiera, la Administración determina si existe alguna evidencia objetiva de que se haya deteriorado el valor de la inversión en la asociada. Si este fuese el caso, la Administración de la Compañía calcula el importe de la pérdida por deterioro del valor como la diferencia entre el importe recuperable de la inversión en la asociada y su importe en libros y reconoce la pérdida en los resultados del ejercicio.

### 2.7 Propiedades de inversión -

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de conseguir rentas, plusvalías o ambas y no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos. Las propiedades de inversión son registradas al costo menos su depreciación acumulada. Cuando se requiere, la Compañía registra pérdidas por deterioro del activo. Para el caso de Graiman, estas propiedades corresponden a un grupo de terrenos y edificaciones que no son utilizados por la Compañía en el giro normal de sus operaciones; las cuales se mantienen con el propósito de obtener beneficios futuros al momento de su disposición.

## 2.8 Propiedades, planta y equipos -

Las propiedades, planta y equipos son registrados al costo histórico, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición sólo son capitalizados cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente.

Los otros desembolsos posteriores corresponden a reparaciones menores o mantenimiento y son registrados en resultados cuando son incurridos.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de otras propiedades, planta y equipos, es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes del activo fijo, o de componentes significativos identificables que posean vidas útiles diferenciadas, considerando el valor residual de los mismos, los cuales representan el valor de realización que la Administración de la Compañía estima que sus propiedades y equipos tendrán al término de su vida útil. Las estimaciones de vidas útiles y valor residual de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

Las vidas útiles estimadas de propiedades, planta y equipos son las siguientes:

<u>Tipo de bienes</u>	<u>Número de años</u>
Edificaciones	20
Instalaciones	10
Maquinarias y equipos	20
Muebles y enseres	10
Equipo de computación	3
Equipos y herramientas	5
Vehículos	12

Cuando el valor en libros de un activo de propiedad, planta y equipos excede a su monto recuperable, este es reducido inmediatamente hasta su valor recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades, planta y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Los intereses y otros costos de endeudamiento se capitalizan siempre y cuando estén relacionados con la construcción de activos calificables. Un activo calificable es aquél que requiere de un tiempo prolongado para que esté listo para su uso, período que la Administración ha definido como mayor a un año. Al 31 de diciembre del 2011 y del 2010 y 1 de enero del 2010 todos los proyectos iniciados por la empresa se han liquidado en plazos inferiores a un año, por lo que no se han activado costos de endeudamiento.

#### 2.9 Activos intangibles -

Corresponde a los costos incurridos en la implantación de un nuevo software, incluyen los costos de las licencias y otros gastos asociados para poner en uso los programas. Estos costos se amortizan con cargo a las operaciones del año en base al método de línea recta, en un período de 5 años, que es la vida útil estimada de los mismos.

## 2.10 Deterioro de activos no financieros (propiedades, planta y equipos, propiedades de inversión y activos intangibles) -

Los activos sujetos a depreciación (propiedades de inversión y propiedades, planta y equipos) y amortización (intangibles) se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

En el caso que el monto del valor libros del activo exceda a su monto recuperable, la Compañía registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre del 2011 y 2010 y 1 de enero del 2010 no se ha identificado la necesidad de reconocer pérdidas por deterioro de activos no financieros (propiedades de inversión y propiedades, planta y equipos).

## 2.11 Impuesto a la renta corriente y diferido

El gasto por impuesto a la renta comprende el impuesto a la renta corriente y el diferido. El impuesto a la renta se reconoce en el estado de resultados integrales, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso el impuesto también se reconoce en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

## Impuesto a la renta corriente

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del año que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible.

A partir del ejercicio fiscal 2010 entró en vigor la norma que exige el pago de un "anticipo mínimo de impuesto a la renta", cuyo valor es calculado en función de las cifras reportadas el año anterior sobre el

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

0.2% del patrimonio, 0.2% de los costos y gastos deducibles, 0.4% de los ingresos gravables y 0.4% de los activos.

La referida norma estableció que en caso de que el impuesto a la renta causado sea menor que el monto del anticipo mínimo, este último se convertirá en impuesto a la renta definitivo, a menos que el contribuyente solicite al Servicio de Rentas Internas su devolución, lo cual podría ser aplicable, de acuerdo con la norma que rige la devolución de este anticipo.

Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 24% (2010: 25%) sobre las utilidades gravables, la cual se reduce al 14% (2010: 15%) si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente. En los años 2011 y 2010, el impuesto a la renta fue determinando aplicando la tasa del 15% para la porción de utilidades que serán reinvertidas y 24% (2010: 25%) para el saldo remanente de utilidades gravables, habiéndose materializado la reinversión de las utilidades del 2010 en el año 2011 (Ver Nota 18). En caso de no materializarse la reinversión de las utilidades del 2011 hasta el 31 de diciembre del 2012, la Compañía deberá pagar la diferencia de impuesto junto con los recargos correspondientes.

Adicionalmente, a partir del 2010, de acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe determinar un anticipo mínimo de impuesto a la renta y comparar el mismo valor con el monto del impuesto a la renta; el mayor de los dos valores constituirá el impuesto a la renta causado.

## Impuesto a la renta diferido

El impuesto a la renta diferido se provisiona en su totalidad, por el método del pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros. El impuesto a la renta diferido se determina usando tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se espera serán aplicables cuando el impuesto a la renta diferido activo se realice o el impuesto a la renta pasivo se pague.

Los impuestos a la renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales.

Los saldos de impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se compensan cuando exista el derecho legal exigible a compensar impuestos activos corrientes con impuestos pasivos corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria.

En adición, es importante señalar que de acuerdo con el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones, la tasa del Impuesto a la Renta se reduce progresivamente, iniciando en el 2011 con el 24% hasta llegar al 22% en el 2013, por lo que el impuesto diferido está calculado considerando el decremento progresivo de la tasa impositiva.

#### 2.12 Beneficios a los empleados

**Beneficios de corto plazo:** Se registran en el rubro de otros pasivos del estado de situación financiera y corresponden principalmente a:

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

- i) <u>Participación de los trabajadores en las utilidades:</u> Calculada en función del 15% de la utilidad contable anual antes del impuesto a la renta, según lo establecido por la legislación ecuatoriana vigente. Se registra con cargo a resultados y se presenta como parte de los costos de ventas, gastos administrativos o gastos de ventas en función de la labor de la persona beneficiaria de este beneficio.
- ii) <u>Vacaciones:</u> Se registra el costo correspondiente a las vacaciones del personal sobre base devengada.
- iii) <u>Décimo tercer y décimo cuarto sueldos:</u> Se provisionan y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.

### Beneficios de largo plazo (Jubilación patronal y desahucio):

Provisiones de jubilación patronal y desahucio (no fondeados): La Compañía tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, normado por las leyes laborales ecuatorianas. Adicionalmente de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, el empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma Compañía o empleador, este beneficio se denomina desahucio.

La Compañía determina anualmente las provisiones para jubilación patronal y desahucio con base en estudios actuariales practicados por un profesional independiente y se reconocen con cargo a los costos y gastos (resultados) del año aplicando el método de Costeo de Crédito Unitario Proyectado y representan el valor presente de las obligaciones a la fecha del estado de situación financiera, el cual es obtenido descontando los flujos de salida de efectivo a una tasa de 7% anual equivalente a la tasa promedio de los bonos de gobierno, publicada por el Banco Central del Ecuador que están denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de las obligaciones por pensiones hasta su vencimiento.

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicios, remuneraciones, incremento futuros de remuneraciones, tasa de rotación, entre otras.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan a resultados en el periodo en el que surgen.

Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados del año.

Al cierre del año las provisiones cubren a todos los trabajadores que se encontraban trabajando para la Compañía.

#### 2.13 Provisiones corrientes

En adición a lo que se describe en 2.12 Graiman registra provisiones cuando (i) la Compañía tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de eventos pasados, (ii) es probable vaya a ser

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y (iii) el monto se ha estimado de forma fiable. Los montos reconocidos como provisión son la mejor estimación de la Administración, a la fecha de cierre de los estados financieros, de los desembolsos necesarios para liquidar la obligación.

Los conceptos por los cuales se constituyen provisiones con cargo a resultados corresponden principalmente a los descritos en la Nota 17.

#### 2.14 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Compañía se deduce del patrimonio y se reconocen como pasivos corrientes en los estados financieros en el periodo en el que los dividendos se aprueban por los accionistas de la Compañía.

## 2.15 Reservas

Legal

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiar por lo menos el 5% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 20% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

<u>Facultativa</u>

Corresponde a apropiaciones de las utilidades que se generan cada año y son de libre disponibilidad, previo disposición de la Junta General de Accionistas.

#### 2.16 Resultados Acumulados

Provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF"

Los ajustes provenientes de la adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera "NIIF" que se registraron en el patrimonio en la cuenta Resultados acumulados, subcuenta "Resultados Acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las "NIIF", que generaron un saldo acreedor, sólo podrá ser capitalizados en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas, las del último ejercicio económico concluido, si las hubieren; o devuelto en el caso de liquidación de la compañía.

Al momento de adopción de las NIIF se reclasificaron en este rubro los saldos que provenientes bajo NEC se mantenían como superávit por inversiones por US\$ 692,387.

#### 2.17 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos comprenden el valor razonable de lo cobrado o por cobrar por la venta de sus productos (cerámicas y porcelanatos) en el curso normal de sus operaciones. Los ingresos se muestran netos de IVA, rebajas y descuentos otorgados.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía puedan ser medidos con fiabilidad y cuando la Compañía hace entrega de sus productos al comprador y en consecuencia transfieren, los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control sobre los mismos.

### 3. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en estos estados financieros y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Compañía se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- <u>Provisión por deterioro de cuentas por cobrar:</u> La estimación para cuentas dudosas es determinada por la gerencia de la Compañía, en base a una evaluación de la antigüedad de los saldos por cobrar y la posibilidad de recuperación de los mismos. La provisión para cuentas dudosas se carga a los resultados del año y las recuperaciones de cuentas provisionadas se acreditan a otros ingresos.
- Provisiones por beneficios a empleados: Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de Jubilación patronal y desahucio. Para lo cual utiliza estudios actuariales practicados por profesionales independientes.
- <u>Impuesto a la renta diferido:</u> La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos (fundamentalmente efectos de la adopción de las NIIF) se revertirán en el futuro.

## 4. TRANSICION A NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA (NIIF)

#### 1.1. Base de transición a las NIIF -

### 1.1.1. Aplicación de la NIIF 1 -

De acuerdo a la Resolución No.08.G.DSC.010 emitida por la Superintendencia de Compañías en noviembre del 2008, Graiman Cia. Ltda, debió preparar sus primeros estados financieros bajo NIIF en el 2011, por lo cual los estados financieros de la Compañía por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2011 son los primeros estados financieros emitidos de acuerdo con Normas Internacionales de

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Información Financiera (NIIF). Hasta el año terminado en el 2010 la Compañía emitía sus estados financieros según Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC), por lo cual las cifras de los estados financieros del 2010 han sido reestructuras para ser presentadas con los mismo criterios y principios del 2011.

La fecha de transición a las NIIF de la Compañía es el 1 de enero del 2010, fecha en la que se ha preparado el estado de situación financiera de apertura.

De acuerdo a la NIIF 1, para elaborar los estados financieros antes mencionados, se han aplicado todas las excepciones obligatorias y y algunas de las exenciones optativas a la aplicación retroactiva de las NIIF.

### 1.1.2. Exenciones a la aplicación retroactiva utilizadas por la Compañía

De acuerdo a lo señalado por NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera", la única exención a la aplicación retroactiva que la Compañía ha optado por utilizar fue la que trata el valor razonable como costo atribuido aplicada para el grupo de terrenos, edificios, maquinarias y equipos a la fecha de transición a las NIIF mediante el uso de tasaciones efectuadas por expertos independientes calificados. Al resto de los activos fijos se les asignó como costo atribuido el costo, neto de depreciación vigente al 1 de enero de 2010 según las Normas Ecuatorianas de Contabilidad, ya que este es comparable con su costo o costo depreciado bajo NIIF.

#### 1.2. Conciliación entre las NIIF y las NEC -

Las conciliaciones presentadas a continuación detallan la cuantificación del impacto de la transición a las NIIF. La conciliación proporciona el impacto de la transición con los siguientes detalles:

- Conciliación del patrimonio al 1 de enero de 2010 y 31 de diciembre de 2010.
- Conciliación del estado de resultados integrales por el ejercicio anual terminado al 31 de diciembre de 2010.

### 1.2.1. Conciliación del patrimonio

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

<u>Conceptos</u>	<u>Nota</u>	31 de diciembre del 2010	1 de enero del <u>2010</u>
Total patrimonio según NEC		17,957,802	15,492,541
Propiedades, planta y equipos Impuesto a la renta diferido	a) b)	(2,324,517) 584,898	24,024,923 (2,781,793)
Efecto de las NIIF en el año 2010 Efecto de transicion al 1 de enero del 2010		(1,739,619) 21,243,130	21,243,130
Total patrimonio según NIIF		19,503,511 37,461,313	36,735,671

## 1.2.2. Conciliación del estado de resultados integrales

<u>Conceptos</u>	<u>Nota</u>	Por el ano terminado el 31 de diciembre del 2010
Utilidad neta según NEC		2,465,261
Depreciación de propiedades, planta y equipos	a)	(2,324,517)
Impuestos diferidos	b)	584,898
Efecto de la transición a las NIIF		725,642

## a) Propiedades, planta y equipos

Para efectos de la primera adopción de las NIIF, la Compañía aplicó la exención del valor razonable como costo atribuido. En ese sentido, determinó el valor razonable de gran parte de sus terrenos, edificaciones y maquinarias y equipo, en las que se identificó que su valor en libros según NEC a la fecha de transición difería de forma importante de su valor razonable. Para otros activos, como vehículos y muebles y enseres, equipos de cómputo y herramientas no se consideró necesario el uso de la referida exención, debido a que su valor en libros a la fecha de transición se estima es similar al valor que hubiera sido determinado de haber aplicado las NIIF desde su reconocimiento inicial.

El valor razonable de dichos bienes se determinó en función de tasaciones efectuadas por única vez de acuerdo con lo que establece la NIIF 1. Estas tasaciones fueron efectuadas, a la fecha de transición, por especialistas independientes, sobre los activos antes indicados. Además, la Compañía revisó y homologó la estimación de vidas útiles a nivel de componentes individuales de los activos revaluados. La aplicación de los conceptos antes señalados generó un incremento patrimonial al 1 de enero del 2010 de US\$ 24,024,923 y un mayor cargo de US\$2,324,517 a resultados integrales del 2010 por concepto de depreciación.

#### b) Impuestos diferidos

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

El ajuste conciliatorio de impuestos a la renta diferidos consiste en el reconocimiento de los impuestos diferidos originados por aquellos ajustes conciliatorios a las NIIF que crean diferencias temporales entre las bases financieras y tributarias de la Compañía.

La variación de las diferencias temporales, correspondientes básicamente a bases tributarias y NIIF generó un reconocimiento por impuestos diferidos por US\$2,781,793 al momento de la transición y un aumento en el estado de resultados integrales al 2010 de US\$584,898.

#### Reclasificaciones

La Compañía procedió, a la fecha de transición, a reclasificar ciertos terrenos y edificaciones y otros activos a la cuenta "Propiedades de inversión" por un monto de US\$2,908,511, acorde a lo indicado en la NIC 40. Adicionalmente las inversiones en acciones por US\$1,241,200, fueron reclasificadas como "Inversiones disponibles para la venta" siguiendo los lineamientos de la NIC 32 y 39.

### 5. ADMINISTRACION DE RIESGOS

#### 5.1 Factores de riesgos financieros -

Las actividades productivas y de fabricación y comercialización la exponen a una variedad de riesgos financieros de origen nacional e internacional, tales como riesgos de mercado, riesgo de crédito tanto con proveedores como con clientes y riesgo de liquidez en áreas de su influencia.

La estrategia de manejo o de administración de riesgos se concentra en una actividad diaria en la gestión y diversificación del mercado en que opera y en la gestión de los costos de producción, principalmente de materias primas, insumos, repuestos, equipos y maquinaria. Juega un papel importante la gestión realizada por el Departamento de Logística que tiene una relación cercana con todos los proveedores. El rol de Tesorería es de vital importancia para proveer de liquidez necesaria para cumplir los compromisos del flujo que son atendidos por una generación interna importante además del apoyo de la banca nacional.

La estrategia de administración diaria pretende y busca minimizar potenciales efectos negativos que afecten el giro normal del negocio.

Un riesgo que se busca mitigar es el riesgo financiero derivado de la deuda bancaria. La Administración por razones estratégicas y de mercado, decidió al final del 2011 ampliar plazos de crédito y planes de amortización, permitiendo que la presión sobre el flujo mensual se alivie y como resultado genere una menor necesidad de capital de trabajo.

## a) Riesgo de mercado:

Los principales riesgos previsibles a los que se expone la empresa, tienen relación a los precios incrementales de materias primas e insumos y de equipos y maquinaria de origen internacional principalmente de fabricantes europeos localizados en España e Italia que sufren un efecto directo de

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

la devaluación del euro con el dólar americano. La administración de la Compañía analiza las fluctuaciones importantes de esta moneda que puedan generar impactos negativos para las operaciones de Graiman. Durante el 2011 y 2010, no se han producido fluctuaciones importantes que hayan generado impactos negativos a la Compañía.

Existe una situación favorable internacional para que los proveedores europeos no incrementen sus precios de manera importante ya que debido a la recesión que estos países sufren al momento, el uso de su capacidad instalada se ve reducida resultando en ofertas favorables de sus productos en precio y en plazo.

Si bien al momento tenemos una situación positiva, existe una pérdida posible en un escenario económico desfavorable si es que hay un incremento sorpresivo en los precios de las materias primas que produciría un eventual aumento de los costos, el cual tendría un impacto negativo sobre los resultados financieros de la empresa. Graiman mantiene convenios por muchos años, con importantes proveedores de materias primas, insumos, repuestos, equipos y maquinaria, que minimizan de alguna forma este riesgo.

Otro riesgo al que se vería expuesta toda compañía está relacionado con el incremento de impuestos y aranceles debido a que la mayor parte de materia prima utilizada es importada. El incremento ocurrido en el Impuesto de Salida de Divisas – ISD, genera una presión temporal en los flujos de caja.

El riesgo de una fluctuación en la demanda de materiales de construcción esta mitigado gracias al crecimiento económico experimentado durante el 2011 del 6.5% del PIB que fue fortalecido por la inversión pública privilegiando el sector de la construcción y energético y la vialidad. El crecimiento del consumo de los hogares del 5,23% y el crecimiento del flujo de las remesas del 5,90% demandan productos relacionados al sector de la construcción para incrementar el patrimonio familiar y la obra privada y pública.

Cuando se presentan fluctuaciones de precios de la materia prima, se efectúa un análisis de sensibilidad del precio de los productos terminados, para transferir de la mejor manera los impactos de estos incrementos, en el precio de venta de los productos terminados.

Los nuevos productos de porcelanatos y cerámica para paredes y pisos tienen un gran valor agregado por su diseño vanguardista, su estilo, terminados, materiales usados y asesoría permanente a los clientes a través de especialistas de los Graiman Studio localizados en nuestras tiendas en Quito, Guayaquil y Cuenca.

Riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable y los flujos de efectivo -

El riesgo de tasa de interés para la Compañía surge de su endeudamiento a largo plazo. El endeudamiento a tasas fijas expone la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable de sus pasivos.

La Compañía analiza su exposición al riesgo de tasa de interés de manera dinámica. Se simulan varias situaciones hipotéticas tomando en cuenta las posiciones respecto de refinanciamientos, renovación de las posiciones existentes, financiamiento alternativo y cobertura. Sobre la base de estos escenarios,

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

la Compañía calcula el impacto sobre la utilidad o pérdida de un movimiento definido en las tasas de interés. Debido a la baja volatilidad de las tasas activas referenciales de interés en el mercado ecuatoriano no se realiza análisis de sensibilidad al respecto (2011: Tasa activa referencial aproximada del 8.35% - 2010: 7.79%).

## b) Riesgo de crédito:

El riesgo de crédito surge de la generación de efectivo y medios de pago por las cobranzas y depósitos en bancos e instituciones financieras, así como de la exposición al crédito de los clientes, que incluye a los saldos pendientes de las cuentas por cobrar.

Con respecto a bancos e instituciones financieras, sólo se aceptan a instituciones cuyas calificaciones de riesgo independientes determinen niveles de solvencia que garanticen estabilidad, dinámica y respaldo a los depósitos de las empresas y quienes tienen líneas de crédito aprobadas que reflejan las necesidades financieras en función del plazo, tasa y monto.

En relación a los clientes, el departamento de Crédito posee políticas y manuales para la concesión de cupos de crédito, garantizados con garantías reales. Esta concesión de crédito se asigna a todos los clientes, siendo todos ellos, distribuidores de nuestros productos por muchos años y forman parte de grupos sólidos y que tienen su situación de crédito diariamente acompañados y monitoreados por la administración.

De una manera general, Graiman ha tenido buenos resultados en la recuperación de créditos atrasados y las pérdidas registradas históricamente son mínimas o no significativas.

### c) Riesgo de liquidez:

La principal fuente de liquidez son los flujos de efectivo provenientes de sus actividades comerciales y préstamos. Para administrar la liquidez de corto plazo, la Compañía utiliza flujos de caja proyectados por un periodo de doce meses los cuales son ajustados y monitoreados constantemente por la dirección financiera con el fin de agilitar sus coberturas de efectivo y de ser necesario buscar apalancamiento en sus proveedores o instituciones financieras.

Los excedentes de efectivo mantenido por la Compañía y saldos por sobre el requerido para la administración del capital de trabajo se aplican a acelerar pagos a proveedores especialmente internacionales que apoyan con financiamiento.

El equipo administrativo cuentan con el conocimiento y experiencia necesarias para desempeñar sus funciones con eficiencia y objetividad en áreas críticas, un ejemplo es el manejo y mitigación de la provisión de gas licuado de petróleo que se substituyó con gas natural licuado, contribuyendo no solo a minimizar este riesgo sino también tener una menor necesidad de flujo de caja mensual para atender la facturación por consumo.

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

El cuadro a continuación analiza los pasivos financieros no derivados de la Compañía sobre bases netas agrupados sobre la base del periodo remanente a la fecha del balance general hasta la fecha de su vencimiento. Los montos revelados en el cuadro son los flujos de efectivo no descontados.

A continuación se muestran los pasivos financieros vigentes al cierre de cada año, clasificados en función del vencimiento contractual pactado con terceros:

Al 31 de diciembre de 2011	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 5 años
Obligaciones bancarias	9,705,266	13,202,023	21,370,796
Proveedores y otras cuentas por pagar	19,691,768	-	-
Compañías y partes relacionadas	4,367,485	-	_

Al 31 de diciembre de 2010	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 5 años
Obligaciones financieras	24,509,276	4,779,456	928,005
Proveedores y otras cuentas por pagar	15,003,774	-	-
Compañías y partes relacionadas	3,559,520	-	-

### 5.2 Administración del riesgo de capital -

Los objetivos de la administración es proteger el capital o patrimonio como una base que permita cumplir metas importantes como son la rentabilidad de la operación, buscar y mantener el liderazgo gracias a los productos y a la tecnología y lograr la permanencia en el tiempo.

Al mantener una estrategia clara hacia estas metas, se salvaguarda la capacidad de la empresa como un negocio en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

Consistente con la industria, la Compañía monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula como la deuda neta dividida entre el capital total. La deuda neta se calcula como el total de los recursos ajenos (incluyendo "deudas bancarias y financieras y no corrientes", cuentas por pagar comerciales y a compañías relacionadas) menos el efectivo y equivalentes de efectivo. El capital total se calcula como el "patrimonio neto" más la deuda neta.

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre de 2011 y de 2010 fueron los siguientes:

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

	2011	2010
Total obligaciones bancarias	36,019,886	30,308,047
Proveedores	18,856,750	14,708,593
Compañías relacionadas	4,367,485	3,559,520
	59,244,121	48,576,160
Menos: Efectivo yequivalentes de efectivo	(1,260,897)	(890,551)
Deuda neta	57,983,224	47,685,609
Total patrimonio neto	38,999,577	37,461,313
Capital total	96,982,801	85,146,922
Ratio de apalancamiento	60%	56%

El incremento en el ratio de endeudamiento durante 2011 es resultado, fundamentalmente, del financiamiento con instituciones financieras y compañías relacionadas, invertidos principalmente para la adquisición de maquinarias y equipos.

### 6. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Categorías de instrumentos financieros

	Al 31 de dicie	mbre del 2011	Al 31 de diciembre del 2010		Al 1 de enero del 2010	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	<u>Corriente</u>	No corriente
Activos financieros medidos al costo						
Efectivo y equivalente de efectivo	1.260.897		890,551		1,329,217	
Electivo y equivalente de electivo	1,200,877	_	0,70,331		1,327,217	
Activos financieros medidos al costo amortizado						
Clientes	8,932,691		8,011,071		6,804,486	
Compañías relacionadas	4,061,181	3,500,000	8,014,533		6,020,585	
	12,993,872	3,500,000	16,025,604	-	12,825,071	-
Inversiones disponibles para la venta						
Acciones		1,242,820		1,241,200		1,241,200
Total activos financieros	14,254,769	4,742,820	16,916,155	1,2 4 1,2 0 0	14,154,288	1,2 4 1,2 0 0
Pasivos financieros medidos al costo amortizado						
Obligaciones bancarias	7,069,099	28,950,787	24,600,586	5,707,461	9,915,008	9,874,349
Proveedores	18,856,750		14,708,593		8,460,433	
Compañías relacionadas	4,367,485		3,559,520		1,52 1,49 6	6,118,047
Total pasivos financieros	30,293,334	28,950,787	42,868,699	5,707,461	19,896,937	15,992,396
		<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

El valor en libros de cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalente de efectivo, y otros activos y pasivos financieros se aproxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos y debido a que los préstamos con instituciones financieras devengan intereses utilizando tasas de mercado.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## 7. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA

Los costos y gastos operacionales agrupados de acuerdo a su naturaleza son los siguientes:

2011				
2011	Costo	Gastos	Gastos de	
	<u>de Ventas</u>	Administrativos	<u>Ventas</u>	<u>Total</u>
Materia prima	14,467,690			14,467,690
Combustibles y lubricantes	11,121,171			11,121,171
Repuestos	8,050,376			8,050,376
Otros gastos fabricación	6,084,392			6,084,392
Costo de mercaderias para la reventa	4,320,069			4,320,069
Remuneraciones y beneficios sociales	3,573,819	3,274,114	2,659,795	9,507,728
Participación de los trabajadores en las utilidades	228,143	91,725	91,941	411,809
Servicios de transporte	1,468,734	2,937	2,290,786	3,762,457
Depreciación	2,044,714	250,828	179,612	2,475,154
Energía eléctrica	1,845,106	-	<u>-</u>	1,845,106
Publicidad y promociones		-	1,866,110	1,866,110
Servicios prestados		2,189,275	453,768	2,643,043
Impositivos		667,910	18,795	686,705
Costo bajas		574,166	-	574,166
Mantenimiento y reparaciones Suministros y materiales		573,703	1,022,394	1,596,097
Otros gastos de gestión		313,434 412,312	365,189 211,513	678,623 623,825
Comisiones		412,312	379,296	379,296
Otros servicios		1,249,498	1,829,410	3,078,908
Otros servicios	53,204,214	9,599,902	11,368,609	74,172,725
	007 - 17 1	7/077/7-		/ 1/ // // 0
2010				
2010	Costo	Gastos	Gastos de	
2010	Costo de Ventas	Gastos Administrativos	Gastos de Ventas	Total
2010 Materia prima				<u>Total</u> 12,576,910
Materia prima Repuestos	<u>de Ventas</u>			
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes	<u>de Ventas</u> 12,576,910			12,576,910
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación	<u>de Ventas</u> 12,576,910 9,840,071			12,576,910 9,840,071
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185		<u>Ventas</u>	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446		<u>Ventas</u> 2,191,382	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185	Administrativos  2,075,239 122,993	Ventas  2,191,382 130,610	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288	Administrativos 2,075,239	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663	Administrativos  2,075,239 122,993 2,410,982	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	Administrativos  2,075,239 122,993	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663	Administrativos  2,075,239 122,993 2,410,982 397,084	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	2,075,239 122,993 2,410,982 397,084 384,764	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190 439,610	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales Mantenimiento y reparaciones	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	Administrativos  2,075,239 122,993 2,410,982 397,084	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190  439,610 750,165	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316 824,374 1,396,757
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales Mantenimiento y reparaciones Comisiones	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	2,075,239 122,993 2,410,982 397,084 384,764 646,592	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190 439,610	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316 824,374 1,396,757 342,774
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales Mantenimiento y reparaciones Costo bajas	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	2,075,239 122,993 2,410,982 397,084 384,764 646,592 545,166	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190  439,610 750,165 342,774	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316 824,374 1,396,757 342,774 545,166
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales Mantenimiento y reparaciones Comisiones Costo bajas Otros gastos de gestión	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	2,075,239 122,993 2,410,982 397,084 384,764 646,592	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190  439,610 750,165 342,774 234,658	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316 824,374 1,396,757 342,774 545,166 584,041
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales Mantenimiento y reparaciones Comisiones Costo bajas Otros gastos de gestión Publicidad y promociones	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	2,075,239 122,993 2,410,982 397,084 384,764 646,592 545,166 349,383	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190  439,610 750,165 342,774 234,658 2,022,006	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316 824,374 1,396,757 342,774 545,166 584,041 2,022,006
Materia prima Repuestos Combustibles y lubricantes Otros gastos fabricación Costo de mercaderias para la reventa Remuneraciones y beneficios sociales Participación de los trabajadores en las utilidades Servicios prestados Servicios de transporte Depreciación Energía eléctrica Suministros y materiales Mantenimiento y reparaciones Comisiones Costo bajas Otros gastos de gestión	de Ventas 12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 3,364,446 301,288 1,805,663 3,754,320	2,075,239 122,993 2,410,982 397,084 384,764 646,592 545,166	Ventas  2,191,382 130,610 1,253,345 2,058,116 127,190  439,610 750,165 342,774 234,658	12,576,910 9,840,071 9,623,199 5,621,210 3,541,185 7,631,067 554,891 3,664,327 3,863,779 4,278,594 1,911,316 824,374 1,396,757 342,774 545,166 584,041

52,339,608

8,511,382

11,662,211

72,513,201

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## 8. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

	31 de dicie	31 de diciembre del	
	2011	2011 2010	
Caja	454,223	23,624	15,472
Bancos	806,674	866,927	1,313,745
	1,260,897	890,551	1,329,217

## 9. CUENTAS POR COBRAR - CLIENTES

	31 de diciembre del		1 de enero del	
	2011	2010	2010	
Clientes directos	2,115,402	1,666,257	1,170,433	
Centros Graiman:				
Quito Norte	3,486,045	3,037,542	2,764,503	
Exportación	3,286,714	3,361,940	2,733,879	
Corea Quito	577,848	564,112	643,573	
Edificio Pacífico	128,239	46,420	27,305	
Pecalpa	95,821	36,729	46,480	
Remigio Crespo	87,952	47,050	67,027	
Otros menores	23,011	150,167	57,144	
	7,685,630	7,243,960	6,339,911	
	9,801,032	8,910,217	7,510,344	
Menos - Provisión por deterioro de cuentas				
por cobrar	(952,845)	(899,146)	(705,858)	
	8,848,187	8,011,071	6,804,486	

Conforme se menciona en la Nota 5, la Administración de la Compañía considera bajo el riesgo de crédito de sus Documentos y cuentas por cobrar – clientes.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

A continuación se muestra un análisis de antigüedad de los saldos al cierre de cada año:

	31 de diciem bre del		1 de enero del			
	2011	_	2010	-	2010	
<u>Por v encer</u>	7,156,004	73%_	6,904,686	77%_	5,389,802	72%
<u>Vencidas</u>						
hasta 30 días	720,164	7 %	704,982	8%	584,533	8%
31 a 60 días	172,283	2 %	223,521	3 %	295,462	4 %
61 a 90 días	193,311	2 %	206,932	2 %	156,425	2 %
91 a 180 días	672,486	7 %	101,950	1 %	167,671	2 %
181 a 360 días	343,060	4%	245,721	3 %	348,726	5 %
Más de 3600 días	543,724	6%_	522,425	6%	567,725	8%
	2,645,028	_	2,005,531	_	2,120,542	
	9,801,032	=	8,910,217	=	7,510,344	
	Saldos al			Pa	agos y/o	Saldos al
	inic io		Incrementos		izac io ne s	final
Año 2011			_			_
Provisión para cuentas dudos as	899,146		60,000		(6,301)	952,845
<u>Año 2010</u>						
Provisión para cuentas dudos as	705,8	358	197,200		(3,912)	899,146

### 10. OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	31 de dicie	m bre del	1 de enero del	
	2011	2010	2010	
Anticipos a proveedores	642,795	2,229,346 (1)	363,623	
Préstamos y anticipos a empleados	385,600	311,369	215,166	
Deu dores varios	215,000	294,540	292,023	
Otros		7,185	10,797	
	1,243,395	2,842,440	881,609	

(1) Incluía principalmente US\$1,547,590 de anticipos entregados a proveedores de maquinarias, materiales y repuestos, los cuales fueron liquidados en el 2011.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

#### 11. INVENTARIOS

	31 de dici	31 de diciembre del		
	2011 (1)	2010 (1)	2010	
Materias prim as	9,052,429	8,174,041	6,227,262	
Repuestos	6,759,908	6,030,761	3,309,378	
Productos terminados	10,335,704	8,425,547	8,748,095	
Materiales y suministros	2,985,657	1,998,382	1,483,485	
Importaciones en tránsito	886,218	1,872,357	1,182,883	
Productos en proceso	187,537	99,607	163,292	
	30,207,453	26,600,695	21,114,395	

(1) Al 31 de diciembre del 2011 y 2010, existen gravámenes sobre inventarios por un valor de aproximadamente US\$26,154,316 (2010: US\$19,800,000), que garantizan obligaciones bancarias de corto y largo plazo. Véase Nota 15.

#### 12. INVERSIONES DISPONIBLES PARA LA VENTA

Corresponden principalmente a inversiones en acciones en Fideicomiso HIT – Hotel Sheraton Quito y Landuni S.A. – Hotel Sheraton Guayaquil por US\$688,200 y US\$550,000, respectivamente. Estas inversiones se reconocen inicialmente a su costo de adquisición y posteriormente se actualizan a su valor razonable y sus efectos se registran en el patrimonio. Al 31 de diciembre del 2011 y 2010 la Administración de Graiman no ha actualizado el valor razonable de estas inversiones, por considerar que su efecto no es significativo considerando los estados financieros en su conjunto.

## 13. INVERSIONES EN ASOCIADAS

Composición:

	Porcen	itaje de partici en el capital	pació n		Valor libro s		Valor	patrimo nia l pro po rc i	anal	Actividad principal
Entidad	2011	2010	Enero 2010	2011	2010	Enero 2010	2011	2010	Enero 2010	Actividad principal
Indubusiness S. A. (1)	30%	30%	0%	6,848,698	6,848,698	-	6,848,698	6,848,698	-	Inmo biliario
Hormicreto Cia. Ltda. (2)	-	-	-	2,000,004	4	4	2,000,004	4	4	Producción de hormigón Distribución de cerámicas
Graiman Chile (3)	50%	0%	0%	521,994	<u> </u>		521,994		-	y po rce la nato s
			_	9,370,696	6,848,702	4	9,370,696	6,848,702	4	-

(1) Compañía que arrancará sus operaciones en el 2012 y su única actividad será el alquiler de inmuebles en los cuales operan las compañías del Grupo Industrial Graiman.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

A continuación el patrimonio (sin adopción NIIF) reportado por esta compañía y el valor razonable de sus activos:

	2011	2010
Total del patrimonio, según libros de la asociada (NEC)	2,086,000	2,086,000
Efecto del valor razonable de sus inmuebles (a)	20,528,809	20,528,809
Valor ajustado del patrimonio	22,614,809	22,614,809
Porcentaje de participación en el capital	30%	30%
Valor patrim onial proporcional	6,848,698	6,848,698

(a) Corresponde al valor resultante del avalúo, practicado por un perito independiente de los inmuebles aportados a Indubusiness. Ver movimiento de esta inversión a continuación:

	<u>2011</u>	<u>2010</u>
Saldo al 1 de enero	6,848,698	-
Aportaciones para la constitución de la Compañía	-	6,848,698
Saldo al 31 de diciembre	6,848,698	6,848,698

- (2) Compañía cuya actividad principal corresponde a la producción de hormigón armado. Los accionistas decidieron el 3 de enero del 2011 la capitalización de las deudas que mantenía Hormicreto por un monto de US\$2,000,004, dicho aporte será materializado durante el 2012, una vez que la totalidad de los aportes de los accionistas de Hormicreto sean debidamente registrados como capital social, y siempre que no se realicen aportaciones adicionales de capital por parte del resto de accionistas de Hormicreto, Graiman tendría el 37% de participación accionaria en dicha compañía.
- (3) Compañía cuya actividad principal corresponde a la distribución de cerámicas producidas por Graiman en el exterior, la cual iniciará sus operaciones en el 2012, con lo cual el monto registrado en libros corresponde al aporte realizado para la constitución de dicha compañía.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011 (Expresado en dólares estadounidenses)

## 14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

## Composición:

	Terrenos.	<u>Instalaciones</u>	Edificios	Maquinarias y equipos		Vehículos.	Muebles y equipos de oficina	<u>Equipos y</u> Herramientas	Equipos de Cómputación	Obras en proceso	Total
Al 1 de enero del 2010											
Costo histórico	11,267,694	4,787,511	3,170,900	16,143,628		1,800,659	282,349	107,686	154,465	863,069	38,577,961
Depreciación acumulada				(637,386)	_	(95,274)	(187,153)	(85,432)	(77,872)	-	(1,083,116)
Valor en libros al 1 de enero del 2010	11,267,694	4,787,511	3,170,900	15,506,242		1,705,385	95,196	22,254	76,593	863,069	37,494,845
Movimientos 2010											
Adiciones (3)	1,524,760			3,522,578		176,985	3,481		100,264	911.459	6,239,527
Activaciones	1,324,700			373,664		170,983	3,401		100,204	(373,664)	0,239,327
Transferencia (1)	(1,814,334)	(4,631,615)	(402,749)	373,004						(373,004)	(6,848,698)
Bajas (Costo)	(794)	(4,031,013)	(402,747)	(766,544)		(101,041)	(188,980)	(71,068)	(78,630)		(1,207,057)
Bajas (Depreciación)	(/2.)	_	737	714,612		140,033	187,153	69,171	87,113		1,198,819
Depreciación		(102,321)	(137,760)		(2)	(640,584)	(62,466)	(7,250)	(79,650)		(4,278,594)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2010	10,977,326	53,575	2,631,128	16,101,989	\-/ <u>-</u>	1,280,778	34,384	13,107	105,690	1,400,864	32,598,842
Al 31 de diciembre del 2010											
Costo histórico	10,977,326	155,896	2,768,151	19,273,326		1,876,603	96,850	36,618	176.099	1,400,864	36,761,733
Depreciación acumulada		(102,321)	(137,023)	(3,171,337)		(595,825)	(62,466)	(23,511)	(70,409)	-	(4,162,891)
Valor en libros	10,977,326	53,575	2,631,128	16,101,989		1,280,778	34,384	13,107	105,690	1,400,864	32,598,842
					_	<del></del>					
Movimientos 2011 Adiciones (4)				5,233,868		74 510		18.588	125.791	6.354.933	11.807.698
Adiciones (4) Activaciones		1,400,864		4.099.964		74,518		8 80, 81	125,791	(5,500,828)	11,807,698
Ventas (Costos)	(28,320)	1,400,864		(74,007)		(24,800)				(5,854)	(132,981)
Ventas (Costos)  Ventas (Depreciación)	(28,320)			7,393		8,184				(5,654)	15,577
Depreciación		(13 1,005)	(137,023)	(1,892,335)		(222,716)	(8,293)	(7,781)	(76,001)		(2,475,154)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2011	10,949,006	1,323,434	2,494,105	23,476,872	_	1,115,964	26,091	23,914	155,480	2,249,115	41,813,982
valor en noros ar 5 rae diciembre del 2011	10,747,000	1,525,454	2,474,103	25,470,672		1,115,704	20,071	23,714	155,400	2,247,115	41,015,702
Al 31 de diciembre del 2011											
Costo histórico	10,949,006	1,556,760	2,768,151	28,533,151		1,926,321	96,850	55,206	301,890	2,249,115	48,436,450
Depreciación acumulada	=	(233,326)	(274,046)	(5,056,279)		(8 10, 3 57)	(70,759)	(31,292)	(146,410)	-	(6,622,468)
Valor en libros	10,949,006	1,323,434	2,494,105	23,476,872	_	1,115,964	26,091	23,914	155,480	2,249,115	41,813,982
					_						

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

- (1) Corresponde a propiedades entregadas como aporte para la constitución de la compañía relacionada Indubusiness. Ver Nota 13.
- (2) En el 2011 y acorde a la vida útil estimada por el perito independiente, ciertos activos fueron depreciados en su totalidad.
- (3) Incluye la adquisición de 2 terrenos por US\$1,524,600, maquinarias y equipo por US\$3,896,000, equipos de computación por US\$100,000, vehículos por US\$177,000 y proyectos en curso por concepto de remodelaciones y almacenamiento por aproximadamente US\$911,000.
- (4) Incluye principalmente la adquisición de la planta de gas licuado por US\$2,011,962; cisternas criogénicas para el transporte de gas licuado por US\$873,521; tamiz vibratoria, cintas transportadoras, quebrantadora y moledor a percusión por US\$736,861, pulidoras por US\$736,852; máquina impresora de cerámicas por US\$641,452; atomizador de cerámica por US\$625,309, torre mezcla para mortero por US\$406,257; línea de esmaltado por US\$346,931; central de aire comprimido por US\$335,476; set de repuestos para la línea pulidora porcelanix US\$314,484; Equipo para sistema mezcla de aire propanado por US\$261,401; y máquina de lapado por US\$259,509.

Al 31 de diciembre del 2011, existen gravámenes sobre propiedades, planta y equipo en garantía de obligaciones bancarias de corto y largo plazo con un valor de U S\$14,491,369 (2010: US\$14,491,369). Véase Nota 15.

## 15. OBLIGACIONES BANCARIAS

		Tasa de interés anu	<u>al</u>			
	2011	2010	Ene-2010	31 de dici	<u>embre</u>	<u>1 de enero</u>
<u>Institución</u>	<u>%</u>	<u>%</u>	<u>%</u>	<u>2011</u>	<u>2010</u>	<u>2010</u>
A corto plazo						
Banco Bolivariano C.A.	7.5	7.50 - 8.83	8.33 - 8.83	83,333	2,648,646	1,520,833
Banco del Pichincha S.A.	8.92	8.92	8.92	148,825	3,355,208	3,400,000
Banco Produbanco S.A.	-	8.95	8.95 - 9.76		425,381	1,032,809
Lloyds Bank S.A.	_	8.7	8.7	_		2,000,000
Banco Guayaquil S.A.	_	9.56 - 10.38	9.02	_	_	350,000
		7.04 -4.04	J	232,158	6,429,235	8,303,642
Más - Intereses por pagar				135,798	91,310	97,392
				367,956	6,520,545	8,401,034
A largo plazo				0 - 7 / 7 / 0 -	-70 -70 10	-71- 7-01
Banco Bolivariano S.A.	8	7.5 - 8.83	-	3,450,000	2,504,028	_
Banco Guayaquil S.A.	8.95	8.95 - 10.38	9.56 - 10.38	1,814,061	2,975,570	1,448,157
Banco Bolivariano C.A.	6.5	,,,	, , ,	1,312,500	-	-
Banco Internacional S. A.	8			3,542,891	_	_
Banco Pichincha	8.92	8.92	_	3,615,554	1,073,238	_
Banco Produbanco S.A.	8.95	8.95	8.95	9,995,551	5,030,499	500,000
Tower Bank International Inc.	7 - 9.5	7 - 9.5	7 - 7.5	11,921,373	12,204,167	9,440,166
	, , ,	, , , ,	, , ,	35,651,930	23,787,502	11,388,323
Menos - Porción corriente				(6,701,143)	(18,080,041)	(1,513,974)
				28,950,787	5,707,461	9,874,349

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Corresponden a créditos para financiar capital de trabajo y adiciones de maquinarias que se encuentran garantizados por inventarios, prendas industriales sobre maquinarias y equipos a favor de las instituciones bancarias.

Los vencimientos anuales de las obligaciones a largo plazo al 31 de diciembre del 2011:

	31 de dicie		
Años	2011	2010	2010
2011			9,874,349
2012		3,137,456	
2013	5,390,680	1,718,838	
2014	3,811,199	505,753	
2015	16,001,967	345,414	
2016	2,891,036		
2017	855,905		
	28,950,787	5,707,461	9,874,349

Véase Notas 11 y 14, en relación a las garantías otorgadas por estas obligaciones.

## 16. PROVEEDORES

	31de diciem	31de diciembre del	
	2011	2010	2010
Proveedores delexterior			
Welko Industriale S.p.A. (1)	7,336,088	5,508,357	1,060,482
Vidres SA (2)	2,465,432	1,582,833	1,352,173
BMR SPA	676,876	607,221	94,288
Colorobbia Es paña	665,894	286,220	365,835
Quimicer S.A.	469,108	183,864	418,486
SURFACES SRL	232,917		
Megacolor S.L Ceramic Productos	227,906	134,285	147,992
Decocer	198,510	55,057	52,371
Industrie Bitossi SPA	17 1,5 2 0	69,480	396,859
GUZMAN GLOBALS.L.	133,920		
Premier S.R.L.	96,780	110,609	66,033
Cotransa	124,443	118,990	21,951
Quimikao S.A. de C.V.	110,012	119,808	59,904
CRETA PRINT	102,801		
A1Machiner, Corp.	86,300	86,300	86,300
QUIMIALMEL S.A.	71,080		
MACER, S.L.	61,833		
Kimiker S.R.L.	57,000	90,000	85,500
Luna Abras ivi SRL	35,487	139,689	108,831
Fundiciones Universo S.A.	41,270	88,993	-
Gimax	30,795	48,808	69,265
Endeka Ceramics S.A.	15,100	218,225	15,100
System	14,661	107,332	735
Siti B&T Group SP A		414,994	835,354
Endeka Ceramica LTDA.		170,975	· -
Certech S.R.L.		5,621	166,506
Otros	597,095	506,143	350,469
	14,022,828	10,653,804	5,754,433

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

	31de diciem	bre del	1de enero del	
	2011	2010	2010	
Proveedores locales				
Repsol Duragas	1,881,281	976,413	415,033	
Cartones Nacionales S.A. S.A.ICartopel	274,121	279,207	139,908	
Transportes Malvandino Cia LTDA.	260,863	186,503	150.628	
Marderpallet Cia. LTDA.	182.838	117,302	76,813	
Compañís de Economía Mixta Austrogas	163,715	117,502	70,015	
Sucesión Indivisa Hrnos, Gallardo Loaiza	15 1,370	59,473	_	
Almacenes Juan Montero C. Ltda.	127,681	,		
Es fel S. A.	85,248			
Industria de Alimentos La Europea Cia L	64,535	49,748	53,915	
Transportes Pesados Limontrans	61,967	62,560	120,957	
Trans carpe S.A.	59,890	60,778	127,084	
Grancomercio Cia. Ltda.	56,998	,	.,	
Maquinarias Henriques C.A.	54,106	67,332	62,592	
Eje pro y Cia LTDA.	43,700	116,021	-	
Ace Seguros S.A.	108,555	93,497	146,859	
Grupo Microsistemas Jovichsa S. A.	35,207			
Aga S.A.	32,313			
Centro Electrico Cenels ur Cia LTDA.	32,085	83,708	91,581	
Caldas Alvarez Tomas Eduardo	-	75,041	-	
Basf Ecuatoriana S.A.	-	67,980	-	
Aceria del Ecuador C.A. (Adelca)	-	65,887	-	
Conauto Compañía Anónima Automotriz	-	56,394	545	
Hivimar S.A.	-	52,224	25,984	
Proquiandinos S.A.	-	50,346	-	
Serpa Rodas Bruno Giovanni	-	49,158	6,462	
Armijos Rivera Efren Eduardo	_	41,750	141,092	
Fehierro Cia LTDA.	-	13,050	56,855	
Guerrero Ullauri Iván Esteban	-	11,298	40,833	
Mesilsa S.A.	-	-	41,843	
Iconic S.A.	-	-	33,927	
Compuequip Dos Cia LTDA.	_	-	31,481	
Otros	1,157,449	1,4 19,119	941,608	
	4,833,922	4,054,789	2,706,000	
	18,856,750	14,708,593	8,460,433	

- (1) Corresponde a saldos pendientes de pago por la compra de maquinaria, repuestos y otros.
- (2) Corresponde a saldos pendientes de pago por la compra de materia prima como esmaltes y colorantes.

Los saldos por pagar en Euros son los siguientes:

## Proveedores delexterior

Posición en moneda extranjera-US\$	9,004,710	6,486,598	2,365,477
En EUR O	6,980,395	4,840,745	1,654,180

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Al 31 de diciembre del 2011 los saldos antes expuestos fueron valuados al tipo de cambio de US\$1,29 (31 de diciembre del 2010: US\$1,34; 1 de enero del 2010: US\$1,43) por cada 1 EURO según cotización del Banco Central del Ecuador. Durante el año 2011 las pérdidas y ganancias en cambio, fueron registradas como gastos o ingresos financieros. Ver Nota 21.

#### 17. PROVISIONES

	Saldos al inicio	Incremento s	Pagos y/o utilizaciones	Saldos al final
Año 2011				
Pasivos acumulados				
Beneficios sociales	357,120	7,935,904	(7,799,552)	493,472
Participación de los trabajadores en las				
utilida de s	554,891	411,807	(554,891)	411,807
	912,011	8,347,711	(8,354,443)	905,279
Impuesto a la renta (Nota 18)	679,117	888,343	(679,117)	888,343
Provisión para jubilación patronal y desahucio	1,740,580	901,918	(2,034)	2,640,464
Año 2010				
Pasivos acumulados				
Beneficios sociales	321,617	8,255,147	(8,219,644)	357,120
Participación de los trabajadores en las				
utilida de s	500,863	554,891	(500,863)	554,891
	822,480	8,255,147	(8,720,507)	912,011
Impuesto a la renta (Nota 18)	646,335	679,117	(646,335)	679,117
Provisión para jubilación patronal y desahucio	1,416,305	337,491	(13,216)	1,740,580

## 18. IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE Y DIFERIDO

#### a) Situación fiscal -

A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía ha sido fiscalizada por las autoridades tributarias por los años 2005 al 2007. Por las revisiones de los años 2005, 2006 y 2007 las autoridades tributarias determinaron impuestos adicionales para la Compañía que incluyendo las multas e intereses correspondientes ascendieron aproximadamente a US\$145,859, los que fueron pagados en los años 2009 y 2010, registrándolos en los resultados de esos años.

Los años del 2009 al 2011, se encuentran abiertos a revisión fiscal por parte de las autoridades correspondientes.

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

#### b) Precios de transferencia-

Las normas tributarias vigentes incorporan el principio de plena competencia o arms's length para las operaciones realizadas con partes relacionadas. Por su parte el Servicio de Rentas Internas solicita se prepare y remita por parte de la empresa un estudio de precios de transferencia y un anexo de operaciones, entre otros, para aquellas compañías que hayan tenido operaciones con partes relacionadas domiciliadas en el exterior en el mismo período fiscal y cuyo monto acumulado sea superior a US\$5,000,000.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Compañía no cuenta aún con el mencionado estudio que le permita determinar la posible existencia de efectos significativos de las referidas normas sobre el monto de tributos contabilizados por la Compañía al 31 de diciembre del 2011, sin embargo considera que debido a que las transacciones del 2011 son similares a las del año 2010 y que los resultados del estudio del año anterior no arrojaron ajustes, no prevé impactos de este asunto en los estados financieros adjuntos.

#### c) Otros asuntos

El 24 de noviembre de 2011 en el Registro Oficial 583 se publicó La Ley de Fomento Ambiental y Optimización de los ingresos del Estado.

Entre algunos de los temas se incluyen: para efectos del impuesto a la renta se deducirán los gastos relacionados con la adquisición, uso o propiedad de vehículos utilizados en el ejercicio de la actividad económica siempre y cuando el avalúo comercial de dichos vehículos no superen los US\$35,000; los vehículos híbridos o eléctricos mayores a US\$35,000 gravarán 12% de IVA e ICE; se determina una nueva base imponible de ICE para cigarrillos y bebidas alcohólicas; se crean los impuestos a la contaminación vehícular y el impuesto redimible a las botellas plásticas no retornables y se incrementa el impuesto a la salida de divisas del 2% al 5%, con excepción de la remesa de dividendos a empresas domiciliadas en el exterior, que no estén en paraísos fiscales.

#### Impuesto a la renta

El gasto por el impuesto a la renta es el siguiente:

	<u>2011</u>	2010
Impuesto a la renta corriente (1):	888,343	679,117
Impuesto a la renta diferido: Generación de impuesto por diferencias		
temporales	(93,031)	(584,898)
	795,312	94,219

(1) Incluido en el rubro impuestos por pagar del estado de situación financiera.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## Conciliación tributaria-contable del impuesto a la renta corriente -

A continuación se detalla la determinación del impuesto sobre los años terminados al 31 de diciembre del 2011 y 2010:

Utilidad antes de participación de los trabajadores en las		
utilidades e impuesto a la renta (2010 según NEC)	2,745,385	3,699,271
Menos - Participación de los trabajadores	(411,809)	(554,891)
Utilidad antes de impuesto a la renta	2,333,576	3,144,380
Más:		
Gastos no deducibles (1)	2,283,677	656,918
Participación a trabajadores atribuibles a ingresos exentos	8,403	-
Menos:		
Ingresos exentos	(56,019)	=
Trabajadores discapacitados	(284,875)	(164,830)
	4,284,762	3,636,468
Base imponible tarifa 14% (Reinversión)	1,400,000	2,300,000
Base imponible tarifa 24%	2,884,762	1,336,468
Impuesto a la renta causado	888,343	679,117

(1) Corresponde principalmente a: intereses y comisiones de bancos pagados al exterior a entidades ubicadas en Paraísos Fiscales por US\$1,217,534; depreciación de activos revalorizados por US\$387,630 y otros gastos por US\$451,022.

## Reconciliación de la tasa efectiva

	2011	2010
Utilidad antes de impuestos	2,333,576	3,144,380
Tasa impositiva	24%	25%
	560,058	786,095
Rentas exentas	( 13,445)	-
Otras deducciones	(66,353)	( 41,208)
Reducción por reinversión	( 140,000)	( 230,000)
Otras diferencias permanentes	455,051	(420,669)
Impuesto a la renta del año	795,312	94,219

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

### Impuesto a la renta diferido

El análisis de impuestos diferidos pasivos es el siguiente:

	31 de diciem	1 de enero del	
	2011	2010	2010
<u>Im pu estos diferidos pasivos:</u>			
Impuesto diferido pasivo que se recuperará después de 12 meses	1,905,242	2,103,864	2,196,895
Impuesto diferido pasivo que se recuperará dentro de 12 meses	198,622 2,103,864	93,031 2,196,895	584,898 2,781,793

El movimiento de la cuenta impuesto a la renta diferido es el siguiente:

	Pa siv o
	Costo atribuido
	Propiedades,
	planta y equipo
Saldo al 1 de enero de 2010	2,781,793
Realización de impuesto diferido del año	(584,898)
Saldo al 31 de diciembre del 2010	2,196,895
Realización de impuesto diferido del año	(93,031)
Saldo al 31 de diciembre del 2011	2,103,864

El impuesto diferido se origina principalmente por la revalorización de las propiedades y equipo como producto de la aplicación de la exención del costo atribuido estipulado en la NIIF 1, que origina un impuesto diferido pasivo, el cual se determinó para los períodos al 31 de diciembre y 1 de enero del 2010 a la tasa del 24% y 25%, respectivamente.

Para el período terminado el 31 de diciembre del 2010 y 2011, el impuesto diferido se determinó en función de la reducción progresiva de la tasa de impuesto a la renta hasta llegar al 22% en el 2013, contemplada en el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones vigente a partir de enero del 2011.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

#### 19. OBLIGACIONES SOCIALES DE LARGO PLAZO

Las principales hipótesis actuariales usadas para la constitución de las provisiones fueron:

	31 de diciem bre del		
	2011	2010	
Tasa de descuento	7.00%	6.50%	
Vida laboral promedio remanente	7.8	7.9	
Futuro incremento salarial	3.00%	2.40%	
Futuro incremento de pensiones	2.50%	2.00%	
Tasa de mortalidad e invalidez (1) Tasa de rotación	TM IESS 2002 8.90%	TM IESS 2002 4.90%	
Antigüedad para jubilación (Hombres y mujeres)	25 años	25 años	

(1) Corresponden a las Tablas de mortalidad publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el año 2002.

#### 20. CAPITAL SOCIAL

El capital suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2011 comprende US\$15,465,000 (2010: US\$13,165,000) de acciones ordinarias de valor nominal de US\$1 cada una.

La Compañía es subsidiaria de Paragón Management Holdings S.A., empresa domiciliada en Panamá que posee el 99.99% de su capital social, por lo que es considerada una compañía extranjera según el Régimen común de tratamiento previsto en la Decisión 291 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena que le permite transferir libremente sus utilidades al exterior, siempre que haya cumplido con el pago de los impuestos correspondientes.

Durante los años 2010 y 2009, en Juntas de Socios celebradas el 21 de marzo del 2011 y 23 de marzo del 2010, se aprobó el incremento el capital social de la Compañía en US\$2,300,000 y US\$1,950,000, respectivamente, mediante la utilización de resultados acumulados; aumento que fue inscrito en el Registro Mercantil el 27 de diciembre del 2011 y 28 de diciembre del 2010, respectivamente.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## 21. GASTOS FINANCIEROS, NETOS

Composición:

	2011	2010
Gastos Financieros		
Intereses	3,215,515	1,912,352
Pérdida en cambio (1)	332,559	142,360
	3,548,074	2,054,712
Ingresos Financieros		
Intereses	227,835	21,476
Ganancia en cambio (1)	509,601	278,799
	737,436	300,275
Gastos financieros, netos	2,810,638	1,754,437

<sup>(1)</sup> Corresponden a variaciones en tipo de cambio por operaciones mantenidas en euros.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

## 22. SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑIAS Y PARTES RELACIONADAS

El siguiente es un resumen de las principales transacciones realizadas durante el 2011 y 2010 con compañías y partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías con accionistas comunes, con participación accionaria significativa en la Compañía:

		31de diciembre de1		31de diciembre del	1de enero de1
	Relación	2011	2010	2010	
Cuentas por cobrar comerciales (1)					
Hidrosa Cía, Ltda.	Entidad del Grupo Graiman	3.613.223	3.178.683	2,614,018	
Neoceramica S. A	Entidad del Grupo Graiman	58,310	24,197	2,014,018	
Hormicreto Cía. Ltda.	Asociada	19,310	2.,,57		
Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.	Accionista	15,935	19,786	24,302	
Anumil S.A.	Entidad del Grupo Graiman	2,016	9,027	1.485	
Tubería Galvanizada Ecuatoriana S.A.	Entidad del Grupo Graiman	2,010	>,021	37	
Fuenlabrada Cía, Ltda.	Entidad del Grupo Graiman		1.934	38	
Calatayud	Entidad del Grupo Graiman	800	527	50	
Industrias Químicas del Azuay	Entidad del Grupo Graiman	265	217,159		
Graiman Chile	Entidad del Grupo Graiman	84,504	217,107		
Otros	Ziniada der Grupo Gruman	01,501		6,835	
		3,794,363	3,451,314	2,646,715	
Cuentas por cobrar prestamos: corto plazo (2)					
Indugolfo	Entidad del Grupo Graiman	159,338			
Hormicreto Cía. Ltda. (3)	Asociada		4,404,724	2,077,026	
Pecalpa S. A.	Entidad del Grupo Graiman	133,456			
Paragon Management Holding	Entidad del Grupo Graiman	37,594			
Indubus iness S.A.	Asociada	11,035			
Calatayud	Entidad del Grupo Graiman	3,386		3,386	
Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.	Entidad del Grupo Graiman			40,838	
Fuenlabrada Cía. Ltda.	Entidad del Grupo Graiman	4,519		85,735	
Anumil S.A.	Entidad del Grupo Graiman			30,000	
Industrias Químicas del Azuay	Entidad del Grupo Graiman	665		618	
Vías del Austro Cía. Ltda.	Entidad del Grupo Graiman			502,962	
Tubería Galvanizada Ecuatoriana S.A.	Entidad del Grupo Graiman			463,052	
Dugay Investments Financial Corporation	Entidad del Grupo Graiman		113,027	113,027	
Otro s		1,329	45,468	57,226	
	<u> </u>	351,322	4,563,219	3,373,870	
Total corto plazo	<u> </u>	4,145,685	8,014,533	6,020,585	
Cuentas por cobrar prestamos: largo plazo (3)					
Hormicreto Cía. Ltda.	Asociada	3,500,000	-		

- (1) Corresponden a cuentas por cobrar por ventas de producto terminado y otros.
- (2) Corresponden a préstamos para financiar capital de trabajo de estas compañías, los cuales no generan intereses y que son liquidados en el corto plazo.
- (3) Corresponde a préstamo realizado a esta compañía relacionada el cual genera intereses a una tasa anual del 7% y se espera liquidar en el largo plazo.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A.   Entidad del Grupo Graiman   1391499   608,201   496,964   Vías del Austro Cía. Ltda.   Entidad del Grupo Graiman   475,834   664,468   406,274   745,854   664,468   406,274   745,855   745			31de diciembre del		1de enero del
Vías del Austro Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         475,834         664,468         406,274           Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.         Entidad del Grupo Graiman         90,501         82,872         43,057           Longenergy S.A.         Entidad del Grupo Graiman         735,211         545,011         220,088           Hormicreto Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         16,653         117,509         89,593           Fuenlabrada Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         140,66         18,405         -           Budistrias Químicas del Azuay         Entidad del Grupo Graiman         18,500         9,381         154,236           Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         18,500         9,381         -           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         12,42         66,47         11,676           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         12,42         66,47         11,676           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         3,191         -         8,433           Otras         Entidad del Grupo Graiman         3,387,145         2,557,707         1,511,769           Cuentas por pagar prestamos.         Entidad del Grupo Graiman         706,119         46	Cuentas por pagar comerciales (1)	Relación	2011	2010	2010
Vías del Austro Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         475,834         664,468         406,274           Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.         Entidad del Grupo Graiman         90,501         82,872         43,057           Longenergy S.A.         Entidad del Grupo Graiman         735,211         545,011         220,088           Hormicreto Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         16,653         117,509         89,593           Fuenlabrada Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         140,66         18,405         -           Budistrias Químicas del Azuay         Entidad del Grupo Graiman         18,500         9,381         154,236           Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         18,500         9,381         -           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         12,42         66,47         11,676           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         12,42         66,47         11,676           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         3,191         -         8,433           Otras         Entidad del Grupo Graiman         3,387,145         2,557,707         1,511,769           Cuentas por pagar prestamos.         Entidad del Grupo Graiman         706,119         46		F (11 11 10 C )	1201400	600 201	406.064
Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.   Entidad del Grupo Graiman   90,501   82,872   43,057   Longenergy S.A.   Entidad del Grupo Graiman   735,211   545,011   220,088   Hormicroto Cía. Ltda.   Entidad del Grupo Graiman   237,063   - 28,649   Hidros a Cía. Ltda.   Entidad del Grupo Graiman   161,653   117,509   89,593   Fuenlabrada Cía. Ltda.   Entidad del Grupo Graiman   140,166   18,405   -		-		,	
Longenergy S.A.				,	,
Hormicreto Cfa. Ltda.		1	,		,
Hidros a Cía. Ltda.	c c.	-	,	545,011	,
Fuenkabrada Cfa. Ltda.		-		-	,
Industrias Químicas del Azuay			. ,	. ,	89,593
Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         18,500         9,381           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         0         -           Anumil S.A.         Entidad del Grupo Graiman         1,242         66,447         11,676           P ecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         30         15,780         52,800           Alfredo Peña Caklerón         Entidad del Grupo Graiman         3,191         -         8,433           Otras         Entidad del Grupo Graiman         3,191         -         8,433           Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A.         Entidad del Grupo Graiman         274,221         180,261           Fábrica de Resortes Vanderbit S.A.         Entidad del Grupo Graiman         706,119         469,291           Longenergy S.A.         Entidad del Grupo Graiman         1,600         1           Hidrosa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         9,381         9,381           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         341,209         9,381           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         341,209         9,381           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         980,340         1,001,813         9,727			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	-
Paragon Management Holding				- ,	154,236
Anumil S.A.   Entidad del Grupo Graiman   1,242   66,47   11,676	Alfredo Peña Payró y Otros	Entidad del Grupo Graiman	18,500	9,381	
Pecalpa Cía. Lida.	Paragon Management Holding	Entidad del Grupo Graiman		0	-
Alfredo Peña Calderón   Entidad del Grupo Graiman   3,191   - 8,433   3,387,445   2,557,707   1,511,769	Anumil S.A.	Entidad del Grupo Graiman	1,242	66,147	11,676
Otras         Entidad del Grupo Graiman         3,191         -         8,433           Cuentas por pagar prestamos. (2)         Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A. Entidad del Grupo Graiman Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A. Entidad del Grupo Graiman Longenergy S.A. Entidad del Grupo Graiman Entidad del Grupo Graiman Hidros a Cía. Ltda. Entidad del Grupo Graiman Entidad del Grupo Graiman Paragon Management Holding Entidad del Grupo Graiman Pecalpa Cía. Ltda. Entidad del Grupo Graiman Entidad del Grupo Graiman Pecalpa Cía. Ltda. E	Pecalpa Cía. Ltda.	Entidad del Grupo Graiman	30	15,780	52,800
Cuentas por pagar prestamos. (2) Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A. Entidad del Grupo Graiman Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A. Entidad del Grupo Graiman Tugalt S.A. Entidad	Alfredo Peña Calderón	Entidad del Grupo Graiman		(2,155)	-
Cuentas por pagar prestamos.(2)Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A.Entidad del Grupo Graiman274,221180,261Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.Entidad del Grupo Graiman706,19469,291Longenergy S.A.Entidad del Grupo Graiman1,600Hidros a Cía. Ltda.Entidad del Grupo Graiman141Alfredo Peña Payró y OtrosEntidad del Grupo Graiman9,381P aragon Management HoldingEntidad del Grupo Graiman341,209Pecalpa Cía. Ltda.Entidad del Grupo Graiman72204Alfredo Peña CalderónEntidad del Grupo Graiman9,381Total cuentas por pagar corto plazo4,367,4853,559,5201,521,496Prestamos a largo plazo (3)	Otras	Entidad del Grupo Graiman	3,191	-	8,433
Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A. Entidad del Grupo Graiman Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A. Entidad del Grupo Graiman Todo, 119 469, 291 Longenergy S.A. Entidad del Grupo Graiman Longenergy S.A. Entidad del Grupo Graiman Hidros a Cía. Ltda. Entidad del Grupo Graiman Entidad del Grupo Graiman Hidros a Cía. Ltda. Entidad del Grupo Graiman Paragon Management Holding Entidad del Grupo Graiman Pecalpa Cía. Ltda. Entidad del Grupo Graiman Perestamos a largo plazo (3)		<u> </u>	3,387,145	2,557,707	1,511,769
Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.  Entidad del Grupo Graiman Longenergy S.A. Hidros a Cía. Ltda. Alfredo Peña Payró y Otros Entidad del Grupo Graiman Paragon Management Holding Pecalpa Cía. Ltda. Entidad del Grupo Graiman Peratamos a largo plazo (3)	Cuentas por pagar prestamos (2)				
Longenergy S.A.         Entidad del Grupo Graiman         1,600           Hidros a Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         141           Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         9,381           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         341,209           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         72         204           Alfredo Peña Calderón         Entidad del Grupo Graiman         9,381           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)	Tubería Galvanizada Ecuatoriana Tugalt S.A.	Entidad del Grupo Graiman	274,221	180,261	
Longenergy S.A.         Entidad del Grupo Graiman         1,600           Hidros a Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         141           Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         9,381           Paragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         341,209           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         72         204           Alfredo Peña Calderón         Entidad del Grupo Graiman         9,381         9,727           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)         1,521,496         1,521,496	Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.	Entidad del Grupo Graiman	706,119	469,291	
Hidros a Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         41           Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         9,381           P aragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         341,209           Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         72         204           Alfredo Peña Calderón         Entidad del Grupo Graiman         9,381         9,381           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)         1,521,496	Longenergy S.A.	-		1,600	
Alfredo Peña Payró y Otros         Entidad del Grupo Graiman         9,381           P aragon Management Holding         Entidad del Grupo Graiman         341,209           P ecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         72         204           Alfredo Peña Calderón         Entidad del Grupo Graiman         9,381         9,381           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)         1,521,496         1,521,496	c c.	-			14 1
P aragon Management Holding P ecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman Entidad del Grupo Graiman Entidad del Grupo Graiman         72 9,381         204           Alfredo Peña Calderón         9,381         9,381           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)	Alfredo Peña Pavró v Otros				9.381
Pecalpa Cía. Ltda.         Entidad del Grupo Graiman         72         204           Alfredo Peña Calderón         Entidad del Grupo Graiman         9,381         9,381           980,340         1,001,813         9,727           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)	* *			341.209	, , ,
Alfredo Peña Calderón         Entidad del Grupo Graiman         9,381         980,340         1,001,813         9,727           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)		-		72	204
980,340         1,001,813         9,727           Total cuentas por pagar corto plazo         4,367,485         3,559,520         1,521,496           Prestamos a largo plazo (3)	•	-		9.381	
Prestamos a largo plazo (3)			980,340		9,727
Prestamos a largo plazo (3)	Total aventes norma gar sorta plaza	_	1 267 195	2 550 520	1521406
	Total cuentas por pagar corto piazo	=	4,367,483	3,339,320	1,321,496
Alfredo Peña Calderón Accionista - 473 208					
1111000 1 0111 01110111 1110111111111	Alfredo Peña Calderón	Accionista	-	-	473,208
Paragon Management Holding Accionista 5,644,829	Paragon Management Holding	Accionista			5,644,829
Total cuentas por pagar largo plazo 6,118,037	Total cuentas por pagar largo plazo		-	-	6,118,037

- (1) Corresponden a cuentas por pagar por servicios recibidos por estas compañías relacionadas y por compras de producto terminado y otros.
- (2) Corresponden a préstamos recibidos para financiar capital de trabajo de estas compañías, los cuales no generan intereses y que son liquidados en el corto plazo.
- (3) Corresponde a préstamos recibidos de sus accionistas, los cuales no generaron intereses y fueron liquidados en el 2010.

Los saldos por cobrar y por pagar a compañías y partes relacionadas no devengan intereses y no tienen plazos definidos de cobro y/o pago, excepto por la cuenta por cobrar a largo plazo con la relacionada Hormicreto Cia. Ltda, los cuales generan intereses del 7% anual.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

A continuación se muestra un análisis de antigüedad de los saldos de las cuentas por cobrar a sus relacionadas al cierre de cada año:

	31 de	31 de diciembre del			1 de enero del	<u>l</u>
	2011		2010		2010	_
<u>Por vencer</u>	3,697,896	89%	3,179,289	40%	2,655,579	44%
<u>Vencidas</u>					-	
31 a 60 días	152,392	4%	515,475	6%	394,472	7 %
61 a 90 días	116,749	3 %	130,834	2 %	344,657	6%
91 a 180 días	=	ο%	265,162	3 %	492,990	8%
181 a 360 días	178,648	4%	1,731,833	22%	1,571,617	26%
Más de 360		ο%	2,191,940	27%	561,270	9%
	447,789		4,835,244	_	3,365,006	_
	4,145,685		8,014,533		6,020,585	_

Durante el 2011 y 2010 se han efectuado las siguientes transacciones importantes con compañías relacionadas:

	2011	2010
Ventas.		
Hidrosa Cía, Ltda.		
Producto terminado	19,135,735	16,849,144
Productos para la reventa	39,694	547,366
Neocerámica		
Producto terminado	205,936	21,297
r to ducto terminado	203,930	21,297
Otras menores (producto terminado)	173,519	355,739
	19,554,884	17,773,546
Compras de inventario		<u> </u>
Hidrosa Cía. Ltda.		
Productos para la reventa	974,497	802,949
Fuenlabrada Cía. Ltda.		
Minas	970,559	1,181,047
Industrias Químicas del Azuay S.A.		
Pegantes Cerámicos	1,534,263	1,277,489
Hormicreto Cia. Ltda.		
P allets y Hormigon	1,212,350	823,526
	4,691,669	4,085,011
Costo de ventas		,
Servicios prestados dentro de la planta		
Tubería Galvanizada Ecuatoriana S.A.	2,842,645	2,664,329
Fábrica de Resortes Vanderbilt S.A.	702,354	507,354
Longenergy S.A.	1,223,346	1,143,409
Transporte interno de mercaderías		
Vías del Austro Cía. Ltda.	4,325,942	4,805,893
This definition of all Educ.	9,094,287	9,120,985
Gastos de administración	7,071,207	7,120,700
Arriendos y Servicios		
Pecalpa Cía, Ltda.	180,083	180,000
Varios		
Anumil S.A.	101	120,316
	180,184	300,316

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

(Expresado en dólares estadounidenses)

#### Remuneraciones personal clave de la gerencia

La Administración de la Compañía posee miembros clave que denomina "Alta Gerencia" y que en la actualidad incluyen a: Director General, Director Corporativo de Finanzas, Director Corporativo de operaciones e Investigación y Desarrollo, Gerente corporativo de Desarrollo Organizacional, Director de marketing y Desarrollo y Director Comercial.

Los costos por remuneraciones de estos miembros se detallan a continuación:

 Salarios y beneficios sociales de corto y largo plazo
 2011
 2010

 Bonos
 859,818
 629,859

 34,954
 68,777

### 23. CONTRATO DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL

En septiembre del 2011, la Compañía celebró un contrato de suministro de gas licuado con la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador (EP Petroecuador), su principal proveedor de gas. De acuerdo al referido contrato, EP Petroecuador suministrará a Graiman gas natural licuado, en una primera fase 50 toneladas de gas licuado por día, a partir del séptimo mes, se irá incrementando el suministró hasta llegar a un máximo de 80 toneladas de gas licuado por día. Los precios serán los establecidos en el Acuerdo Ministerial No.282 del Ministerio de Recursos Naturales No Renovables. La Compañía acorde al contrato mantiene vigente una póliza de seguro por fiel cumplimiento de contrato por un monto de US\$1,825,000, y adicionalmente mantiene una garantía bancaria por un monto de US\$160,000. En virtud de este contrato durante el 2011 se han suministrado a Graiman 26,117 toneladas de gas natural, por un monto de US\$138,657, los cuales fueron registrados en los resultados del ejercicio bajo el rubro "Costo de venta".

#### 24. SEGUROS

La Compañía contrata pólizas de seguro para la mayor parte de sus propiedades, planta y equipos e inventarios. Al 31 de diciembre del 2011 mantenía un déficit de los valores asegurados, en comparación a los valores en libros de los bienes expuestos a riesgo de siniestralidad, por aproximadamente US\$25,000,000 (2010: US\$1,750,000).

La Administración de la Compañía espera aumentar en los próximos años progresivamente la cobertura de seguros de sus activos.

### 25. EVENTOS SUBSECUENTES

Entre el 31 de diciembre del 2011 y la fecha de emisión de estos estados financieros no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.

Ing. Alfredo Peña Payró Gerente General GRAIMAN CIA.LTDA. Ing. Maribel Pérez Contador