



**Peat Marwick  
Auditores & Consultores**

Apartado Postal 09-010-3818  
Guayaquil, Ecuador

Cdla. Kennedy Norte  
Av. Miguel H. Alcívar  
Mz. 302 Solar 7 y 8

Teléfono: (593-4) 290 697  
290 698  
290 699

Fax: (593-4) 288 774

E-mail: [auditorg@kpmg.com.ec](mailto:auditorg@kpmg.com.ec)

### Informe de los Auditores Independientes

A la Junta de Directorio y Accionistas  
PLASTIGAMA S. A.:

Hemos efectuado la auditoría del balance general adjunto de PLASTIGAMA S. A. al 31 de diciembre del 2000, y de los estados conexos de utilidades, evolución del patrimonio y de flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha. Estos estados financieros son responsabilidad de la administración de PLASTIGAMA S. A.. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros con base en nuestra auditoría.

Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Ecuador. Esas normas requieren que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable acerca de si los estados financieros están libres de errores significativos. Una auditoría incluye examinar, sobre una base selectiva, la evidencia que respalda los montos y las revelaciones en los estados financieros. Una auditoría incluye evaluar tanto los principios de contabilidad utilizados y las estimaciones significativas hechas por la administración, como la presentación en conjunto de los estados financieros. Consideramos que nuestra auditoría ofrece una base razonable para nuestra opinión.

Como se explica en la nota 1(b), la Compañía prepara sus estados financieros y lleva sus registros de contabilidad de conformidad con las normas ecuatorianas de contabilidad y normas o prácticas establecidas o permitidas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador, las cuales difieren en ciertos aspectos de las normas internacionales de contabilidad.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la situación financiera de PLASTIGAMA S. A. al 31 de diciembre del 2000, los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de conformidad con las normas ecuatorianas de contabilidad y normas o prácticas establecidas o permitidas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador.

(Continúa)



Como se explica más ampliamente en la nota 1(a), las operaciones de la Compañía y aquellas de algunas compañías en Ecuador han sido afectadas y continuarán afectadas en el futuro previsible por las condiciones adversas de la economía ecuatoriana. Como resultado existen incertidumbres que pueden afectar las operaciones futuras de la Compañía, cuya resolución final no es posible determinar a esta fecha.

Los estados financieros adjuntos se presentan en dólares de los Estados Unidos de América, moneda adoptada por el Ecuador en marzo del 2000. Según se explica en la nota 3 la Compañía aplicó la Norma Ecuatoriana de Contabilidad Financiera No. 17 "Conversión de Estados Financieros para Efectos de Aplicar el Esquema de Dolarización" para convertir los estados financieros expresados en sucres ecuatorianos a dólares de los Estados Unidos de América.

Según se indica en la nota 2 a los estados financieros, en el año 2000 la Compañía cambió el método de costo del inventario de productos terminados y materias primas.

*KPMG Prof Zarwick*  
SC-RNAE 069

Enero 24 del 2001

*Ing. Patricia de Arteaga*  
Ing. Patricia de Arteaga, Socia  
Reg. N° 14571

Activos

Activos corrientes:

Efectivo y equivalentes de efectivo (nota 1- d)	US\$	2.569.559
Inversiones a corto plazo (nota 4)		1.845.171
Cuentas por cobrar comerciales, neto de estimación para cuentas de cobro dudoso por US\$90.936 (notas 5 y 6)		3.534.014
Cuentas por cobrar a compañía relacionada (nota 6)		1.020
Otras cuentas por cobrar (nota 7)		276.906
Inventarios (nota 17):		
Productos terminados	US\$	968.179
Productos de reventa		1.580.704
Materias primas		1.616.197
Materiales y repuestos		557.764
En tránsito		<u>1.539.238</u>
		6.262.082
Menos provisión para obsolescencia de inventarios (nota 1-f)		<u>387.788</u>
Inventarios, neto		5.874.294
Seguros pagados por anticipado		<u>34.432</u>
Total activos corrientes		<u>14.135.396</u>
Inversiones en acciones (nota 8)		76.305
Propiedad, planta y equipos (nota 9)	11.417.929	
Menos depreciación acumulada	<u>7.345.290</u>	
Propiedad, planta y equipos, neto		4.072.639
Otros activos y cargos diferidos (nota 10)		<u>466.934</u>
	US\$	<u>18.751.274</u>

Ing. Victor Aguilera R.  
Gerente General

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.

TIGAMA S. A.  
1 - Ecuador)

Balance General

del 31 de diciembre del 2000

(en miles de dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Pasivos y Patrimonio de los Accionistas

Pasivos corrientes:

Documentos por pagar comerciales (nota 11)	US\$	303.652
Préstamo de accionista (nota 6)		500.000
Cuentas por pagar proveedores (nota 6)		4.085.965
Cuentas por pagar a compañías relacionadas (nota 6)		81.100
Impuesto a la renta por pagar (nota 14)		338.576
Otras cuentas y gastos acumulados por pagar (nota 12)		<u>2.375.080</u>
Total pasivos corrientes		7.684.373

Reserva para pensiones de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio (nota 13)		<u>193.198</u>
--	--	----------------

Total pasivos 7.877.571

Patrimonio de los accionistas:

Capital acciones - acciones ordinarias y nominativas de US\$0.04 cada una; autorizadas, suscritas y pagadas 50.000.000	US\$	2.000.000
Capital adicional (nota 3)		6.656.035
Reserva legal (nota 15)		119.181
Reserva libre		493.044
Disponible (nota 15)		<u>1.605.443</u>
Total patrimonio de los accionistas		10.873.703

Compromisos (nota 17)

US\$ 18.751.274

  
Ing. Teodoro Hualca  
Contador General

PLASTIGAMA S. A.

Estado de Utilidades

Año que terminó el 31 de diciembre del 2000

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Ventas netas (nota 6)	US\$	19.708.414
Costo de las ventas (nota 6)		<u>13.000.199</u>
Utilidad bruta		6.708.215
Gastos de ventas, generales y administrativos (nota 6)		<u>3.191.561</u>
		3.516.654
Otros ingresos (egresos):		
Intereses pagados (nota 6)		(144.325)
Intereses ganados		249.573
Descuentos a clientes por pronto pago		(63.384)
Resultado por exposición a la inflación (nota 3)		238.165
Pérdida en cambio, neta (nota 3)		(543.349)
Utilidad en venta de activos fijos		157.114
Regalías (nota 6)		(638.911)
Otros, neto		<u>(47.621)</u>
Total otros ingresos (egresos), neto		<u>(792.738)</u>
Utilidad antes de participación de los trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta		2.723.916
Participación de los trabajadores en las utilidades (nota 12)		<u>380.202</u>
Utilidad antes de impuesto a la renta		2.343.714
Impuesto a la circulación de capitales		199.651
Impuesto a la renta (nota 14)		<u>538.620</u>
Utilidad neta	US\$	<u>1.605.443</u>
Utilidad por acción ordinaria	US\$	<u>0.0321</u>



Ing. Víctor Aguilera R.  
Gerente General



Ing. Teodoro Hualca  
Contador General

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.

PLASTIGAMA S. A.

Estado de Evolución del Patrimonio

Año que terminó el 31 de diciembre del 2000

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

	Capital acciones	Capital Adicional		Reserva legal	Reserva libre	Disponible (déficit)	Patrimonio de los accionistas neto
		Reserva por revalorización del patrimonio	Reexpresión monetaria				
Saldos al inicio del año como fueron previamente informados	US\$ 2.560.703	2.029.930	-	152.593	621.405	(332.003)	5.032.628
Ajuste a reexpresión monetaria de años anteriores (nota 3)	-	-	868.144	-	-	-	868.144
Ajuste por la variación acumulada al 31 de diciembre de 1999 entre el índice de devaluación y el índice de inflación (nota 3)	-	3.916.895	(753.049)	-	203.642	-	3.367.488
Saldos al inicio del año reestructurados	2.560.703	5.946.825	115.095	152.593	825.047	(332.003)	9.268.260
Aumento (disminución) por devaluación	(560.703)	594.115	-	(33.412)	-	-	-
Transferencia	-	-	-	-	(332.003)	332.003	-
Utilidad neta	-	-	-	-	-	1.605.443	1.605.443
Saldos al 31 de diciembre del 2000	US\$ <u>2.000.000</u>	<u>6.540.940</u>	<u>115.095</u>	<u>119.181</u>	<u>493.044</u>	<u>1.605.443</u>	<u>10.873.703</u>

Ing. Victor Aguilera R.  
Gerente General

Ing. Teodoro Hualca  
Contador General

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.

PLASTIGAMA S. A.

Estado de Flujos de Efectivo

Año que terminó el 31 de diciembre del 2000

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

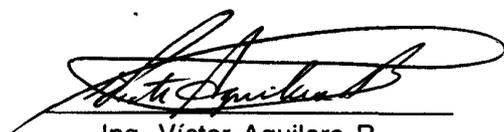
Flujos de efectivo de las actividades de operación (nota 16):		
Utilidad neta	US\$	1.605.443
Ajustes para conciliar la utilidad neta con el efectivo neto provisto por las actividades de operación:		
Depreciación y amortización		1.194.442
Provisión para cuentas de cobro dudoso		47.006
Provisión para obsolescencia de inventarios		14.000
Resultado por exposición a la inflación		(238.165)
Pérdida en cambio, neta		543.349
Utilidad en venta de propiedad, planta y equipos		(157.114)
Disminución (aumento) en:		
Cuentas por cobrar comerciales		(2.473.175)
Cuentas por cobrar a compañía relacionada		10.404
Otras cuentas por cobrar		(79.842)
Inventarios		(969.294)
Seguros pagados por anticipado		(16.092)
Aumento (disminución) en:		
Documentos por pagar comerciales		303.652
Cuentas por pagar proveedores		827.301
Cuentas por pagar a compañías relacionadas		45.929
Impuesto a la renta por pagar		327.649
Otras cuentas y gastos acumulados por pagar		1.120.005
Reserva para pensiones de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio		<u>95.193</u>
Efectivo neto provisto por las actividades de operación		<u>2.200.691</u>
Flujos de efectivo de las actividades de inversión:		
Inversiones a corto plazo		(1.669.726)
Adquisiciones de propiedad, planta y equipos		(425.823)
Proveniente de la venta de propiedad, planta y equipos		<u>1.138.361</u>
Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión		<u>(957.188)</u>
Pasan	US\$	1.243.503

PLASTIGAMA S. A.

Estado de Flujos de Efectivo, Continuación

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Vienen	US\$	1.243.503
Flujos de efectivo de las actividades de financiamiento:		
Pago de principal de préstamo de casa matriz		(1.000.000)
Pago de préstamos bancarios a corto plazo		(96.242)
Pago de préstamo a largo plazo		<u>(16.509)</u>
Efectivo neto utilizado en las actividades de financiamiento		<u>(1.112.751)</u>
Efecto de la variación de la tasa de cambio en el efectivo		<u>(136.198)</u>
Disminución neta en efectivo y equivalentes de efectivo		(5.446)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		<u>2.575.005</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	US\$	<u><u>2.569.559</u></u>



Ing. Víctor Aguilera R.  
Gerente General



Ing. Teodoro Hualca  
Contador General

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

31 de diciembre del 2000

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

(1) Resumen de Políticas Importantes de Contabilidad

(a) Descripción del Negocio y Entorno Económico

PLASTIGAMA S. A., es una compañía constituida en la República del Ecuador el 12 de marzo de 1958 con domicilio en el Cantón Durán provincia del Guayas y su actividad principal consiste en la fabricación de tuberías y accesorios de PVC, polipropileno y polietileno para conducción y desalojo de aguas, instalaciones eléctricas y telefónicas y de tanques de polietileno para almacenaje de agua. Las ventas de la Compañía son realizadas principalmente en el mercado local a distribuidores de materiales de construcción y ferreterías localizados en todo el país, clientes directos y entidades del Estado.

El 9 de enero del 2000 el Gobierno del Ecuador fijó la tasa de cambio del sucre ecuatoriano en S/.25.000 a US\$1 como procedimiento previo a la adopción del esquema monetario de dolarización, el que fue aprobado por el Congreso Nacional en febrero del 2000 y la respectiva ley "Ley para la Transformación Económica del Ecuador" promulgada en el Registro Oficial del 13 de marzo del 2000. Mediante esta Ley se prohibió la emisión de nuevos billetes sucres, salvo el acuñamiento de moneda fraccionaria, y se dispuso el reemplazo de los sucres en circulación por dólares de los Estados Unidos de América a través de su canje en el Banco Central del Ecuador a la tasa de S/.25.000 a US\$1.

El Ecuador continúa atravesando una severa crisis económica, cuyos principales efectos son una reducción de las actividades económicas e iliquidez en los mercados financieros. Aunque en el año 2000 la economía ecuatoriana experimentó cierta estabilidad debido principalmente al alto precio del petróleo y a la adopción del dólar de los Estados Unidos de América como moneda de curso legal, los efectos de las condiciones adversas de la economía ecuatoriana incluyeron un reducido crecimiento del producto interno bruto, alta tasa de inflación, reducida disponibilidad de créditos, inestabilidad social debido al incremento en el costo de vida y al crecimiento del desempleo, inestabilidad política y una general recesión.

Actualmente la relativa estabilidad de la economía ecuatoriana depende del precio del petróleo y existe incertidumbre acerca de si el Gobierno Ejecutivo logrará el apoyo del Congreso Nacional y de los sectores productivos y sociales para la implantación de la reforma tributaria y otras reformas estructurales que son necesarias para lograr estabilidad fiscal, mantener la asistencia del Fondo Monetario Internacional y organismos multilaterales de crédito, consolidar y estabilizar la economía bajo el esquema monetario recientemente adoptado e iniciar su reactivación; todo lo cual esta fuera del control de la Compañía. A la fecha de este informe no es posible determinar la resolución final de las incertidumbres sobre el comportamiento futuro de la economía ecuatoriana, las que

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

podrían tener un efecto adverso material sobre las operaciones de la Compañía y el valor registrado o clasificación de los activos y pasivos a la fecha del balance general.

Los estados financieros adjuntos reflejan la estimación de la administración, a la fecha de los estados financieros, del impacto de las condiciones adversas de la economía ecuatoriana sobre la situación financiera de la Compañía de acuerdo a normas ecuatorianas de contabilidad. Los resultados reales podrían diferir de la actual estimación de la Administración y tales diferencias podrían ser materiales. Además, los efectos sobre la situación financiera de la Compañía de la evolución futura de la economía ecuatoriana y del acceso a información financiera adicional de clientes y otros y su habilidad para continuar trabajando con la Compañía, actualmente no pueden ser determinados. Por consiguiente los estados financieros adjuntos podrían no incluir todos los ajustes que finalmente podrían resultar de las condiciones adversas de la economía ecuatoriana.

(b) Base de Presentación

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de acuerdo con las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC), las que han sido adoptadas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador y son similares a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) de las que se derivan. Las Normas Ecuatorianas de Contabilidad se refieren a presentación de estados financieros, estado de flujos de efectivo, contabilización de inventarios, propiedad, planta y equipos, costos de financiamiento, contingencias y eventos que ocurren después de la fecha del balance, contabilización de errores fundamentales y cambios en políticas contables y revelaciones de partes relacionadas. Para aquellas situaciones específicas que no están consideradas en las Normas Ecuatorianas de Contabilidad se siguen las políticas o prácticas establecidas o permitidas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador.

Las principales diferencias entre las normas de contabilidad establecidas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador y las Normas Internacionales de Contabilidad se describen a continuación:

Aunque las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC) y las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) requieren presentar información financiera comparativa, la NEC 17 (véase nota 3) no requiere la reestructuración de los estados financieros de años anteriores; por consiguiente, no sería adecuado presentar estados financieros comparativos, sin antes convertir bajo las provisiones de esa norma los estados financieros del año anterior a dólares de los Estados Unidos de América.

Los contratos de arrendamiento financiero, incluyendo venta de maquinaria y arrendamiento simultáneo con opción a compra (lease-back), se registran

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

como arrendamientos operacionales en vez de como un activo y una obligación como es requerido por las Normas Internacionales de Contabilidad.

El método actuarial utilizado para la provisión del beneficio de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio no contempla la atribución de tales beneficios al período de servicio de los empleados.

No se reconoce participación de los trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta diferidos por las diferencias entre los montos de activos y pasivos reportados para propósitos financieros y los reportados para propósitos tributarios.

Las Normas Internacionales de Contabilidad requieren que los activos sean revisados por deterioro y que pérdidas por deterioro sean reconocidas cuando el valor registrado de un activo exceda al más alto del precio neto estimado de venta y el valor presente de la estimación de los flujos de caja futuros que se esperan recibir del uso contínuo del activo.

Actualmente se encuentra en estudio la adopción de varias Normas Internacionales de Contabilidad, las que se refieren a algunos de los asuntos antes indicados y que se espera tengan vigencia para los años que terminen a partir del 31 de diciembre del 2001.

(c) Cambio en la Moneda de Reporte

Los estados financieros adjuntos están expresados en dólares de los Estados Unidos de América de conformidad con la disposición transitoria séptima de la Ley para la Transformación Económica del Ecuador, la que dispuso, como parte de la implantación del esquema monetario de dolarización, la conversión de las cifras contables al 31 de marzo del 2000 de sucres ecuatorianos a dólares de los Estados Unidos de América. La conversión a dólares se efectuó de acuerdo con la Norma Ecuatoriana de Contabilidad NEC No. 17 "Conversión de Estados Financieros para Efectos de Aplicar el Esquema de Dolarización" (véase nota 3). A partir del 31 de marzo del 2000 la información financiera se procesa y reporta en dólares de los Estados Unidos de América.

(d) Efectivo y Equivalentes de Efectivo

Para propósito de presentación del estado de flujos de efectivo, la Compañía considera como efectivo y equivalentes de efectivo el efectivo en caja y bancos y todas las inversiones de alta liquidez con vencimientos originales de hasta tres meses.

Al 31 de diciembre del 2000 equivalentes de efectivo por US\$1.016.000 consisten en certificados de depósitos a no más de 90 días plazo y entre el 5.95% y 6.03% de interés anual.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

(e) Estimación para Cuentas de Cobro Dudoso

La estimación para cuentas de cobro dudoso se incrementa mediante provisiones con cargo a resultados y se disminuye por los castigos de las cuentas por cobrar consideradas irrecuperables. Es política de la Compañía provisionar el 100% de las cuentas por cobrar comerciales vencidas por más de un año y el 30% de las cuentas por cobrar comerciales vencidas entre 180 y 360 días; excepto para aquellas cuentas vencidas respaldadas con garantías reales para las que se considera el valor estimado de realización de la garantía.

(f) Inventarios

Los inventarios están registrados en una base que se aproxima al costo de adquisición en dólares de los Estados Unidos de América, el que no excede el valor de mercado. El costo se determina por el método de costo promedio, excepto por las importaciones en tránsito que se llevan al costo específico según factura más los gastos incurridos en su importación.

En el año 2000, la Compañía con cargo a gastos incrementó en US\$14.000 la provisión para inventarios de lento movimiento considerando la rotación y condiciones de uso de los mismos.

(g) Inversiones en Acciones

Las inversiones en acciones están registradas en una base que se aproxima al menor del costo de adquisición medido en dólares de los Estados Unidos de América y el valor patrimonial proporcional.

Los dividendos en efectivo se llevan a ingresos cuando se perciben o son declarados por las compañías emisoras.

(h) Propiedad, Planta y Equipos

La propiedad, planta y equipos están registrados a una base que se aproxima al costo histórico medido en dólares, excepto terrenos, mejoras a terrenos y edificios adquiridos con anterioridad a 1991, que de conformidad con la Norma Ecuatoriana de Contabilidad No. 17 fueron ajustados parcialmente por el índice especial de corrección de brecha (véase nota 3) y cuyo valor neto registrado se estima menor en aproximadamente US\$520.000 al costo de adquisición medido en dólares. La propiedad, planta y equipos se deprecian utilizando el método de línea recta, en base a la vida útil establecida en las disposiciones tributarias.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Los desembolsos por reparación y mantenimiento efectuados para reparar o mantener el beneficio económico futuro esperado de la propiedad, planta y equipos se reconoce como un gasto cuando se incurre.

Las tasas de depreciación utilizadas son las siguientes:

Edificios	5 %
Instalaciones	10%
Maquinarias, equipos y herramientas	10%, 20% y 33%
Muebles, enseres y equipos de oficinas	10% y 20%
Vehículos	<u>20%</u>

( i ) Reserva para Pensiones de Jubilación Patronal e Indemnizaciones por Desahucio

El Código de Trabajo de la República del Ecuador establece la obligación por parte de los empleadores de conceder jubilación patronal a todos aquellos empleados que hayan cumplido un mínimo de 25 años de servicio en una misma compañía. Además dicho Código establece que cuando la relación laboral termine por desahucio, el empleador deberá pagar una indemnización calculada en base al número de años de servicio.

La Compañía establece reservas para estos beneficios en base a estudios actuariales efectuados por una empresa especializada. No se mantiene ningún fondo asignado por los costos acumulados para estos beneficios.

( j ) Reconocimiento de Ingresos

En relación a la venta de bienes, el ingreso es reconocido cuando el riesgo y los beneficios significativos de propiedad han sido transferidos al comprador, y no subsisten incertidumbres significativas relativas a la derivación de la consideración, de los costos asociados o por la posible devolución de los bienes.

( k ) Costos Financieros

Los costos financieros son reconocidos como un gasto en el período en el cual son incurridos.

( l ) Utilidad por Acción Ordinaria

La utilidad por acción ordinaria se calcula considerando el promedio ponderado de acciones en circulación durante el año. El promedio de acciones en circulación fue 50.000.000 en el año 2000.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

( m ) Uso de Estimaciones

La preparación de los estados financieros de acuerdo con las normas ecuatorianas de contabilidad y normas o políticas establecidas o permitidas por la Superintendencia de Compañías del Ecuador, requiere que la Administración de la Compañía realice estimaciones y supuestos que afectan los saldos reportados de activos y pasivos y revelación de contingentes a la fecha de los estados financieros. Los resultados reales podrían diferir de aquellas estimaciones y debido a la situación de la economía ecuatoriana que se describe en la nota 1(a) tales diferencias podrían ser materiales.

( 2 ) Cambio en el Método de Costo del Inventario

En el año 2000 la Compañía adoptó el método de costo promedio para el costeo del consumo del inventario de productos terminados y materias primas. Previamente el método de último en entrar, primero en salir UEPS fue utilizado. Con base al componente importado de los inventarios y la adopción del dólar de los Estados Unidos de América como moneda de reporte, la administración considera que el método de costo promedio logra una adecuada relación de costos corrientes a ingresos corrientes. El efecto del cambio fue disminuir la utilidad neta del año 2000 en aproximadamente US\$21.675. No hay un efecto acumulativo en años anteriores debido a que el inventario corregido monetariamente al 31 de diciembre de 1999 es el inventario inicial para propósito de la aplicación del método de costo promedio. La pérdida neta en base pro-forma de 1999, asumiendo que el método de costo promedio hubiese sido aplicado en dicho año, no ha sido calculada debido a lo impráctico de su determinación.

( 3 ) Conversión de los Estados Financieros de Suces Ecuatorianos a Dólares de los Estados Unidos de América

( a ) Conversión de Estados Financieros

Como se indica en la nota 1 (a) en marzo del 2000 el Gobierno del Ecuador adoptó formalmente el dólar de los Estados Unidos de América como moneda de curso legal en el país y según se indica en la nota 1 (c), como parte de la implantación de este esquema monetario, se dispuso que las compañías ecuatorianas efectúen la conversión de los saldos de sus registros de contabilidad de suces ecuatorianos a dólares de los Estados Unidos de América de conformidad con la Norma Ecuatoriana de Contabilidad (NEC) 17.

La Compañía convirtió los saldos de sus estados financieros al 31 de marzo del 2000 de suces ecuatorianos a dólares de los Estados Unidos de América de acuerdo con las provisiones de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad (NEC) 17. Esta norma

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

requirió que previamente a la conversión a dólares se ajusten los saldos en sucres de las partidas no monetarias del balance general para reconocer además de los efectos de la inflación que se venían registrando al cierre de cada año hasta el 31 de diciembre de 1999, los efectos de la diferencia entre los índices de inflación y devaluación a fin de llevar las cifras en dólares de las partidas no monetarias del balance general a montos similares a los que resultarían de la remedición de los costos históricos en sucres ecuatorianos en dólares de los Estados Unidos de América. Un resumen de los procedimientos aplicados es el siguiente:

Los saldos en sucres ecuatorianos de las partidas no monetarias del balance general al 31 de marzo del 2000 (excepto los inventarios que fueron ajustados al costo de la última compra o producción, corregido por el índice proporcional de inflación si la última compra o producción fue anterior a marzo del 2000) fueron ajustados por el índice de inflación desde el 1ro de enero del 2000, o fecha de origen de la partida si fuere posterior y el 31 de marzo del 2000. El índice de inflación entre el 1ro de enero y el 31 de marzo del 2000 ascendió a 32.8118% de acuerdo al índice de precios al consumidor urbano publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).

Los saldos en sucres corregidos por el índice de inflación de las partidas no monetarias del balance general al 31 de marzo del 2000 fueron ajustados por el índice especial de corrección de brecha, el que surge de la variación acumulada entre las tasas de inflación (según los índices de precios al consumidor urbano publicados por el INEC) y devaluación (según las tasas de cambio de compra del dólar del total del sistema financiero nacional publicadas por el Banco Central del Ecuador) por el período comprendido entre el 31 de diciembre de 1991, o fecha de origen de la partida si fuere posterior (fecha de última compra o producción en el caso de los inventarios) y el 31 de marzo del 2000. El índice especial de corrección de brecha entre el 31 de diciembre de 1991 y el 31 de diciembre de 1999 fluctúa entre el 26.885% y el 111,261%; y el índice especial de corrección de brecha entre el 1ro. de enero y el 31 de marzo del 2000 fue -3.59654%.

El efecto del ajuste por el índice de inflación y el índice especial de corrección de brecha por el período comprendido entre el 1ro. de enero y el 31 de marzo del 2000 ascendió a US\$238.165 utilidad y se llevó a resultados, a la cuenta de otros ingresos (egresos) resultado por exposición a la inflación. Hasta el 31 de diciembre de 1999 el efecto del ajuste por el índice de inflación se llevaba a la cuenta de patrimonio reexpresión monetaria.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

El efecto del ajuste por el índice especial de corrección de brecha hasta el 31 de diciembre de 1999 ascendió a US\$753.049 y se llevó a la cuenta de patrimonio reexpresión monetaria.

De conformidad con las normas ecuatorianas de contabilidad los saldos de las partidas monetarias del balance general al 31 de marzo del 2000 denominadas en dólares de los Estados Unidos de América o su equivalente en otras monedas extranjeras, fueron expresados en sucres a la tasa de cambio de S/.25.000 por US\$1. La pérdida en cambio neta resultante de la variación entre la tasa de cambio al 31 de diciembre de 1999 (S/.19.900 por US\$1 utilizada por la Compañía) y la tasa de cambio de S/.25.000 por US\$1 se llevó a resultados y ascendió a US\$543.349.

Los saldos de los estados financieros al 31 de marzo del 2000 expresados en sucres ecuatorianos y ajustados según los procedimientos antes indicados fueron convertidos a dólares de los Estados Unidos de América a la tasa de cambio de S/.25.000 por US\$1; dichos saldos fueron la base para iniciar la contabilidad en dólares.

De acuerdo con las provisiones de la NEC 17 el estado de utilidades y de flujos de efectivo no fueron ajustados. Por efecto de la aplicación de esta norma a los saldos al 31 de marzo del 2000 en vez de al 1ro. de enero del 2000, los costos y gastos del primer trimestre del 2000 asociados a los activos no monetarios no fueron remedidos en dólares de los Estados Unidos de América. La utilidad neta proforma y la utilidad neta proforma por acción ordinaria, asumiendo la aplicación de la NEC 17 a los saldos al 1ro. de enero del 2000 no han sido determinadas.

(b) Ajuste de Años Anteriores

De conformidad con las provisiones de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad (NEC) 17 los saldos al inicio del año de las cuentas de patrimonio han sido ajustados para reconocer el efecto que en las partidas no monetarias del balance general tiene el índice especial de corrección de brecha; además, la Compañía en el año 2000 corrigió la reexpresión monetaria de años anteriores de las cuentas propiedad, planta y equipos, inventarios, cargos y gastos diferidos e inversiones en acciones, cuyo efecto fue incrementar el patrimonio de los accionistas en US\$868.144. Los saldos ajustados han sido expresados en dólares de los Estados Unidos de América según se muestra a continuación:

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

		Capital Adicional				Reserva libre y (déficit)
		Capital acciones	Reserva por revalorización del patrimonio	Reexpresión monetaria	Reserva legal	
Saldos al 31 de diciembre de 1999 como fueron reportados:						
en millones de sucres	S/.	50.000	39.636	-	2.980	5.651
convertido a dólares a la tasa de S/19.525,89 a US\$1	US\$	2.560.703	2.029.930	-	152.593	289.402
Ajuste a reexpresión monetaria:						
En miles de sucres	S/.	-	-	16.951	-	-
Convertido a dólares a la tasa de S/19.525,89 a US\$1	US\$	-	-	868.144	-	-
Efecto del ajuste del índice especial de brecha al 31 de diciembre de 1999 (neto del efecto del índice de inflación de enero a marzo del 2000):						
En millones de sucres:						
Cuentas de patrimonio	S/.	-	76.481	(80.457)	-	3.976
Propiedad, planta y equipos	-	-	-	44.841	-	-
Inventarios	-	-	-	17.025	-	-
Inversiones y otros activos	-	-	-	3.887	-	-
Convertido a dólares a la tasa de S/19.525,89 a US\$1	US\$	-	3.916.895	(753.049)	-	203.642
Saldos al 31 de diciembre de 1999 reestructurados:						
en millones de sucres	S/.	50.000	116.117	2.247	2.980	9.627
convertido a dólares a la tasa de S/19.525,89 a US\$1	US\$	2.560.703	5.946.825	115.095	152.593	493.044

De acuerdo a lo establecido en la Norma Ecuatoriana de Contabilidad (NEC) 17 los saldos de las cuentas reserva por revalorización del patrimonio (cuenta que registra el efecto de la corrección monetaria por el índice de inflación y por el índice especial de corrección de brecha de las cuentas patrimoniales con excepción de utilidades disponibles) y reexpresión monetaria (cuenta que registra el efecto de la corrección monetaria por el índice de inflación y por el índice especial de corrección de brecha de los activos no monetarios y del patrimonio de los accionistas hasta el 31 de diciembre de 1999) se revelan como capital adicional en el balance general que se adjunta. De acuerdo a las normas societarias vigentes los saldos de las cuentas reserva por revalorización del patrimonio y reexpresión monetaria no están sujetos a distribución a los accionistas, pero pueden ser objeto de capitalización, previa decisión de la Junta General de Accionistas.

(4) Inversiones a Corto Plazo

El siguiente es un detalle de las inversiones a corto plazo al 31 de diciembre del 2000:

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Certificados de depósitos desde 184 a 454 días plazo y al 6% de interés anual	US\$	615.526
Certificados de depósitos desde 120 a 132 días plazo, entre el 5.91% al 6.02% de interés anual		1.218.001
Certificado de depósito reprogramado emitido por una institución financiera operativa, al 7% de interés anual		<u>11.644</u>
	US\$	<u><u>1.845.171</u></u>

Al 31 de diciembre del 2000 certificados de depósitos por US\$615.526 se encuentran en garantía de un contrato de arrendamiento mercantil de maquinaria y equipos que la Compañía mantiene con la institución financiera emisora y que por acuerdo entre las partes es utilizado en la cancelación de los cánones de arrendamiento (véase nota 17).

(5) Estimación para Cuentas de Cobro Dudoso

El siguiente es el movimiento de la estimación para cuentas de cobro dudoso en el año que terminó el 31 de diciembre del 2000:

Saldo al 31 de diciembre de 1999	US\$	56.802
Provisión cargada a resultados		47.006
Castigos		(434)
Disminución por variación de la tasa de cambio		<u>(12.438)</u>
Saldo al 31 de diciembre del 2000	US\$	<u><u>90.936</u></u>

Las condiciones adversas de la economía ecuatoriana han afectado a todos los sectores del país. La estimación para cuentas por cobrar comerciales de cobro dudoso fue determinada en base a la experiencia crediticia de los clientes e información disponible a la fecha de los estados financieros. A la fecha de emisión de los estados financieros la Compañía no ha encontrado dificultades inusuales en el cobro de las cuentas comerciales no provisionadas y la Administración no tiene razones para creer que cualquier cuenta importante no será recuperada. Sin embargo, debido a las incertidumbres existentes sobre el comportamiento futuro de la economía ecuatoriana, actualmente no es posible evaluar si cuentas incobrables se originarán en el futuro.

(6) Transacciones con Partes Relacionadas

Un resumen de las principales transacciones con compañías relacionadas a través de propiedad o administración en el año que terminó el 31 de diciembre del 2000 es el siguiente:

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Regalías por asesoría técnica administrativa	US\$	638.911
Venta de productos terminados		304.429
Compra de productos de reventa		1.186.000
Utilidad en venta de maquinaria y equipos		27.437
Gastos por alquiler de oficina		11.000
Gastos compartidos (parte proporcional)		92.531
Intereses pagados		<u>80.000</u>

La Compañía recibe asesoría técnica administrativa de la compañía Cunalva (compañía relacionada) la cual es calculada en base a las ventas netas a terceros de productos propios y de reventa a las tasas del 3,20% y 1% respectivamente. Esta asesoría técnica es cancelada a Inversiones Andina S. A. (compañía relacionada) de acuerdo con instrucciones de Amanco Holding Inc..

La Compañía adquiere productos de reventa y vende accesorios y productos de rotomoldeo a compañías del Grupo Amanco.

Las oficinas administrativas de la Compañía relacionada Plycem-Rooftec Plytec S. A. funcionan en las instalaciones de la Compañía sin cargo alguno. Gastos compartidos representan desembolsos efectuados por la Compañía por concepto de nómina de ejecutivos y suministros de oficina, los cuales se transfieren a la compañía relacionada Plycem-Rooftec Plytec S. A. en base al 50% del gasto incurrido.

En 1999 Amanco Holding Inc., accionista, otorgó a la Compañía un préstamo de US\$1.500.000 para capital de trabajo. En el 2000 la Compañía abonó US\$1.000.000 y renovó el saldo remanente a 360 días plazo y al 7% de interés anual.

Al 31 de diciembre del 2000 los siguientes son los saldos con partes relacionadas, los que se originan principalmente de las transacciones antes mencionadas:

Activos:		
Cuentas por cobrar comerciales	US\$	268.401
Cuentas por cobrar a compañías relacionadas		<u>1.020</u>
Pasivos:		
Préstamo de accionista	US\$	500.000
Cuentas por pagar - proveedores		419.177
Cuentas por pagar a compañías relacionadas		<u>81.100</u>

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

(7) Otras Cuentas por Cobrar

El siguiente es un resumen de las otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre del 2000:

Funcionarios y empleados	US\$	159.246
Intereses por cobrar		36.850
Reclamos de seguros		6.767
Retenciones de impuesto a la renta en la fuente		521
Impuesto al valor agregado		783
Anticipos a liquidación de haberes		5.126
Anticipos a contratistas		20.757
Anticipos a proveedores		11.982
Depósito en garantía		1.261
Otras		<u>33.613</u>
	US\$	<u>276.906</u>

Los préstamos a funcionarios y empleados devengan una tasa de interés del 12% anual y tienen un plazo promedio de un año.

(8) Inversiones en Acciones

El siguientes es el detalle de las inversiones en acciones al 31 de diciembre del 2000:

O.V. Hotelera Machala S. A.	US\$	20.483
Electroquil S. A.		<u>55.822</u>
	US\$	<u>76.305</u>

La participación de la Compañía es minoritaria. En el 2000, la Compañía no recibió dividendos en efectivo por estas inversiones.

(9) Propiedad, Planta y Equipos

El detalle y movimiento de la propiedad, planta y equipos al y por el año que terminó el 31 de diciembre del 2000 es como sigue:

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

	Saldos al 31/12/99 reestructurados (nota 3)	Adiciones	Ventas y/o retiros	Transfe- rencias	Saldos al 31/12/00
Costo:					
Terrenos y mejoras	US\$ 302.764	-	-	-	302.764
Edificios e instalaciones	3.632.976	-	-	2.835	3.635.811
Maquinarias, equipos y herramientas	6.074.493	-	(232.821)	362.387	6.204.059
Muebles, enseres y equipos de oficina	802.119	-	-	58.893	861.012
Vehículos	146.120	-	(37.430)	57.120	165.810
Otros activos	493.599	244.668	(812.956)	74.689	-
Construcciones en curso e importaciones en tránsito	<u>627.765</u>	<u>181.155</u>	<u>(4.523)</u>	<u>(555.924)</u>	<u>248.473</u>
	12.079.836	425.823	(1.087.730)	-	11.417.929
Depreciación acumulada:					
Edificios e instalaciones	1.548.532	204.050	-	-	1.752.582
Maquinarias, equipos y herramientas	4.317.191	692.781	(69.053)	-	4.940.919
Muebles, enseres y equipos de oficina	464.594	107.470	-	-	572.064
Vehículos	<u>102.703</u>	<u>14.452</u>	<u>(37.430)</u>	-	<u>79.725</u>
	<u>6.433.020</u>	<u>1.018.753</u>	<u>(106.483)</u>	-	<u>7.345.290</u>
US\$	<u>5.646.816</u>	<u>(592.930)</u>	<u>(981.247)</u>	-	<u>4.072.639</u>

Al 31 de diciembre del 2000 el saldo de propiedad, planta y equipos incluye aproximadamente US\$1.718.683 correspondientes a activos totalmente depreciados.

(10) Otros Activos y Cargos Diferidos

El siguiente es un detalle de los otros activos y cargos diferidos al 31 de diciembre del 2000:

Derechos fiduciaros - Fideicomiso Plastigama S. A.	US\$ 260.322
Cargos diferidos - proyecto SIGA	<u>206.612</u>
	US\$ <u>466.934</u>

En el año 2000 la Compañía recibió en cancelación total de la deuda comercial que mantenía un cliente el 100% de los derechos fiduciaros del Fideicomiso Plastigama S. A., fideicomiso al que el deudor transfirió la propiedad de un inmueble para que el fiduciario proceda a su venta por un precio mínimo igual al valor comercial del bien (estimado en US\$277.320) en el primer año. Transcurridos dos años sin que la fiduciaria pudiese vender el inmueble hasta por el 90% del valor antes indicado, éste será transferido a la Compañía. Al 31 de diciembre del 2000, el valor registrado corresponde al valor del principal adeudado.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

Al 31 de diciembre del 2000 el saldo de cargos diferidos corresponde al costo de software, remuneración del personal asignado y otros costos relacionados al proyecto SIGA (Sistema de Información Gerencial AMANCO), el que consistió en la implementación del sistema de información BAAN adquirido por la Compañía. Dicho proyecto concluyó en diciembre de 1998 y el costo incurrido es amortizado en tres años.

(11) Documentos por Pagar Comerciales

Al 31 de diciembre del 2000 el saldo de documentos por pagar comerciales por US\$303.652 corresponde a créditos documentarios por importaciones de materias primas.

(12) Otras Cuentas y Gastos Acumulados por Pagar

Un detalle de otras cuentas y gastos acumulados por pagar al 31 de diciembre del 2000 es el siguiente:

Proveedores locales	US\$	264.462
Impuestos retenidos por pagar		26.157
Impuesto al valor agregado por pagar		39.533
Cánones de arrendamiento mercantil por pagar		100.760
Bonificaciones a distribuidores por pagar		827.252
Nómina y beneficios sociales:		
Décimo tercer, cuarto y quinto sueldos		8.024
Vacaciones y fondo de reserva		68.059
Participación de los trabajadores en las utilidades		380.202
Aportes personales y patronales al IESS		11.227
Empresa Eléctrica		51.709
Anticipo de clientes		441.062
Otras provisiones		56.000
Otras, principalmente facturas de proveedores no recibidas		<u>100.633</u>
	US\$	<u>2.375.080</u>

De acuerdo a las leyes laborales vigentes, la Compañía debe distribuir entre sus empleados y trabajadores el 15% de la utilidad antes del impuesto a la renta. El gasto de participación de trabajadores en las utilidades de US\$380.202 difiere de aquel que resultaría de aplicar el 15% a la utilidad antes de participación de empleados e impuesto a la renta, debido principalmente a ciertos gastos no deducibles y al impuesto a la circulación de capitales que se considera deducible para este propósito.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

( 13 ) Reservas para Pensiones de Jubilación Patronal e Indemnizaciones por Desahucio

El movimiento de la reserva para pensiones de jubilación patronal e indemnizaciones por desahucio por el año que terminó el 31 de diciembre del 2000 es como sigue:

		Jubilación patronal	Indemnización por desahucio	Total
Saldos al 31 de diciembre de 1999	US\$	78.545	46.936	125.481
Provisión con cargo a gastos		66.535	56.326	122.861
Pagos		(71)	(27.597)	(27.668)
Disminución por variación de la tasa de cambio		<u>(17.199)</u>	<u>(10.277)</u>	<u>(27.476)</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2000	US\$	<u>127.810</u>	<u>65.388</u>	<u>193.198</u>

Según se indica en la nota 1(i), todos aquellos empleados que cumplieren 25 años de servicio para una misma institución tienen derecho a jubilación patronal. La Compañía acumula este beneficio en base a estudios anuales elaborados por una firma de actuarios consultores. De acuerdo al estudio actuarial contratado por la Compañía, el que cubre a todos los empleados, el método actuarial utilizado es el de "Costeo de Crédito Unitario Proyectado" y el valor presente de la reserva matemática actuarial de jubilación patronal es como sigue:

Valor presente de la reserva matemática actuarial:

Trabajadores activos con derecho adquirido de jubilación vitalicia (con 25 años o más de servicio)	US\$	2.393
Trabajadores activos con derecho adquirido al valor proporcional del beneficio de jubilación (con 20 o más años de servicio)		28.585
Trabajadores activos con menos de 20 años de servicio		<u>96.832</u>
	US\$	<u>127.810</u>

Los supuestos utilizados en los estudios actuariales del año 2000 fueron:

Tasa real de interés técnico	4.00%
Tasa de interés actuarial	8.92%
Tasa de crecimiento de salario	<u>4.73%</u>

Los cambios en las tasas antes indicadas pueden tener un efecto importante en los montos reportados. La Compañía controla este riesgo actualizando la valuación actuarial cada año, por consiguiente, las variaciones entre las tasas y supuestos actuariales utilizados y los cambios efectivamente ocurridos se ajustan en base anual.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

(14) Impuesto a la Renta

En el año que terminó el 31 diciembre del 2000 la Compañía ha estimado en US\$538.620 el gasto de impuesto a la renta; el que difiere del monto que resultaría de aplicar la tasa corporativa de impuesto a la renta del 25% a la utilidad antes de impuesto a la renta debido principalmente a ciertos gastos no deducibles.

Un resumen del movimiento de impuesto a la renta por pagar en el año que terminó el 31 de diciembre del 2000 es el siguiente:

Saldo al inicio del año	US\$	13.990
Impuesto a la renta del año		538.620
Pago de impuesto a la renta del año anterior		(10.927)
Anticipos de impuesto a la renta		(3.857)
Retenciones de impuesto a la renta		(196.187)
Disminución por variación de la tasa de cambio		<u>(3.063)</u>
Saldo al final del año	US\$	<u>338.576</u>

Las declaraciones de impuesto a la renta presentadas por la Compañía hasta el año 1996 han sido revisadas por las autoridades tributarias.

(15) Restricciones a las Utilidades

La Ley de Compañías de la República del Ecuador, requiere que las compañías anónimas transfieran a reserva legal, por lo menos, el 10% de la utilidad neta anual, hasta igualar, por lo menos, el 50% del capital social de la Compañía. Dicha reserva no está sujeta a distribución, excepto en el caso de liquidación de la Compañía, pero puede ser utilizada para aumentos de capital o para cubrir pérdidas en las operaciones. El monto mínimo requerido para apropiación para reserva legal de la utilidad neta del año 2000 es US\$160.544.

(16) Estado de Flujos de Efectivo

En el año que terminó el 31 de diciembre del 2000 la Compañía pagó US\$215.249 por intereses y US\$389.790 por impuesto a la renta e impuesto a la circulación de capitales.

Como se indica en la nota 10, en el año 2000 la Compañía recibió los derechos de un fideicomiso inmobiliario en cancelación de cuentas por cobrar comerciales por US\$260.322.

(Continúa)

PLASTIGAMA S. A.

Notas a los Estados Financieros

(En Dólares de los Estados Unidos de América - US\$)

(17) Compromisos

La Compañía ha entrado en contratos de arrendamiento de maquinaria y equipos de plazo forzoso con opción a compra, principalmente venta de maquinaria y arrendamiento simultáneo (lease-back) que son contabilizados como arrendamientos operacionales. La utilidad en venta de activos fijos bajo lease-back y el gasto de arrendamiento, llevado a resultados en el año que terminó el 31 de diciembre del 2000, ascendió a US\$119.186 y US\$687.898, respectivamente.

Los pagos mínimos de los arriendos que vencen en el año 2001 ascienden a US\$541.532.

La Compañía tiene un contrato con Constructora Norberto Odebrecht S. A. para asistencia técnica en la instalación y suministro de tubos y accesorios de UPVC para el sistema de alcantarillado y agua potable de las principales ciudades de la Península de Santa Elena. El valor del contrato es de US\$2.327.135 con un anticipo del 50% por el cual la Compañía mantiene una garantía bancaria de un banco local por US\$130.307. El cronograma de despachos de productos se inició a partir de abril de 1999 y al 31 de diciembre del 2000 la Compañía ha facturado un 68% del valor establecido en el contrato.

Además, la Compañía mantiene otras garantías bancarias para garantizar el cumplimiento de contratos y anticipos recibidos de clientes por aproximadamente US\$55.000.

La Compañía ha constituido prenda sobre inventarios de materias primas por US\$1.011.500 para respaldar las garantías bancarias emitidas por su cuenta.