

MOORE STEPHENS D'BRAG  
AUDITORES

Av. Amazonas 477 y Roca, Of.720  
Fax: +(593 2) 2551 811  
2503 839  
2221 719  
P.O.Box: 17- 03- 1437  
Quito

Av. Francisco de Orellana s/n,  
Edif. World Trade Center, Torre B, Of. 1106  
PBX: +(593 4) 263 0031, Fax: M+(593 4) 263 0556  
Guayaquil

109.944

**INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

**A los señores Accionistas de:**

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)**

1. Hemos auditado el balance general, estado de resultado, estado de evolución del patrimonio y los flujos de efectivo de **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)** por el año terminado al 31 de diciembre del 2003. Estos estados son responsabilidad de la Gerencia de la Compañía. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos en base a nuestra auditoría.
2. Realizamos nuestra revisión de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en el Ecuador. Estas normas requieren que una auditoría sea planificada y realizada para obtener una certeza razonable de si los estados financieros no contienen errores importantes. Una auditoría incluye el examen, a base de pruebas, de la evidencia que soporta las cantidades y revelaciones presentadas en los estados financieros. Incluye también la evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones importantes hechas por la Gerencia, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestra auditoría proporciona una base razonable para expresar nuestra opinión.
3. La compañía registró como otros ingresos un monto de US\$ 693.414, que corresponden a ajustes de años anteriores, por lo que los resultados acumulados se encuentran sobrevalorados y la pérdida neta subvalorada por ese valor.

MOORE STEPHENS D'BRAG  
AUDITORES

Av. Amazonas 477 y Roca, Of.720  
Fax: +(593 2) 2551 811  
2503 839  
2221 719  
P.O.Box: 17- 03- 1437  
Quito

Av. Francisco de Orellana s/n,  
Edif. World Trade Center, Torre B, Of. 1106  
PBX: +(593 4) 263 0031, Fax: M+(593 4) 263 0556  
Guayaquil

4. En nuestra opinión, excepto por lo descrito en el párrafo anterior, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente; en todos los aspectos importantes, la situación financiera de **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)**. Al 31 de Diciembre del 2003, el resultado de sus operaciones, evolución del patrimonio y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados en el Ecuador.
5. Nuestra opinión sobre el cumplimiento de obligaciones tributarias por parte **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)**., al 31 de Diciembre del 2003, requerida por disposiciones legales, se emitirá por separado.
6. **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)**, inició sus operaciones en octubre del 2002; razón por la cual no es posible establecer comparación con el período anterior.

Abril, 29 del 2004  
Quito, Ecuador

María de los Angeles Guíjarro  
CPA No. 22.120

Moore Stephens D'Brag Auditores Cía. Ltda.  
RNAE No.322

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**  
**(Sucursal en el Ecuador)**

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003  
(EXPRESADO EN DOLARES DE LOS E.U.A)

---

	<u>Nota</u>	
<b><u>ACTIVO</u></b>		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
Caja-bancos		9.280
Cuentas por cobrar:		
Clientes	4	874.035
(-)Provisión cuentas incobrables	5	(11.853)
Compañías relacionadas	6	917.522
Garantías por cobrar		38.070
Otras cuentas por cobrar		8.891
Impuestos anticipados		24.429
		<hr/>
<b>Total activo corriente</b>		<b>1.860.374</b>
		<hr/>
<b>ACTIVO FIJO - neto</b>		<b>26.207</b>
		<hr/>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>1.886.581</b>
		<hr/> <hr/>
<b><u>PASIVO Y PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS</u></b>		
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
Cuentas por pagar:		
Compañías relacionadas	6	2.651.782
Proveedores		25.179
Obligaciones fiscales		94.493
Provisiones por Pagar		50.566
		<hr/>
<b>Total pasivo corriente</b>		<b>2.822.019</b>
		<hr/>
<b>PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS</b>		<b>(935.438)</b>
		<hr/>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>1.886.581</b>
		<hr/> <hr/>

---

**Las notas son parte integrante de los estados financieros**

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**  
**(Sucursal en el Ecuador)**

ESTADO DE RESULTADOS  
POR EL AÑO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003  
(Expresado en dólares de los E.U.A.)

---

<b>INGRESOS</b>	
Servicio de procesamiento	20.035
Licencias	780.335
Otros ingresos	693.414
	<hr/>
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>1.493.783</b>
<b>COSTOS</b>	
Uso de licencias	507.738
Servicios interpretación	329.824
<b>GASTOS</b>	
De operación	650.960
Financieros	589
Otros	435.745
	<hr/>
<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS</b>	<b>1.924.856</b>
<b>PERDIDA NETA</b>	<b>(431.073)</b>

---

Las notas son parte integrante de los estados financieros

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**  
**(Sucursal en el Ecuador)**  
 ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO  
 POR EL AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003  
 (EXPRESADO EN DOLARES DE LOS E.U.A.)

	Capital asignado	Pérdidas acumuladas	Pérdida neta	Total
<b>Saldos al 31 de diciembre del 2002</b>	2.000	12.310	(518.676)	(504.366)
Transferencia a pérdidas acumuladas		(518.676)	518.676	
Pérdida neta			(431.073)	(431.073)
<b>Saldos al 31 de diciembre del 2003</b>	<u>2.000</u>	<u>(506.366)</u>	<u>(431.073)</u>	<u>(935.438)</u>

Las notas son parte integrante de los estados financieros

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**  
**(Sucursal en el Ecuador)**

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

POR EL PERIODO TERMINADO DESDE EL 1 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003  
(EXPRESADO EN DOLARES DE LOS E.U.A)

---

**FLUJO DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE OPERACIÓN**

Efectivo provisto por clientes	19.974
Efectivo utilizado en pagos compañías relacionadas	(1.554.876)
Efectivo provisto por préstamos de compañías relacionadas	1.623.061
Efectivo utilizado en otros	(37.458)
Efectivo neto provisto por actividades de operación	<u>50.701</u>

**FLUJO DE EFECTIVO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN**

Efectivo utilizado en activo fijo	(8.735)
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión	<u>(8.735)</u>

<b>AUMENTO NETO DE EFECTIVO</b>	41.966
<b>EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO</b>	2.624
<b>EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO</b>	<u><u>44.589</u></u>

---

**Las notas son parte integrante de los estados financieros**

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**  
**(Sucursal en el Ecuador)**

CONCILIACION ENTRE LA PÉRDIDA NETA Y EL FLUJO DE OPERACIÓN  
POR EL PERIODO TERMINADO DESDE EL 1 DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003  
(EXPRESADO EN DOLARES DE LOS E.U.A)

---

**Pérdida neta** (431.073)

**Partidas de conciliación entre la pérdida neta y el flujo de efectivo  
neto provisto por actividades de operación**

Depreciación activos fijos	4.574
Provisión comisiones	35.000
Provisión cuentas incobrables	8.740
Provisión de ingresos	(780.335)
Ajustes años anteriores	(693.414)

**Pérdida conciliada** (1.856.508)

**Cambios netos en el Capital de Trabajo**

Aumento de clientes	(60)
Disminución de otras cuentas por cobrar	2.000
Aumento de compañías relacionadas	(297.843)
Aumento de fondo de garantía	(20.307)
Aumento de impuestos anticipados	(23.945)
Disminución de cuentas por liquidar	325.932
Disminución de otros activos corrientes	76.346
Disminución de garantías por cobrar	4.442
Disminución de sobregiros bancarios	35.309
Aumento de cuentas por pagar proveedores	(131.487)
Disminución de compañías relacionadas	1.920.904
Disminución de provisiones por pagar	15.566
Disminución de obligaciones fiscales	352

**Efectivo neto provisto por actividades de operación** 50.701

---

**Las notas son parte integrante de los estados financieros**

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**  
**(Sucursal en el Ecuador)**  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
POR EL PERIODO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003  
EXPRESADAS EN DOLARES DE E.U.A.

**1. IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA**

**PARADIGM GEOPHYSICAL B.V.**, es una compañía de Responsabilidad Limitada, legalmente constituida bajo las leyes de Holanda, establecida en Amsterdam, Países Bajos, por medio de Escritura Pública otorgada el 16 de diciembre de 1999 y modificada el 19 de septiembre del 2000.

Con Resolución No. 02-G-DIC-005942 y Resolución Rectificatoria No. 02-G-DIC-007677, dictada por el Intendente de Compañías de Guayaquil el 2 de octubre del 2002, quedó inscrito el Permiso para Operar en el Ecuador de la Compañía **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V (Sucursal en el Ecuador)** con un capital asignado de US\$ 2.000.

**2. OPERACIONES**

Su objeto y actividad principal consiste en la prestación de servicios proporcionando soluciones técnicas de software y servicios orientados a productos de compañías dedicadas a la exploración y producción de hidrocarburos y a compañías de servicios petroleros. Su principal cliente es PETROECUADOR.

**3. POLITICAS CONTABLES**

Las políticas contables son los principios, bases, convenciones, reglas y prácticas específicas adoptadas por la gerencia de una empresa en la preparación y presentación de los estados financieros.

**a. Preparación de los estados financieros**

A menos que se indique lo contrario, todas las cifras presentadas en las notas están expresadas en dólares estadounidenses.

La preparación de estados financieros de acuerdo con las Normas Ecuatorianas de Contabilidad involucra la elaboración de estimaciones contables que inciden en la valuación de determinados pasivos contingentes. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

**b. Período de Tiempo**

La contabilidad financiera provee información acerca de las actividades económicas de la empresa por períodos específicos, normalmente los períodos de tiempo de un ejercicio y otros son iguales es decir de un mes calendario, con la finalidad de poder establecer comparaciones y realizar análisis sobre los objetivos de producción, para una adecuada toma de decisiones.

**c. Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos se reconocen cuando se realizan, es decir cuando el servicio es prestado, independientemente de su cobro.

**d. Estimación para Cuentas Incobrables**

La Compañía establece con cargo a resultados una provisión para cubrir posibles pérdidas que pueden llegar a producirse en la recuperación de las cuentas por cobrar, en base a una evaluación individual de las mismas. Los castigos de las cuentas consideradas irre recuperables son debitados a esta cuenta.

**e. Activos Fijos**

Los saldos de activos fijos están registrados a un valor equivalente al costo histórico en dólares. Los adquiridos del 1 de Enero al 31 de Diciembre se encuentran valorados a su costo de adquisición.

Las ganancias, pérdidas por retiros o ventas de los mismos y las reparaciones y mantenimiento se incluyen en los resultados del ejercicio en que se incurren. Las mejoras y renovaciones importantes son capitalizadas.

**f. Depreciaciones**

La depreciación se registra en resultados, en base al método de línea recta, en función de los años de la vida útil estimada, aplicando los siguientes porcentajes anuales:

- |  |     |
|--|-----|
| • Muebles, enseres y equipo de oficina | 10% |
| • Equipos de computación               | 33% |
| • Vehículos                            | 20% |

Los gastos por depreciación del costo del activo se registran en los resultados del año.

**g. Impuesto a la renta**

De acuerdo con la Ley de Régimen Tributario Interno, la utilidad impositiva de la Compañía, estaría gravada a la tasa del 25%.

PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

**4. CLIENTES**

Al 31 de diciembre del 2003 el saldo de cuentas por cobrar – clientes de US\$ 874.035.

La Compañía obtiene sus ingresos en el mercado ecuatoriano y aproximadamente el 97% de los mismos corresponden a la prestación de servicios técnicos a PETROPRODUCCION; consecuentemente, cambios políticos afectarían la situación financiera de **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V (Sucursal en el Ecuador)**.

**5. PROVISION DE CUENTAS INCOBRABLES**

El movimiento de la provisión para cuentas de dudoso cobro durante el período, fue el siguiente:

DETALLE	SALDO
Saldo al inicio	3.113
Adición	8.740
Saldo al final	<u>11.853</u>

**6. COMPAÑÍAS RELACIONADAS**

Los saldos de compañías relacionadas al 31 de diciembre del 2003 se detallan a continuación:

---

CUENTAS POR PAGAR 2003	
Paradigm Venezuela	(1.538.206)
Paradigm Israel	(752.906)
Paradigm Argentina	(92.171)
Paradigm EE.UU	(260.434)
Paradigm Brasil	(8.065)
Total	<u>(2.651.782)</u>
CUENTAS POR COBRAR 2003	
Paradigm Holanda	512.864
Otros	404.658
Total	<u>917.522</u>
EFFECTO NETO RELACIONADAS	<u>(1.734.260)</u>

---

**7. IMPUESTO A LA RENTA**

**a) CONTINGENCIAS**

La Compañía no ha sido revisada por las autoridades tributarias, por lo tanto están abiertos para revisión los ejercicios 2001 al 2003.

**b) PERDIDAS FISCALES AMORTIZABLES**

Al 31 de Diciembre del 2003, la Compañía mantiene pérdidas fiscales amortizables. Dichas pérdidas podrán deducirse en los cinco años siguientes al que se originaron, sin que exceda del 25% de la utilidad gravable de cada año.

**8. CONTINGENCIAS**

La Superintendencia de Compañías podrá revisar las condiciones del permiso de operación concedido a **PARADIGM GEOPHYSICAL B.V. (Sucursal en el Ecuador)** como sucursal establecida en el Ecuador.

**9. EVENTOS SUBSECUENTES**

Entre el 1 de enero del 2004 y la fecha de preparación de nuestro informe 29 de abril del 2004, no se han producido eventos que en la opinión de la administración de la Compañía pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros.