



**CPA. ING. IDRIAN ESTRELLA SILVA**

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Quito, 4 de marzo del 2006

### **A LOS SEÑORES ACCIONISTAS Y MIEMBROS DEL DIRECTORIO DE TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.:**

He auditado los balances generales adjuntos, de TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A., al 31 de diciembre del 2005 y 2004, y los correspondientes estados de resultados, de evolución del patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. Estos estados financieros son responsabilidad de la Gerencia de la Compañía. Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros basados en mi auditoría.

Mi auditoría fue efectuada de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en el Ecuador. Estas normas requieren que una auditoría sea diseñada y realizada para obtener 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. Considero que mi auditoría provee una base razonable para mi opinión.

En mi opinión, los estados financieros arriba mencionados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A., al 31 de diciembre del 2005 y 2004, los resultados de sus operaciones, la evolución de su patrimonio y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con normas ecuatorianas de contabilidad.

**C.P.A. ING. IDRIAN ESTRELLA S.**  
Licencia Profesional No. 25140  
Registro de la Superintendencia  
de Compañías SC-RNAE-429

**TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**BALANCES GENERALES  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004  
(Expresados en dólares estadounidenses)**

<b><u>ACTIVOS</u></b>	<b><u>2005</u></b>	<b><u>2004</u></b>
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		
Caja y Bancos	186,017	34,396
Cuentas y Documentos por Cobrar		
Clientes	111,251	97,915
Impuestos anticipados	12,495	4,249
Anticipos Contratos	2,168	6,463
Empleados	2,678	-
Otras cuentas por cobrar	132	1,413
	<u>128,724</u>	<u>110,040</u>
Menos: Provisión cuentas Incobrables	(540)	(612)
	<u>128,184</u>	<u>109,428</u>
Inventarios	558,273	440,417
Gastos prepagados	7,141	2,381
<b>Total Activo Corriente</b>	<u>879,615</u>	<u>586,622</u>
<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS, Neto</b>	302,938	302,941
	<u>1.182,553</u>	<u>889,563</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

**TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**BALANCES GENERALES**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004**  
**(Expresado en dólares estadounidenses)**  
**(Continuación)**

<b><u>PASIVOS Y PATRIMONIO</u></b>	<b><u>2005</u></b>	<b><u>2004</u></b>
<b>PASIVO CORRIENTE</b>		
Obligaciones Bancarias	163,020	59,868
Cuentas y Documentos por pagar:		
Proveedores	14,050	22,664
Accionistas	107,838	91,185
Pasivos acumulados	7,589	6,318
Impuestos	16,141	4,928
Dividendos por pagar	1,454	964
Intereses por pagar	1,681	310
	<u>148,753</u>	<u>126,369</u>
Prestaciones y Beneficios Sociales	26,841	27,005
Total Pasivo Corriente	<u>338,614</u>	<u>213,242</u>
<b>OBLIGACIONES BANCARIAS,</b> <b>Largo Plazo</b>	155,000	-
<b>JUBILACIÓN PATRONAL</b>	53,899	53,899
<b>PATRIMONIO, Estado adjunto</b>	635,040	622,422
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<u><u>1.182,553</u></u>	<u><u>889,563</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

**TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**ESTADOS DE RESULTADOS  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004  
(Expresados en dólares estadounidenses)**

	<u>2005</u>	<u>2004</u>
VENTAS	854,757	698,249
COSTO DE PRODUCCION Y VENTAS	(518,854)	(418,816)
	-----	-----
Utilidad bruta en ventas	335,903	279,433
GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	(260,545)	(208,195)
	-----	-----
Utilidad operacional	75,358	71,238
Intereses pagados, netos	(16,154)	(1,301)
Utilidad en venta de activos	1,294	974
Otros ingresos (egresos)	(8,493)	(115)
	-----	-----
Utilidad antes de la Participación de los trabajadores en las utilidades e Impuesto a la Renta	52,005	70,796
Participación de los Trabajadores	(8,047)	(10,862)
Impuesto a la renta	(8,550)	(11,541)
	-----	-----
Utilidad (Pérdida) neta del ejercicio	<u>35,408</u>	<u>48,393</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

**TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**ESTADOS DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004  
(Expresados en dólares estadounidenses)**

	<u>CAPITAL SUSCRITO</u>	<u>APORTES FUTURA CAPITA- LIZACION</u>	<u>RESERVA LEGAL</u>	<u>RESULTADOS ACUMULADOS</u>	<u>TOTAL</u>
Saldos al 31 de diciembre del 2003	450,000	126,000	26,630	(28,601)	574,029
Utilidad neta del ejercicio	-	-	-	48,393	48,393
Saldos al 31 de diciembre del 2004	450,000	126,000	26,630	19,792	622,422
Apropiación Reserva Legal	-	-	2,813	(2,813)	-
Dividendos declarados				(22,790)	(22,790)
Utilidad neta del ejercicio	-	-	-	35,408	35,408
Saldos al 31 de diciembre del 2005	450,000 (1)	126,000	29,443	29,597	635,040

(1) Conformado por 11.250.000 acciones de valor nominal de US\$ 0.04 ( cuatro centavos de dólar ) cada una.

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros.

**TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004  
(Expresados en dólares estadounidenses)**

	<u>2005</u>	<u>2004</u>
<b>Flujo de efectivo por actividades de operación :</b>		
Utilidad neta del ejercicio	35,408	48,393
	-----	-----
Ajustes que concilian la utilidad neta con el efectivo neto provisto (utilizado) por actividades de operación:		
Depreciación de propiedades, planta y equipos	38,949	32,299
Provisión para cuentas incobrables	1,112	954
Utilidad en venta de inmuebles	(1,294)	(974)
	-----	-----
Cambios en activos y pasivos de operación :		
(Incremento) en cuentas por cobrar	(19,868)	(23,409)
(Incremento) en inventarios	(117,856)	(44,031)
(Incremento) en gastos prepagados	(4,760)	(286)
Incremento en cuentas por pagar	21,894	40,442
(Disminución) en beneficios sociales	(164)	-
	-----	-----
Total de ajustes a la utilidad neta	(81,987)	4,995
	-----	-----
Efectivo neto provisto (utilizado) por actividades de operación	(46,579)	53,388
	-----	-----
<b>Flujo de efectivo por actividades de inversión :</b>		
Adiciones en propiedades, planta y equipos	(39,452)	(58,216)
Producto de la venta de inmuebles	1,800	1,356
	-----	-----
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión	(37,652)	(56,860)

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros

**TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO  
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004**  
(Expresados en dólares estadounidenses)  
(Continuación)

	<u>2005</u>	<u>2004</u>
<b>Flujo de efectivo por actividades de financiamiento :</b>		
Préstamos de instituciones financieras	258,152	37,928
Dividendos pagados	(22,300)	955
Pago de haberes jubilatorios	-	(2,000)
	-----	-----
Efectivo neto provisto por actividades de financiamiento	235,852	36,883
	-----	-----
Incremento (Disminución) neto del efectivo	151,621	33,411
Efectivo al inicio del año	34,396	985
	-----	-----
Efectivo al final del año	<u>186,017</u>	<u>34,396</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los estados financieros

## **TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.**

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2005 Y 2004  
(Cifras expresadas en dólares estadounidenses)**

### **NOTA 1 - OPERACIONES**

La compañía fue establecida bajo las leyes ecuatorianas en el año de 1966, con el nombre de Tornillos, Pernos y Tuercas Cía Ltda. – Topesa Cía. Ltda; en el año de 1988 cambió su denominación social a “Tornillos, Pernos y Tuercas TOPESA S.A.”. Su actividad principal es la transformación en forma mecánica de metales ferrosos y no ferrosos, en artículos para la industria y el comercio, especialmente la fijación, así como su comercialización.

### **NOTA 2 - UNIDAD MONETARIA**

La compañía hasta el 31 de marzo del año 2000, efectuó y registró sus transacciones en sucres, unidad monetaria del Ecuador y presentó sus estados financieros expresados en dicha moneda. En base a las disposiciones de la “Ley 2000-4 para La Transformación Económica del Ecuador” promulgada el 13 de marzo del 2000, a partir del 1º de abril de dicho año, la compañía efectúa y registra sus transacciones en dólares estadounidenses.

La conversión a dólares estadounidenses de los saldos que presentaban los registros contables en sucres hasta 31 de marzo del 2000, luego de ser ajustados de acuerdo a lo que establecen la Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC) 16 y 17, se efectuó utilizando la tasa de S/. 25.000 por US\$ 1.

### **NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES**

Las políticas de contabilidad que sigue la compañía están de acuerdo con las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC), las cuales requieren que la Gerencia efectúe ciertas estimaciones y utilice ciertos supuestos para determinar la valuación de algunas de las partidas incluidas en los estados financieros y para efectuar las revelaciones, que se requiere presentar en las mismas. La Gerencia considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en tales circunstancias.

NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES  
(Continuación)

a. Preparación de los estados financieros

Los registros contables de la compañía son llevados en dólares estadounidenses a partir del 1° de abril del año 2000, fecha desde la cual se cambio la unidad monetaria del Ecuador existente hasta el 30 de marzo del 2000 (sucre). (Véase además la Nota 2).

b. Inventarios

Los inventarios, a excepción de los inventarios en tránsito, se valoran al costo de adquisición y/o producción, utilizando el sistema de costos promedio, que no excede al valor de mercado.

Inventarios en tránsito, representan el costo de las facturas de los proveedores, más otros cargos imputables a las importaciones.

c. Propiedades, planta y equipos

Se muestran al valor acumulado hasta 31 de diciembre de 2003, (que incluye el ajuste por la aplicación de la Norma Ecuatoriana de Contabilidad NEC No. 17), más las adiciones al costo de adquisición realizadas durante los años 2004 y 2005. Los cargos por depreciación se hacen a los resultados del ejercicio en base al método de línea recta, utilizando tasas que se consideran adecuadas para extinguir el valor de los activos durante su vida útil estimada.

Los valores y la depreciación acumulada de los activos vendidos o retirados se descargan de las cuentas correspondientes al momento de producirse su venta o retiro (Véase Nota 7).

d. Provisión para cuentas incobrables

Se establecen con cargo a los resultados del ejercicio a fin de cubrir eventuales pérdidas que se puedan presentar en la recuperación de estas cuentas.

NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES  
(Continuación)

e. Ingresos por ventas

Los ingresos por ventas son reconocidos en base a la factura, la cual es emitida al momento de efectuar el despacho de las mercaderías.

f. Participación de los trabajadores en las utilidades

De acuerdo con la legislación laboral vigente, la compañía esta obligada a pagar anualmente a los trabajadores el 15% de las utilidades generadas en el ejercicio; ésta provisión se registra con cargo a los resultados del ejercicio correspondiente. (Véase Nota 13)

g. Impuesto a la Renta

El impuesto a la renta se provisiona anualmente, utilizando la tasa del 25% a las utilidades gravadas y se registran con cargo a los resultados del respectivo ejercicio. (Véase Nota 13)

NOTA 4 - IMPUESTOS ANTICIPADOS E IMPUESTOS POR PAGAR

El saldo de los impuestos anticipados e impuestos por pagar al 31 de diciembre del 2005 y 2004, comprenden:

	<u>2005</u> US\$	<u>2004</u> US\$
<u>Impuestos por cobrar</u>		
Impuesto al Valor Agregado (IVA) crédito tributario	-	764
Retenciones de impuesto a la renta	10,127	3,485
Anticipos impuesto a la renta	2,368	-
	-----	-----
	<u>12,495</u>	<u>4,249</u>

NOTA 4 - IMPUESTOS ANTICIPADOS E IMPUESTOS POR PAGAR  
(Continuación)

	<u>2005</u> <u>US\$</u>	<u>2004</u> <u>US\$</u>
<u>Impuestos por pagar</u>		
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	4,711	-
Retenciones de IVA	1,214	327
Retenciones de impuesto a la renta	1,666	468
Impuesto a la renta	8,550	4,133
	-----	-----
	<u>16,141</u>	<u>4,928</u>

NOTA 5 - INVENTARIOS

Inventarios por clasificación principal comprenden:

	<u>Al 31 de diciembre del</u>	
	<u>2005</u> <u>US\$</u>	<u>2004</u> <u>US\$</u>
Materia Prima	134,847	162,277
Materiales y suministros	57,268	42,897
Productos en Proceso	14,109	18,551
Artículos Terminados	273,635	207,703
	-----	-----
	479,859	431,428
 Inventarios en tránsito	 78,414	 8,989
	-----	-----
TOTAL	<u>558,273</u>	<u>440,417</u>

**NOTA 6 - TRANSACCIONES Y SALDOS CON ACCIONISTAS**

Las transacciones que se realizan con los Accionistas son básicamente por compra y venta de productos terminados. Durante los años 2005 y 2004 se realizaron las siguientes transacciones:

	<u>US\$</u>	
	<u>2005</u>	<u>2004</u>
Compras	2,813	5,672
Ventas de productos terminados	256,981 (1)	203,869

- (1) Las ventas que se realizan a accionistas están sujetas a tasas de descuento, que fluctúan entre el 10% al 24% del precio de venta a terceros.

Al 31 de diciembre del 2005 y 2004, la compañía mantenía las siguientes cuentas por pagar con los Accionistas:

	<u>US\$</u>	
	<u>2005</u>	<u>2004</u>
Accionistas (1)	107,735	90,598
Sr. Hugo Moreira (2)	103	208
Ec. Franklin Paredes (3)	-	379
	<u>107,838</u>	<u>91,185</u>

- (1) Constituyen préstamos de capital de trabajo, realizado por los accionistas, sobre los cuales no se han establecido tasa de interés, plazos, ni formas de pago.
- (2) Corresponde a anticipos recibidos, por ventas de productos a ser realizadas en el año 2005 y 2006 respectivamente.
- (3) Corresponde a comisiones pendientes de pago.

**NOTA 7 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS**

A continuación se presenta el movimiento de las propiedades, planta y equipos durante los años 2005 y 2004:

NOTA 7 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS  
(Continuación)

	Saldo al 1 de enero del 2004 US\$	Adiciones y Ventas US\$	Saldo al 31 de diciembre del 2004 US\$	Adiciones y Ventas US\$	Reclasifica- ciones	Saldo al 31 de diciembre del 2005 US\$	Tasa anual de depreciación %
Edificios e Instalaciones	123,143	3,613	126,756	4,034	-	130,790	5
Maquinaria y equipos	294,371	37,073	331,444	4,448	-	335,892	5 y 10
Equipos de computación y electrónicos	27,827	4,025	31,852	4,410	-	36,262	10 y 33
Vehículos	31,506	18,413	49,919	12,684	-	62,603	20
Herramientas y accesorios	26,532	12,604	39,136	11,876	(3,241)	47,771	5 y 10
	503,379	75,728	579,107	37,452	(3,241)	613,318	
Menos:							
Depreciación Acumulada	(251,055)	(32,299)	(283,354)	(38,949)	3,241	(319,062)	
	252,324	43,429	295,753	(1,497)	-	294,256	
Terrenos	3,142	(382)	2,760	(506)	-	2,254	
Tornos y Repuestos en instalación	-	4,428	4,428	2,000	-	6,428	
TOTAL	255,466	47,475	302,941	(3)	-	302,938	

Los edificios e instalaciones se encuentran hipotecados en garantía de las obligaciones bancarias.

NOTA 8 - OBLIGACIONES BANCARIAS

Las obligaciones bancarias al 31 de diciembre del 2005 comprenden:

a) Corto Plazo

	Tasa de interés %	US\$	Vencimiento
MM Jaramillo Arteaga. (2)	12.06	8,781	Mayo/ 2006
Banco Pichincha. (1)	11.53	27,194	Agosto/ 2006
Banco Pichincha. (1)	12.00	25,245	Octubre/ 2006
Banco Pichincha - Carta de crédito (1)		6,800	Febrero/ 2006
		68,020	

(1) Las obligaciones se hallan garantizadas por firmas de la Presidencia y Gerencia General de la compañía.

(2) Obligaciones garantizadas con hipotecas sobre bienes inmuebles de la compañía.

NOTA 8 - OBLIGACIONES BANCARIAS  
(Continuación)

b) Largo Plazo

	<u>Tasa de Interés</u> %	<u>US \$</u>		<u>Total</u>
		<u>Corto Plazo</u>	<u>Largo Plazo</u>	
MM Jaramillo Arteaga. Crédito pagadero en dividendos mensuales con vencimiento en Diciembre del 2007 (1)	9.88	75,000	75,000	150,000
MM Jaramillo Arteaga. Crédito pagadero en dividendos mensuales con vencimiento en Diciembre del 2010 (1)	9.88	20,000	80,000	100,000
<b>TOTAL</b>		<u>95,000</u>	<u>155,000</u>	<u>250,000</u>

(1) Garantizado con hipoteca sobre edificios e instalaciones de la compañía.

Los vencimientos anuales de las obligaciones a largo plazo, son los siguientes:

<u>Año</u>	<u>US\$</u>
2006	95,000
2007	95,000
2008	20,000
2009	20,000
2010	20,000
	<u>250,000</u>

NOTA 9 - PROVISIONES

El movimiento de las provisiones establecidas durante los años 2005 y 2004 se muestran a continuación:

NOTA 9 - PROVISIONES  
(Continuación)

	Saldo al 1 de enero del 2004 <u>US\$</u>	<u>Adiciones</u> <u>US\$</u>	Pagos y/o Utiliza- ciones <u>US\$</u>	Saldo al 31 de diciembre del 2004 <u>US\$</u>	<u>Adiciones</u> <u>US\$</u>	Pagos y/o Utiliza- ciones <u>US\$</u>	Saldo al 31 de diciembre del 2005 <u>US\$</u>
<b>Corrientes:</b>							
Prestaciones y Benefi- cios Sociales (1)	15,224	102,702	(90,921)	27,005	110,592	110,756	26,841
Provisión para cuentas Incobrables	(1,594)	(954)	1,936	(612)	(1,112)	1,184	(540)

(1) Incluye participación de los trabajadores en las utilidades, fondos de reserva, décimo tercer y cuarto sueldos, y aportes patronales.

NOTA 10 - PRESTACIONES SOCIALES A LARGO PLAZO

Las leyes laborales en vigencia requieren del pago de beneficios jubilatorios por parte de los empleadores a aquellos trabajadores que hayan completado por lo menos veinticinco años de trabajo con ellos. La provisión se efectúa en base a un estudio actuarial, practicado por un profesional independiente.

Al 31 de diciembre la compañía se hallaba en el proceso de contratación de una firma de profesionales actuarios, con el fin de efectuar una actualización de los cálculos de beneficios jubilatorios para los empleados y en base al cual efectuar los registros contables, de ser necesario, para revelar la provisión necesaria para cubrir ésta prestación social.

NOTA 11 - RESERVA LEGAL

De acuerdo con la legislación societaria vigente, la compañía debe apropiarse por lo menos el 10% de la utilidad anual a una reserva legal, hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

NOTA 12- REFORMAS TRIBUTARIAS

- a. En mayo del 2001, se expidió la Ley de Reforma Tributaria, la cual en una de sus disposiciones reduce a partir del año 2001, en una diez por ciento (10%), la tarifa de impuesto a la renta sobre el monto de las utilidades que se reinviertan, siempre y cuando, se efectúe el correspondiente incremento de capital, el mismo que se perfeccionará con la inscripción en el respectivo Registro Mercantil hasta el 31 de diciembre del ejercicio impositivo posterior a aquel en que se generaron las utilidades materia de la reinversión.
- b. El 31 de diciembre del 2001, se expidió el nuevo Reglamento de Aplicación de la Ley de Régimen Tributario y sus reformas, en el cual entre otros artículos, se reduce la tasa del 25% de impuesto a la renta vigente, al 15% solamente en el caso de que la compañía decida reinvertir en el país sus utilidades.

NOTA 13- PARTICIPACIÓN TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES E IMPUESTO A LA RENTA DEL AÑO 2005

A continuación se muestra la determinación de las provisiones de la participación de los trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta:

	Participación de los <u>trabajadores</u> US\$	Impuesto a <u>la Renta</u> US\$
Utilidad del ejercicio antes de participaciones en las utilidades e impuesto a la renta	52,005	52,005
(+) Gastos no deducibles	1,644	1,644
	<hr/>	
Base para Participación Trabajadores	53,649	
15% participación trabajadores	8,047	(8,047)
	<hr/>	
(-) Amortización pérdidas años anteriores		(11,401)
Base para el Impuesto a la Renta		34,201
		<hr/>
25% Impuesto a la renta		8,550
		<hr/>

**NOTA 14 - COMPENSACIÓN TRIBUTARIA DE PÉRDIDAS**

La Ley de Régimen Tributario Interno, permite compensar las pérdidas sufridas en el ejercicio impositivo con las utilidades que se obtuvieron dentro de los cinco periodos impositivos siguientes sin que se exceda en cada periodo del 25 % de las utilidades obtenidas. Al 31 de diciembre del 2005, la compañía mantiene pérdidas por US \$ 5.076, que podrán ser deducidas de sus utilidades tributarias de ejercicios futuros.

**NOTA 15- EVENTOS SUBSECUENTES**

Entre el 31 de diciembre del 2005 y la fecha de emisión de este informe (4 de marzo del 2006), no se han producido eventos que a opinión de la administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre los estados financieros.

---