

Estados Financieros

Operador Nacional del Sistema Eléctrico-ONS

31 de diciembre 2012
con Informe de los Auditores
Independientes sobre los estados financieros

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Estados financieros

31 de diciembre 2012

Sumario

Informe de los auditores independientes sobre los estados financieros..... 1

Estados financieros auditados

Balances patrimoniales (posición financiero)	3
Estados del resultado	4
Estados del resultado integral	5
Estados de las alteraciones del patrimonio líquido.....	6
Estados de los fluxos de efectivo	7
Notas explicativas a los estados financieros	8

Informe de los auditores independientes sobre los estados financieros

A

Administradores

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Rio de Janeiro - RJ

Hemos auditado los estados financieros del Operador Nacional del Sistema Eléctrico - ONS ("Entidad"), que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre del 2012 y los correspondientes estados del resultado, del resultados integral, los cambios en el patrimonio neto y estado de flujos de efectivo para el año terminado en esa fecha, así como un resumen de las principales prácticas contables y otras notas explicativas.

Responsabilidad de la administración sobre los estados financieros

La Gestión de la Entidad es responsable de la elaboración y adecuada presentación de estos estados financieros de acuerdo con las prácticas contables adoptadas en Brasil y de los controles internos que la gestión determinó como necesarios para permitir la preparación de estados financieros libres de errores significativos, ya sea debido a fraude o de error.

Responsabilidad de los auditores independientes

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros basada en nuestra auditoría, realizada de acuerdo con las normas brasileñas e internacionales de auditoría. Tales normas requieren que cumplamos con los requisitos éticos por los auditores y la auditoría se planee y se realice con el fin de obtener una seguridad razonable de que los estados financieros están exentos de errores significativos.

Una auditoría implica la ejecución de procedimientos seleccionados para obtención de evidencia acerca de los montos y divulgaciones presentados en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de errores significativos en los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. En esta evaluación de riesgos, el auditor considera los controles internos relevantes para la elaboración y presentación adecuada de los estados financieros de la Entidad para diseñar los procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad de los controles internos de la Entidad. Una auditoría también incluye, evaluar lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables hechas por la Administración, así como evaluar la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto.

Creemos que la evidencia de auditoría obtenida es suficiente y apropiada para fundamentar nuestra opinión.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera del Operador Nacional del Sistema Eléctrico - ONS el 31 de diciembre del 2012, los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las prácticas contables adoptadas en Brasil.

Río de Janeiro, 25 de marzo 2013

ERNST & YOUNG TERCO
Independiente SS
CRC - 2SP 015.199/O-6 - F - RJ

Márcio F. Ostwald
Contador CRC - 1RJ 086.202/O-4

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS

Balances patrimoniales (situación financiera)
Em 31 de diciembre de 2012 y 2011
(En miles de reales)

	Notas	2012	2011
Activo			
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	5	12.349	12.429
Recursos de Cargos de uso del sistema de transmisión	6	53.062	37.277
Provisión para cuentas de cobro dudoso	6	(2.145)	(1.792)
Contribución de los Miembros Asociados	7	84	70
Impuestos y contribuciones sociales compensables	8	6.629	13.384
Inventario		292	312
Anticipo de vacaciones y 13ºsalario(aguinaldo)	19	1.522	1.103
Gastos pagados por anticipado		1.476	1.855
Otros		534	182
Total del activo corriente		73.803	64.820
Activo no corriente			
Impuesto a la renta y contribución social diferidos	9	11.680	12.614
Impuestos y contribuciones sociales compensables	8	183	412
Depósitos judiciales	21	1.144	2.264
Fijo	10	44.606	32.149
Intangible	11	28.883	25.327
Contratos de Arrendamiento Atípicos	12/28	7.875	-
Otros		5	113
Total del activo no corriente		94.376	72.879
Total de activo		168. 179	137. 699
Pasivo circulante			
Proveedores		12225	8736
Remuneraciones y cargas sociales	13	9180	9327
Impuestos y contribuciones sociales	14	6218	4318
Préstamos y financiaciones	15	2436	3223
Arrendamiento	16	324	1612
Caución em garantía	17	250	500
Plan de pensiones complementario	18	3.220	3.077
Obligaciones laborales	19	44.113	33.140
Otro		19	15
Total del pasivo circulante		77.985	63.948
Pasivo no circulante			
Préstamos y financiaciones	15	5.591	8.028
Arrendamiento	16	-	324
Caución en garantía	17	-	250
Provisión para contingencias	20	3.832	3.707
Total del pasivo no circulante		9.423	12.309
Patrimonio neto			
Fondo de reserva		80.771	61.442
Total patrimonio neto		80.771	61.442
Total del pasivo y patrimonío neto		168. 179	137. 699

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS

Demonstraciones del resultado
Ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2012 y 2011
(En miles de reales)

	Notas	2012	2011
Ingreso operacional bruto			
Ingresos de contribuciones de terceros		408.000	335.502
Otros ingresos			
Contribución de los miembros Asociados	7	13.898	13.179
Otros ingresos		100	100
Total		421.998	348.781
Deducciones del ingreso operacional bruto			
PIS		(6962)	(5743)
COFINS		(32.067)	(26.451)
ISS		(20.400)	(16.776)
Total		(59.429)	(48.970)
Ingreso operacional neto		362.569	299.811
Costos y gastos de operación del sistema			
Personal		(235.156)	(199.435)
Material		(1.625)	(2.201)
Servicio de Terceros		(74.917)	(66.227)
Depreciación y amortización		(13.766)	(14.095)
Impuestos y contribuciones sociales		(428)	(172)
Arrendamientos y alquileres		(5.580)	(5.238)
Provisión para cuentas de cobro dudoso	6	(353)	(1.156)
Provisión para contingencias	20	(125)	(1.824)
Otro		(1.277)	(507)
		(333.227)	(290.855)
Resultado operacional		29.342	8.956
Resultado Financiero			
Ingreso financiero	22	1.483	1.123
Gasto financiero	22	(969)	(1.473)
Total		514	(350)
Superávit antes de impuesto a la renta y contribución social		29.856	8.606
Impuesto a la renta y contribución social corriente	23	(9.593)	-
Impuesto a la renta y contribución social diferidos	23	(934)	(3.298)
Superávit del ejercicio		19.329	5.308

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS

Demonstraciones del resultado integral
Ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2012 y 2011
(En miles de reales)

	2012	2011
Superávit del ejercicio	19.329	5.308
Resultado integral en el patrimonio neto	-	-
Toatal del resultado integral	19.329	5.308

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Demonstraciones de las alteraciones del patrimonio neto
Ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2012 y 2011
(En miles de reales)

	Fondo reserva	Total
Saldo al 31 de diciembre 2010	56.134	56.134
Superávit del ejercicio	5.308	5.308
Saldo al 31 de diciembre 2011	61.442	61.442
Superávit del ejercicio	19.329	19.329
Saldo al 31 de diciembre 2012	80.771	80.771

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Demonstraciones de los flujos de efectivo
Ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2012 y 2011
(En miles de reales)

	2012	2011
Flujo de efectivo de actividades operacionales		
Superávit del ejercicio	19.329	5.308
Ajustes por		
Constitución de impuesto a la renta y contribución social diferidos neta	934	3.298
Depreciación y amortización	13.766	14.095
Constitución de la provisión para contingencias, neta	125	1.824
Constitución de la provisión cuentas de cobro dudoso, neto	353	1.156
Pérdida en el retiro de activo inmovilizado e intangible	47	-
Cauciones em garantía	(500)	(500)
Otros	-	37
	34.054	25.218
(Aumento) disminución de los activos		
Recursos de cargos de uso del sistema de transmisión	(15.785)	(8.070)
Contribución de los miembros asociados	(14)	401
Impuestos y contribuciones sociales compensables	6.984	(5.780)
Anticipo de vacaciones y 13º sueldo (aguinaldo)	(419)	166
Gastos pagados por anticipado	379	1737
Depósitos judiciales	1.120	(1.258)
Contratos de Arrendamiento Atípicos	(7.875)	-
Otros	(224)	308
Aumento (disminución) de los pasivos		
Proveedores	3.489	1.705
Remuneraciones y cargas sociales	(147)	104
Impuestos y contribuciones sociales	1.900	1.955
Obligaciones laborales	11.116	5.730
Otro	4	-
Efectivo neto provisto por las actividades operacionales	34.582	22.216
Flujos de efectivo de actividades de inversión		
Compra de activos fijos	(19.598)	(4.913)
Adiciones a los activos intangibles	(10.228)	(10.044)
El efectivo neto utilizado en actividades de inversión	(29.826)	(14.957)
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento		
Pago de la deuda	(3224)	(3951)
Pago de las cuotas de arrendamiento	(1612)	(2729)
Efectivo neto utilizado en actividades de financiamiento	(4836)	(6680)
Aumento (disminución) neto (a) de efectivo y equivalentes de efectivo	(80)	579
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año	12.429	11.850
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	12.349	12.429
Aumento (disminución) neto (a) efectivo y equivalentes de efectivo	(80)	579

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación

31 de diciembre 2012 y 2011

(En miles de reales)

1. Contexto operacional

El Operador Nacional del Sistema Eléctrico - ONS ("ONS" o "Operador"), con sede en el Sector de Industrias y Abastecimiento- Area de Servicios Públicos - Lote A, Brasília - DF, y la Oficina Central en la calle Quitanda , 196 - Centro - Rio de Janeiro, RJ, es una persona jurídica de derecho privado, bajo la forma jurídica de asociación civil, sin fines de lucro, creada por la Ley N ° 9648 a 27 mayo de 1998, autorizada a llevar a cabo sus actividades a través del Decreto N ° 5081, del 14 de mayo de 2004, se rige por las leyes y los reglamentos, estatuto social y otros actos normativos expedidos por los órganos de gestión.

En virtud del estatuto, aprobado por la Agencia Nacional de Energía Eléctrica - ANEEL ("ANEEL"), el 12 de agosto de 2004, mediante Resolución N ° 328, en su versión modificada por la Resolución N ° 1888, del 22 de abril de 2009, ONS, con duración indefinida, se dedica a realizar actividades de coordinación y control de la operación de la generación y transmisión de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional - SIN ("SIN"), bajo la fiscalización y regulación de la ANEEL, con el fin de:

- ▶ Promover la optimización de la operación del sistema electro energético, dirigida al menor costo para el sistema, con sujeción a los patrones técnicos y los criterios de confiabilidad establecidos en los Procedimientos de Red aprobados por ANEEL;
- ▶ Asegurar que todos los agentes del sector eléctrico tengan acceso a la red de transmisión de manera no discriminatoria;
- ▶ Contribuir, de acuerdo con la naturaleza de sus actividades, de modo que la expansión del SIN sea al menos coste y tenga como objetivo las mejores condiciones operacionales futuras.

Son atribuciones de ONS:

- I. Planificación y programación de la operación y el despacho centralizado de la generación, con el objetivo de optimizar el SIN;
- II. Supervisión y coordinación de los centros de operación de sistemas eléctricos, supervisión y control de la operación del SIN y de las interconexiones internacionales;
- III. Contratación y gestión de servicios de transmisión de energía eléctrica y las respectivas condiciones, así como de los servicios auxiliares;

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

1. Contexto operacional - Continuación

- IV. Proposición al Poder Concedente de las ampliaciones de instalaciones de la red básica, así como de refuerzos del SIN a considerarse en la planificación de la expansión del sistema de transmisión;
- V. Proposición de normas para la operación de las instalaciones de la transmisión de la Red Básica del SIN, a través de proceso público y transparente, consolidadas en Procedimientos de Red a aprobarse por ANEEL, observado lo dispuesto en el art. 4, § 3, de la Ley n°. 9.427, del 26 de diciembre de 1996;
- VI. Divulgación de los indicadores de desempeño de los despachos realizados a auditarse semestralmente por ANEEL;
- VII. Divulgación permanente al Comité de Monitoreo del Sector Eléctrico - CMSE sobre las condiciones de operativas de continuidad y de suministro eléctrico energético del SIN ; y
- VIII. Otras que se le atribuya el Poder Concedente.

El patrimonio de ONS está formado por las instalaciones del Centro Nacional de del Sistema - CNOS, por el conjunto de bienes y equipos pertenecientes al Centro Nacional de Operación del Sistema - CNOS, Oficina Central y Centros de Regionales Operación del Norte / Centro-Oeste, Noreste, Sureste y Sur, incluyendo los respectivos sistemas asociados con ellos.

ONS está formado por miembros asociados y miembros participantes. Los miembros asociados son representados por los agentes de generación con plantas despachadas de forma centralizada, agentes de transmisión, agentes importadores y exportadores con activos de transmisión conectados a la red básica, agentes de distribución integrantes del SIN y consumidores que hayan ejercido la opción prevista en los artículos 15 y 16 de la Ley n°. 9074, del 7 de julio de 1995, y estén conectados a la red básica.

Los miembros participantes de ONS son: el Poder Concedente, a través del Ministerio de Minas y Energía - MME, los Consejos de Consumidores y los agentes de generación con centrales no despachadas centralizadamente y los de distribución titulares de concesión, permiso o autorización para la distribución de energía eléctrica en cantidades inferiores a 500 GWh / año, los miembros del SIN.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

1. Contexto operacional - Continuación

En los términos del artículo 34 del estatuto social, son fuentes de recursos de ONS:

- I. Contribuciones de sus miembros asociados, en proporción al número de votos en la Asamblea General, incluida en la Cuota "A" a los efectos de los precios de transferencia y recogidos por otros asociados y agentes del sector eléctrico que no están sujetos a los precios de transferencia, y
- II. Recursos resultantes del presupuesto elaborado por ONS y aprobado por ANEEL:
 - a) Transferidos por los asociados y agentes del sector eléctrico conectados a la red básica, cuyos valores están incluidos en la Tarifa por el Uso del Sistema de Transmisión - TUST y la cuota "A" de las Tarifas del Servicio de Energía Eléctrica;
 - b) Recaudados por los demás miembros y agentes del sector eléctrico que no están sujetos a los precios de transferencia, y
 - c) Otros ingresos autorizados por ANEEL.

Conforme el art. 36 del estatuto social, el saldo remanente del total de los recursos proporcionados por encima de, recibidos y no aplicados se devolverá por deducción en el presupuesto posterior a la aprobación de ANEEL, en los términos de la legislación vigente.

ONS está constituido bajo la forma de asociación civil de derecho privado y sin fines de lucro, pero, es imponible para los impuestos federales y municipales.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación

31 de diciembre 2012 y 2011

(En miles de reales)

2. Presentación de estados financieros

Los estados financieros han sido preparados con el apoyo de diferentes bases de evaluación utilizadas en las estimaciones contables. Las estimaciones contables involucradas en la preparación de los estados financieros fueron apoyadas en factores objetivos y subjetivos, basados en el juicio de la Administración para determinar el valor apropiado a ser registrado en los estados financieros. Los rubros significativos sujetos a estas estimaciones y premisas incluyen la selección de vida útil del activo fijo y de su valorización con las operaciones, análisis del riesgo de crédito para determinar la provisión para cuentas de cobro dudoso, así como la evaluación de otros riesgos para determinar otras provisiones, incluidas las provisiones para contingencias. La liquidación de las operaciones con estos cálculos puede resultar en cantidades diferentes a las registradas en los estados financieros debido al tratamiento probabilístico inherente en el proceso de estimación. ONS revisa sus estimaciones y premisas, al menos anualmente.

Los estados financieros han sido preparados y se presentan de acuerdo con las prácticas contables adoptadas en Brasil, que comprenden los pronunciamientos del Comité de Pronunciamientos Contables ("CPC") y de acuerdo con las instrucciones contenidas en el Manual de Contabilidad de ONS, establecido por ANEEL .

La Gestión de la ONS autorizó la conclusión de la preparación de estos estados financieros en sesión del Directorio celebrada el 8 de marzo de 2013.

3. Políticas Contables

3.1. Reconocimiento de ingresos

El ingreso se reconoce en la medida en que sea probable que los beneficios económicos serán generados a ONS y cuando se pueda medir de forma fiable. El ingreso se calcula al valor razonable de la contraprestación recibida.

El ingreso de contribuciones de terceros como resultado de los Cargos por Uso del Sistema de Transmisión está aprobado por ANEEL, con base en el presupuesto anual de ONS, en una cantidad suficiente para cubrir los gastos que se harán en el próximo ciclo presupuestario y la cobranza a los asociados y agentes sector eléctrico modulada mensualmente de acuerdo con la necesidad de recursos para la cobertura de gastos y reconocida en el resultado del ejercicio por los importes efectivamente cobrados.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.1. Reconocimiento de ingreso - Continuación

Ingreso por intereses

Los ingresos y gastos por intereses se reconocen por el método del tipo de interés efectivo en el rubro de ingresos / gastos financieros.

3.2. Instrumentos financieros – reconocimiento inicial y medición

a) Activos financieros

Reconocimiento inicial y medición

Activos financieros se clasifican como activos financieros a valor razonable por medio del resultado, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta el vencimiento, activos financieros disponibles para la venta, o derivados clasificados como instrumentos de cobertura (*hedge*), según corresponda.

ONS determina la clasificación de sus activos financieros en el reconocimiento inicial, cuando este se convierte en una parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Activos financieros se registran inicialmente al valor razonable, añadidos, en el caso de inversiones no designadas a valor razonable por medio del resultado, de los costes de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero.

Activos financieros de ONS incluyen efectivo y equivalentes de efectivo, recursos de cargos de uso del sistema de transmisión y contribución de los miembros asociados.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.2. Instrumentos financieros - reconocimiento inicial y medición - Continuación

a) Activos financieros - Continuación

Valoración posterior

La valoración posterior de activos financieros depende de su clasificación, que puede ser de la siguiente manera:

Activos financieros a valor razonable por medio del resultado

Activos financieros a valor razonable por medio del resultado son activos financieros mantenidos para negociar y activos financieros designados en el reconocimiento inicial a valor razonable por medio del resultado. Activos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se adquieren con el propósito de venderlos en el corto plazo. Activos financieros a valor razonable por medio del resultado se presentan en el balance general a valor razonable, con la correspondiente ganancia o pérdida reconocida en el estado del resultado.

ONS no ha designado ningún activo financiero a valor razonable por medio del resultado en el reconocimiento inicial.

Préstamos y cuentas por cobrar

Préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, no cotizan en un mercado activo. Tras la valoración inicial, estos activos financieros se valoran a su coste amortizado utilizando el método de interés efectivo (tipo de interés efectivo), menos pérdida de deterioro. El coste amortizado es calculado tomando en cuenta cualquier descuento o "premio" en la adquisición y tasas o gastos incurridos. La amortización del tipo de interés efectivo se incluye en la línea de ingreso financiero en el estado de resultado. Las pérdidas por deterioro se reconocen como gasto financiero en los estados.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.2. Instrumentos financieros - reconocimiento inicial y medición - Continuación

a) Activos financieros - Continuación

Valoración posterior - Continuación

Inversiones mantenidas hasta el vencimiento

Activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimientos fijos se clasifican como mantenidos hasta su vencimiento, cuando ONS haya expresado su intención y capacidad financiera de mantenerlos hasta su vencimiento. Después de la evaluación inicial, las inversiones mantenidas hasta el vencimiento se valoran por su coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro.

ONS no ha registrado inversiones mantenidas hasta el vencimiento durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2012 y 2011.

Activos financieros disponibles para la venta

Activos financieros disponibles para la venta son aquellos activos financieros no derivados que no están clasificados como (a) préstamos y cuentas por cobrar, (b) Inversiones mantenidas hasta el vencimiento o (c) activos financieros a valor razonable por medio del resultado.

Después del reconocimiento inicial, activos financieros disponibles para la venta se valoran por su valor razonable, con ganancias y pérdidas no realizados reconocidos directamente en otros resultados integrales latentes hasta que la amortización de la inversión, a excepción de las pérdidas por deterioro, los intereses calculados utilizando el método intereses efectivos y de las ganancias o pérdidas por diferencia de cambio sobre los activos monetarios que se reconocen directamente en el resultado del periodo.

Cuando la inversión se enajene o cuando se determine cierta pérdida por deterioro, las ganancias o las pérdidas acumuladas previamente reconocidas en otros resultados globales, deben reconocerse en el resultado.

ONS no ha registrado activos financieros disponibles para la venta durante los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2012 y 2011.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.2. Instrumentos financieros - reconocimiento inicial y medición - Continuación

a) Activos financieros - Continuación

Valoración posterior - Continuación

Retiro

Un activo financiero (o, en su caso, una parte de un activo financiero o una parte de un grupo de activos financieros similares) es dado de baja cuando:

- ▶ Los derechos a recibir flujos de efectivo del activo expiran;
- ▶ La Entidad ha transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo del activo o ha asumido la obligación de pagar integralmente los flujos de efectivo recibidos, sin demora significativa, a un tercero en virtud de un acuerdo de "transferencia", y (i) la Entidad ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, o (ii) la Entidad no ha transferido ni retenido de manera sustancial todos los riesgos y beneficios relativos al activo, pero ha transferido el control del activo.

Cuando la Entidad haya transferido sus derechos a recibir flujos de efectivo de un activo o haya ejecutado un acuerdo de transferencia, y no haya transferido o retenido de manera sustancial todos los riesgos y beneficios del activo, un activo se reconoce en la medida de la implicación continuada de la Entidad con el activo. En este caso, la Entidad también reconoce un pasivo asociado. El activo transferido y el pasivo asociado se miden en base a los derechos y obligaciones que la Entidad mantuvo.

La participación continua en la forma de una garantía sobre el activo transferido se mide por su valor en libros del activo o de la contraprestación máxima que se pueda requerir de la Entidad, de los dos el menor.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.2. Instrumentos financieros - reconocimiento inicial y medición - Continuación

b) Pasivos financieros

Reconocimiento inicial y medición

Pasivos financieros se clasifican como pasivos financieros a valor razonable por medio del resultado, préstamos y créditos, o como derivados designados como instrumentos de (*hedge*), según el caso. ONS determina la clasificación de sus pasivos financieros en el reconocimiento inicial. Pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable, y en el caso de préstamos y financiaciones se añaden del costo de la transacción directamente relacionada.

Pasivos financieros de ONS incluyen cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar y préstamos y financiaciones.

Valoración posterior

La medición de los pasivos financieros depende de su clasificación, que puede ser de la siguiente manera:

Pasivos financieros a valor razonable por medio del resultado

Pasivos financieros a valor razonable por medio del resultado incluyen pasivos financieros mantenidos para negociar y pasivos financieros designados en el reconocimiento inicial a valor razonable por medio del resultado. Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se adquieren con el propósito de venderlos en el corto plazo. Ganancias y pérdidas por pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado del resultado.

ONS no ha presentado ningún pasivo financiero a valor razonable por medio del resultado durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.2. Instrumentos financieros - reconocimiento inicial y medición - Continuación

b) Pasivos financieros - Continuación

Valoración posterior - Continuación

Préstamos y financiaciones

Tras reconocimiento inicial, préstamos y financiaciones objeto de interés se valoran por su coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo. Ganancias y pérdidas se reconocen en el estado del resultado cuando los pasivos son dados de baja, así como a través del proceso de amortización por el método del tipo de interés efectivo.

Retiro

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación se liquida, cancela o vence. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o los términos de un pasivo existente se modifiquen sustancialmente alterados, esa sustitución o modificación se trata como una retiro del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en valor en libros se reconoce en el estado de resultado.

c) Instrumentos financieros - presentación neta

Activos y pasivos financieros se presentan netos en el balance cuando, si, y sólo si, existe un derecho legal actual y legalmente de compensar los importes reconocidos y si existe la intención de compensar, o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.3. Efectivo y equivalentes de efectivo

Los equivalentes de efectivo se mantienen con el propósito de cumplir con los compromisos de pago a corto plazo, en lugar de la inversión o para otros fines. ONS considera equivalentes de efectivo de una inversión financiera, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que está sujeta a un riesgo insignificante de cambios de valor. Por lo tanto, una inversión normalmente se califica como equivalente al efectivo cuando tenga vencimiento a corto plazo, por definición, tres meses o menos desde la fecha de contratación.

3.4. Recursos de cargos de uso del sistema de transmisión y Contribución de los miembros asociados

Corresponden a los recursos resultantes de los cargos por uso del sistema de transmisión y la contribución de los miembros asociados, que incluyen la cobranza a los agentes y asociados de ONS, deducidos, cuando aplicable, de las pérdidas probables de realización de los créditos, valoradas en base al régimen de competencia

3.5. Fijo

Los activos fijos se registran al costo de adquisición, formación o construcción, neto de la depreciación acumulada y / o pérdidas acumuladas por deterioro, en su caso.

Los gastos incurridos con reparos y manutención se contabilizan solamente si los beneficios económicos asociados a esos rubros son probables y los valores medidos de forma confiable, mientras que los demás gastos se registran directamente en el resultado cuando incurridas.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.5. Activos fijos - Continuación

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, en la fecha del cierre del ejercicio.

Depreciación se calcula de forma lineal durante la vida útil del activo, a tasas que consideran la vida útil estimada de los bienes de la siguiente manera:

Edificios	25 años
Maquinaria y equipo	De 5 a 10
Vehículos	5 años
Muebles y enseres	10 años

Un elemento del inmovilizado material se da de baja cuando se vende cuando ningún beneficio económico futuro se espera a partir de su uso o venta. Eventual ganancia y pérdida que surgen de la baja en cuentas del activo (calculado como la diferencia entre los ingresos netos y el valor en libros del activo) se incluyen en el estado del resultado cuando el activo es dado de baja.

El valor residual y la vida útil de los activos y los métodos de depreciación son revisados al cierre de cada ejercicio, y se ajustan de forma prospectiva, en su caso.

3.6. Arrendamiento financiero

Caracterización de un contrato como arrendamiento se basa en los aspectos sustantivos relacionados con el uso de un activo específico o incluso el derecho a utilizar un determinado activo, en la fecha del inicio de su ejecución.

Los bienes adquiridos mediante arrendamiento financiero que transfieren a ONS, básicamente todos los riesgos y beneficios asociados a la propiedad del bien arrendado se capitalizan al inicio del contrato al valor razonable de la propiedad arrendada o, si es menor, al valor presente de los pagos mínimos de arrendamiento financiero. Sobre el costo se acumulan, cuando aplicable, los costos directos iniciales directos incurridos en la operación. Los pagos de arrendamiento financiero se imputan a los cargos financieros y reducción del pasivo por arrendamiento a fin de lograr una tasa de interés constante sobre el saldo restante del pasivo. Los cargos financieros se reconocen en el estado del resultado.

Los bienes arrendados se amortizan durante su vida útil.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.7. Activos intangibles

Activos intangibles adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se registran al costo, menos amortización acumulada y pérdidas por deterioro, si procede. La vida útil de un activo intangible se valora como definida o indefinida.

Activos intangibles con vida útil definida se amortizan durante la vida útil económica y evaluados por pérdidas por deterioro de reembolso siempre que haya un indicio de pérdida de valor económico del activo. El período y el método de amortización de un activo intangible con una vida útil definida se revisan por lo menos al final de cada año fiscal. Cambios en la vida útil estimada o el consumo esperado de los beneficios económicos futuros de estos activos se contabilizan por medio de cambios en el período de o método de amortización, según corresponda, y tratados como cambios de estimaciones contables. La amortización de los activos intangibles con vida definida se reconoce en la cuenta de resultados en la categoría de gasto acorde con la función del activo intangible.

Activos intangibles con vida útil indefinida no se amortizan, pero se prueban anualmente por las pérdidas por deterioro de forma individualmente o en el nivel de la unidad generadora de efectivo. La Evaluación de vida útil indefinida se revisa anualmente para determinar si esta evaluación sigue siendo soportable. De lo contrario, el cambio en la vida útil de indefinida a finita se hace de forma prospectiva.

Activos intangibles de ONS con vida útil finita se representan mediante software y proyectos en curso que se utilizarán en la ejecución de las actividades de coordinación y control de la operación de generación y de la transmisión de energía eléctrica del SIN. El 31 de diciembre de 2012 y 2011, el ONS no tiene activos intangibles con vida útil indefinida.

Ganancias y pérdidas que surgen de la baja en cuentas de un activo intangible se mide como la diferencia entre los ingresos netos y el valor en libros del activo, y se reconocen en la cuenta de resultados en el momento del retiro del activo.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.8. Pérdida por deterioro de activos no financieros

La Administración revisa anualmente el valor neto en libros de los activos con el fin de evaluar los eventos o cambios en las circunstancias económicas, operacionales o tecnológicas que puedan indicar un deterioro de su valor recuperable.

Evidenciadas tales evidencias y el valor neto contable excede el importe recuperable, se constituye una provisión por deterioro, ajustando el valor en libros hasta su importe recuperable. El importe recuperable de un activo se define como el mayor entre el valor en uso y el valor neto de venta.

3.9. Impuestos

Impuesto a la renta y contribución social - Corriente

Activos y pasivos imponibles corrientes para el año pasado y de años anteriores se valoran por el importe recuperable esperado o pagar a las autoridades fiscales. Las alícuotas de impuesto y las regulaciones fiscales empleadas en el cálculo de dichos importes son las que están promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del balance general.

Impuesto a la renta y contribución social - diferidos

Impuesto diferido se genera por las diferencias temporarias en la fecha del balance entre las bases fiscales de activos y pasivos y sus valores contables. Impuestos diferidos pasivos se reconocen para todas las diferencias temporales imponibles. Impuestos diferidos activos se reconocen para todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que la ganancia fiscal esté disponible para que las diferencias las diferencias temporales deducibles puedan realizarse, y créditos y pérdidas fiscales no utilizadas puedan ser utilizados.

El valor en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa en cada fecha del balance y se reduce en la medida en que ya no sea probable la existencia de beneficios fiscales disponibles para permitir que la totalidad o parte del activo por impuesto diferido que venga a utilizarse.

Impuestos diferidos activos y pasivos se valoran a la tasa de impuesto que se espera ser aplicable en el año en que el activo se realice o el pasivo se cancele, en base a las tasas de impuesto (y leyes fiscales) que han sido promulgadas a la fecha del balance general.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.9. Impuestos - Continuación

Impuesto a la renta y contribución social - diferidos - Continuación

Impuestos diferidos activos y pasivos se presentan netos si existe un derecho legal o contractual de compensar el activo tributario contra el pasivo tributario.

3.10. Provisiones

General

Provisiones se reconocen cuando ONS tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, es probable que se requieran beneficios económicos para cancelar la obligación y una estimación fiable de la obligación que se pueda hacer. El gasto relacionado con cualquier provisión se presenta en el estado del resultado, neto de cualquier reembolso.

Provisiones para riesgos tributarios, civiles y laborales

ONS es parte de ciertos procesos legales y administrativos. Provisiones se constituyen para todas las contingencias relacionadas con demandas judiciales para los que es probable que se realizará una salida de recursos para liquidar la contingencia / obligación y una estimación razonable se pueda hacer. La evaluación de la probabilidad de pérdida incluye la evaluación de las pruebas disponibles, la jerarquía de las leyes, las jurisprudencias disponibles, las últimas decisiones de los tribunales y su relación en el ordenamiento jurídico, así como la evaluación de los abogados externos. Las provisiones se revisan y se ajustan para tener en cuenta los cambios de circunstancias, como plazo de prescripción aplicable, conclusiones de inspecciones fiscales o exposiciones adicionales identificadas en base a nuevas cuestiones o decisiones judiciales.

3.11. Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujos de efectivo se prepararon y se presentan de acuerdo con el pronunciamiento técnico CPC 03 (R2) - Estado de Flujos de Efectivo.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.12. Pronunciamientos nuevos o revisados aplicaron por primera vez en 2012

Algunos pronunciamientos técnicos e interpretaciones emitidas por el Comité de Pronunciamientos Contables ("CPC") fueron revisados y tienen su adopción obligatoria a partir del 1º enero de 2012. Debido a la naturaleza de los cambios que se hicieron y las operaciones de ONS, la adopción de los pronunciamientos e interpretaciones mencionados a continuación no produjeron efectos significativos sobre los estados financieros de ONS.

► CPC 40 (R1) - Instrumentos Financieros: Evidenciación ("CPC 40")

La revisión del CPC 40 contemplan las modificaciones introducidas por IASB - *International Accounting Standards Board* ("IASB"), después de la edición de este pronunciamiento, que también incluye las conciliaciones de texto con el fin de dejar claro que la intención es producir los mismos reflejos contables introducidos por la aplicación del IFRS 7 - Financial Instruments: Disclosures.

► ICPC 09 (R1) - Estados Financieros Individuales, Estados Financieros Separados, Estados Consolidados y Aplicación del Método de la Participación ("ICPC 09")

La revisión de la ICPC 09 es resultante de la revisión del Pronunciamiento Técnico CPC 18.

► CPC 30 (R1) - Ingresos ("CPC 30")

La revisión del CPC 30 contempla las modificaciones introducidas por el IASB después de editar este pronunciamiento, que también incluye las conciliaciones de un texto con el fin de dejar claro, que la intención es producir los mismos reflejos contables introducidos por la aplicación de la IAS18 - *Revenues*.

► CPC 35 (R2) - Estados Financieros Separados ("CPC 35")

La revisión del CPC 35 contemplan las modificaciones introducidas por el IASB después de editar este pronunciamiento, que también incluye las conciliaciones de texto con el fin de dejar claro, que la intención es producir los mismos reflejos contables introducidos por la aplicación de la IAS 27 – *Separate Financial Statements*.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

3. Políticas contables - Continuación

3.13. Pronunciamientos aún no en vigor el 31 de diciembre de 2012

Hemos enumerado a continuación algunas normas emitidas que aún no habían entrado en vigor en la fecha de emisión de los estados financieros de ONS. La Gestión de ONS se propone adoptar estos pronunciamientos, que son aplicables a sus operaciones, cuando los mismos entren en vigor.

► **CPC 33 (R1) - Beneficios a los Empleados ("CPC 33")**

La revisión del CPC 33 contempla sustancialmente los cambios en el texto del IAS 19 – *Employee benefits*, emitido por el IASB, que entra en vigor el o desde del 1º de enero de 2013. El objetivo de este pronunciamiento es establecer la contabilidad y la divulgación de los beneficios concedidos a los empleados. Por lo tanto, el pronunciamiento exige que la entidad reconozca: (a) un pasivo cuando el empleado ha prestado servicios a cambio de beneficios a pagarse en el futuro, y (b) un gasto cuando la entidad usa el beneficio económico resultante del servicio recibido del empleado a cambio de beneficios a ese empleado.

► **CPC 46 - Mediciones del Valor Razonable ("CPC 46")**

El CPC 46 incluye sustancialmente la convergencia con el texto de las IFRS13 – Fair Value Measurement, emitido por el IASB, el cual entra en vigencia a partir del 1 enero de 2013. El objetivo de este pronunciamiento consiste en (i) determinar el valor razonable, (ii) establecer un único pronunciamiento una estructura para medir el valor razonable, y (iii) establecer las divulgaciones sobre las mediciones hechas a valor razonable.

4. Juicios, estimaciones y premisas contables significativas

Juicios

La preparación de los estados financieros de ONS requiere que la Administración realice juicios y estimaciones y adopte premisas que afectan los montos reportados de ingresos, gastos, activos y pasivos, así como las divulgaciones de pasivos contingentes, a la fecha base de los estados financieros.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

4. Juicios, estimaciones y premisas contables significativas

-Continuación

Las estimaciones y premisas

Los principales premisas acerca de las fuentes de incertidumbre en las estimaciones futuras y otras fuentes clave de incertidumbre en estimaciones en la fecha del balance, que implican riesgo significativo de causar un ajuste material al valor en libros de los activos y pasivos en el próximo ejercicio financiero son los siguientes: (i) la pérdida deterioro de los activos no financieros, (ii) impuestos, (iii) valor razonable de los instrumentos financieros, y (iv) provisiones.

5. Efectivo y equivalentes de efectivo

	Remuneración (% Del CDI)	2012	2011
Cuentas bancarias		2.058	1.943
Inversiones financieras			
Certificados de Depósito Bancarios ("CDB")			
Banco Itaú SA	99.44	3.000	-
Banco Itaú SA	97.50	2.014	-
Banco Santander Brasil SA	101.70	3.320	-
Banco Santander Brasil SA	102.00	353	-
Banco Bradesco SA	102.00	1.604	-
Banco Itaú SA	101.00	-	3.003
Banco Itaú SA	100.30	-	2.021
Banco Santander Brasil SA	100.50	-	2.601
Banco Safra SA	100.50	-	2.102
Banco do Brasil SA	100.00	-	759
		10.291	10.486
Total efectivo y equivalentes de efectivo		12.349	12.429

Las inversiones de ONS en Certificados de Depósitos del Banco ("CDB") tienen su remuneración con base en la variación del Certificado de Depósito Interbancario ("CDI").

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

6. Recursos de cargos de uso del sistema de transmisión

Las contribuciones de terceros como resultado de los cargos por uso del sistema de transmisión se pueden cobrar a los agentes de generación, distribución, importadores, exportadores y consumidores libres, conforme condiciones previstas en los Contratos para el Uso del Sistema de Transmisión (CUST), que busca establecer los términos y las condiciones que regularán, a saber: (i) el uso de la red por los agentes, (ii) la administración por ONS del cobro y de la liquidación de los cargos por el uso de la transmisión, y (iii) la ejecución del sistema garantías, actuando en nombre y representación de las concesionarias de transmisión.

El valor de R\$ 53.062 (R\$ 37.277 en 2011) presentado en el activo circulante, neto de impuestos y contribuciones retenidas en la fuente, corresponde a los créditos para la liquidación en cuatro cuotas, con vencimiento el 5, 15, 25 y 35 días.

	2012	2011
A vencer	50.877	35.491
Atrasado:		
De 1 a 30 días	95	62
De 31 a 60 días	46	61
De 61 a 90 días	64	37
De 91 a 120 días	36	48
Más de 120 días	1.944	1.578
	2.185	1.786
	53.062	37.277

La empresa Centrales Eléctricas de Paraíba SA - EPASA presentó un recurso por el que solicitó la suspensión a ONS y abstención del cobro antes del mes de diciembre de 2010 en relación con su subsidiaria Termonordeste UTE y antes del mes de enero de 2011 en relación con su otra filial UTE Termoparaíba.

El 25 de abril de 2012, a través de la Orden nº 1159 de 2012, ANEEL accedió a la solicitud de reconsideración presentada por EPASA en el proceso nº 48500.001697/2011-92.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

6. Recursos de cargos de uso del sistema de transmisión - Continuación

El 13 de junio de 2012, se dictó una sentencia a la extinción del proceso sin resolución de dicho, careciendo de fundamento, lo que resultó en la reversión de la provisión para cuentas incobrables por un monto de R \$ 399, en contraste con el correspondiente retiro de cuentas por cobrar permanente registrado por ONS.

	2012	2011
Saldo al inicio del año	1.792	636
Complemento adicional en el año	1366	1.156
Reversión / retiro de provisión en el año	(1.013)	-
Saldo al final del año	2.145	1.792

7. Contribución de los miembros asociados

La contribución de los miembros asociados se define y se aprueba anualmente por la Asamblea General Ordinaria de ONS, por distribución en función del número de votos de cada miembro a aplicarse en cada ciclo presupuestario, que corresponde al período de julio a junio del año siguiente.

Por lo tanto, el total de los ingresos de estas contribuciones a cobrarse en cada ciclo presupuestario y los valores correspondientes a los años se muestran en la siguiente tabla:

Fecha de la Asamblea General Ordinaria	Ciclo presupuestario	Total aprobado	Facturación en el		Total
			período de enero a junio	período de julio a diciembre	
26/04/2010	El Julio/2010 Junio/2011	12.784	6.406	-	6.406
15/04/2011	El Julio/2011 Junio/2012	13.546	-	6.773	6.773
Total para el año terminado el 31 de diciembre 2012			6.406	6.773	13.179
15/04/2011	El Julio/2011 Junio/2012	13.546	6.773	-	6.773
20/04/2012	El Julio/2012 Junio/2013	14.250	-	7.125	7.125
Total para el año terminado el 31 de diciembre 2012			6.773	7.125	13.898

El 31 de diciembre de 2012, las cuentas por cobrar de la contribución de los miembros asociados era de R \$84 (R\$ 70 en 2011).

La Asamblea General Ordinaria de ONS, en base a la propuesta formulada y considerada en la Propuesta de Presupuesto para el período julio de 2012 a junio de 2013 aprobó, el 20 de abril de 2012, el valor de R \$ 14.250 para el pago de la contribución de los miembros asociados, en el período de julio de 2012 a junio 2013.

Esta elección fue aprobada por ANEEL, a través de la Resolución ANEEL n ° 3559, sobre la aprobación de la propuesta de presupuesto el 26 de junio de 2012.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

8. Impuestos y contribuciones sociales compensables

	2012	2011
Corriente		
Impuesto sobre la Renta (CIT)	2.945	7.914
Contribución Social sobre el Beneficio Neto (CSL)	1.816	3.573
Programa de Integración Social (PIS)	333	338
Contribución Social para Financiamiento de la Seguridad Social (COFINS)	1.535	1.559
	6.629	13.384
No corriente		
Contribución Social para Financiamiento de la Seguridad Social (COFINS)	-	196
Programa de Integración Social (PIS)	-	42
INSS	183	174
	183	412

ONS está sujeto a la tributación y retención en la fuente de ciertos impuestos. Los saldos relacionados con créditos fiscales serán objetos de futura compensación con impuestos y contribuciones a pagar.

9. Impuesto a la renta y contribución social diferidos

Los principales componentes del impuesto sobre la renta y de la contribución social diferidos activos se presentan a continuación:

	2012	2011
Impuesto sobre la renta diferido		
Provisión para contingencias laborales	555	555
Provisión para contingencias fiscales	403	372
Provisión para cuentas de cobro dudoso	536	448
Programa de performance organizacional	4.737	2.136
Provisión referente al acuerdo de negociación colectiva laboral	945	1.357
Ajustes RTT operaciones de arrendamiento financiero y activo intangible	431	595
Pérdidas fiscales por amortizar	-	2.609
Otras provisiones	981	1.205
	8.588	9.277
Contribución social diferidos		
Provisión para contingencias laborales	200	200
Provisión contingencias fiscales	145	134
Provisión para cuentas de cobro dudoso	193	161
Programa de performance organizacional	1.705	769
Provisión para el acuerdo de negociación colectiva laboral	340	488
Ajustes RTT operaciones de arrendamiento financiero y activo intangible	156	214
Pérdidas fiscales por amortizar	-	939
Otras provisiones	353	432
	3.092	3.337
	11.680	12.614

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

En virtud de la naturaleza de los componentes del impuesto a la renta y cotización social diferidos activo, que se refieren exclusivamente a las diferencias temporales, la expectativa de realización prevista del saldo constituido el 31 de diciembre 2012 está prevista en gran parte para el año siguiente, habiendo todavía un saldo pendiente, este deberá ser realizado hasta el 31 de diciembre de 2014.

10. Fijo

	Tasa de depreciación anual	2012			2011
		Costo	Depreciación acumulado	Valor neto	Valor neto
En servicio					
Terreno		3.829	-	3.829	3.829
Edificios	4%	5.208	(2.122)	3.086	3.295
Maquinaria y equipos	10% a 20%	62.626	(46.581)	16.045	17.959
Vehículos	20%	486	(261)	225	254
Muebles y enseres	10%	6.413	(4902)	1.511	1.702
Mejoras	20%	5.266	(5266)	-	8
		83.828	(59.132)	24.696	27.047
En marcha					
Edificios		5.412	-	5.412	-
Maquinaria y equipos		10.846	-	10.846	1.140
Muebles y enseres		97	-	97	9
Adelantos a proveedores		3.555	-	3.555	3.953
		19.910	-	19.910	5.102
		103.738	(59.132)	44.606	32.149

Los cambios en los activos fijos se pueden demostrar de la siguiente forma:

	2011	Adiciones	Traslados	Bajo	Reclasificación de corriente	2012
En servicio						
Costo						
Operación	52.180	-	3.150	(1.127)	(981)	53.223
Administración	29.523	-	1.640	(505)	(52)	30.605
	81.703	-	4.790	(1.632)	(1.033)	83.828
Depreciación						
Operación	(34.457)	(3.301)	-	1.113	975	(35.670)
Administración	(20.199)	(3.793)	-	482	49	(23.462)
	(54.656)	(7.094)	-	1.594	1024	(59.132)
En marcha						
Operación	4.885	8.156	(3.150)	-	-	9.891
Administración	217	11.442	(1.640)	-	-	10.019
	5.102	19.598	(4.790)	-	-	19.910
	32.149	12.504	-	(38)	(9)	44.606

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

10. Activos fijos - Continuación

	2010	Adiciones	Transferencias	Bajas	Reclasificación de corriente	2011
En servicio						
Costo						
Operación	46.971	-	5.209	-	-	52.180
Administración	29.988	-	245	(710)	-	29.523
	<u>76.959</u>	<u>-</u>	<u>5.454</u>	<u>(710)</u>	<u>-</u>	<u>81.703</u>
Depreciación						
Operación	(30.958)	(3.499)	-	-	-	(34.457)
Administración	(15.663)	(4.536)	-	-	-	(20.199)
	<u>(46.621)</u>	<u>(8.035)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(54.656)</u>
En marcha						
Operación	5.107	4.987	(5.209)	-	-	4.885
Administración	5	457	(245)	-	-	217
	<u>5.112</u>	<u>5.444</u>	<u>(5.454)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.102</u>
	<u>35.450</u>	<u>(2.591)</u>	<u>-</u>	<u>(710)</u>	<u>-</u>	<u>32.149</u>

Los saldos reclasificados desde los activos fijos en servicio para el activo corriente se refieren a los bienes de ONS se encuentran en proceso de donación a los demás, restando sólo la aprobación efectiva de ANEEL, cuando se dé la baja definitiva de estos elementos. El 31 de diciembre de 2012, el valor neto de estos activos fue de R \$ 9.

Las adquisiciones de activos fijos en curso en el año fiscal de 2012 generaron créditos de PIS y COFINS un monto de R \$ 1048 (R\$ 531 en 2011), y se clasificaron en el rubro "impuestos y cotizaciones sociales compensables en el activo circulante", y se refieren principalmente, al proyecto Nuevas Instalaciones (véase Nota 28). Las adquisiciones relacionadas con este proyecto se refieren a los elementos "ajuar" que tiene como objetivo la implementación de un conjunto de acciones a cargo de ONS que implica la gestión, elaboración y ejecución de proyectos, adquisiciones y puesta en marcha de diversos elementos relacionados con la habitualidad y la infraestructura del edificio, tales como Centros de Operación, Centro de Procesamiento de Datos – PCD, Sistema de Automación y Seguridad de Edificios, Ambiente de los Simuladores de HVDC, artículos accesorios (mobiliario, equipos informáticos y de telecomunicaciones) y obras civiles asociadas.

ONS tiene terreno y edificio ubicados en Brasilia, donde están instalados el Centro Regional de Operación Norte / Centro-Oeste (COSR-NCO) y el Centro Nacional de Operación del Sistema (CNOS).

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

11. Intangible

	Tasa anual de amortización	2012	2011
En servicio			
Software	-	92.291	84.588
Amortización	20%	(76.671)	(69.999)
		15.620	14.589
En marcha			
Proyectos en curso	-	13.263	10738
		28.883	25327

Los cambios en los activos intangibles se pueden demostrar de la siguiente manera:

	2011	Adiciones	Trasferencias	Baja	Provisión para pérdidas	2012
En servicio						
Costo						
Operación	68.867	-	313	-	-	69.180
Administración	15.721	-	7.390	-	-	23.111
	84.588	-	7.703	-	-	92.291
Amortización						
Operación	(59.459)	(3.284)	-	-	-	(62.743)
Administración	(10.540)	(3.388)	-	-	-	(13.928)
	(69.999)	(6.672)	-	-	-	(76.671)
En marcha						
Operación	10.738	2.318	(313)	-	-	12.743
Administración	-	7.910	(7.390)	-	-	520
	10.738	10.228	(7.703)	-	-	13.263
	25.327	3.556	-	-	-	28.883
	2010	Adiciones	Transferencias	Baja	Provisión para pérdidas	2011
En servicio						
Costo						
Operación	65.736	-	3.131	-	-	68.867
Administración	12.899	-	2.822	-	-	15.721
	78.635	-	5.953	-	-	84.588
Amortización						
Operación	(55.535)	(3.924)	-	-	-	(59.459)
Administración	(8.404)	(2.136)	-	-	-	(10.540)
	(63.939)	(6.060)	-	-	-	(69.999)
En marcha						
Operación	6.521	7.347	(3.130)	-	-	10.738
Administración	126	2.697	(2.823)	(20.024)	20.024	-
	6.647	10.044	(5.953)	(20.024)	20.024	10.738
	21.343	3.984	-	(20.024)	20.024	25.327

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

12. Contrato de Arrendamiento Atípicos

Contratos de Arrendamiento Atípicos (CLA) y sus adendos firmados por ONS con los emprendedores referentes al proyecto Nuevas Instalaciones (véase Nota 28), prevén, además de las cuotas mensuales de alquiler al finalizar la conclusión de los inmuebles, el pago de las cuotas intermedias en las fechas especificadas en los respectivos contratos.

Por lo tanto, de conformidad con las disposiciones antes mencionadas, durante el año terminado el 31 de diciembre de 2012, se realizaron los pagos que se muestran en la siguiente tabla a los emprendedores de las tres localidades, a saber:

	2012	2011
Nuevas Instalaciones - Río de Janeiro	4.029	-
Nuevas Instalaciones - Florianópolis	1.036	-
Nuevas Instalaciones - Recife	2.810	-
	7.875	-

13. Sueldos y cargos sociales

	2012	2011
Sueldos	-	13
IRRF sobre nómina de pago	4.600	4.500
INSS	3.390	3.598
FGTS	1.177	1.209
Contribución sindical	13	7
	9.180	9.327

14. Tributos y contribuciones sociales

	2012	2011
IRRF sobre servicios	121	68
ISS	2.084	1.452
Contribuciones sociales retenidas en la fuente	203	97
COFINS	3.130	2.210
PIS	680	480
CIDE	-	11
	6.218	4.318

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

15. Préstamos y financiaciones

	2012			2011		
	Corriente	No corriente	Total	Corriente	No corriente	Total
Eletrobrás - Centrais Elétricas Brasileiras S.A.	-	-	-	935	-	935
Eletrosul - Centrais Elétricas S.A.	739	1.318	2.057	703	2.058	2.761
Furnas Centrais Elétricas S.A.	1.697	4.273	5.970	1.585	5.970	7.555
	2.436	5.591	8.027	3.223	8.028	11.251

El 31 de diciembre de 2012, los contratos vigentes con la Eletrosul - Centrales Eléctricas S.A. y Furnas Centrales Eléctricas S.A. están relacionados con la transferencia de los activos constitutivos de los Centros de Operación de Florianópolis y Río de Janeiro, de acuerdo con las condiciones establecidas por la Ordenanza nº 468/2002 del Ministerio de Minas y Energía ("MME"). El saldo correspondiente a la financiación junto a Eletrobrás, referente al Centro Nacional de Operación del Sistema, existente el 31 de diciembre de 2011 fue liquidado el 20 de junio de 2012.

El monto debido el 31 de diciembre de 2012 tiene las siguientes características:

	Prazo de vencimento (meses)	Início de la amortización	Periodicidad de la amortización	Cargos financieros (al año)	Saldo
Eletrosul - Centrais Elétricas S.A.	152	Jan/03	Mensual	RGR ^(*) + 7%	2.057
Furnas Centrais Elétricas S.A.	159	Jan/03	Mensual	RGR ^(*) + 7%	5.970
					8.027

^(*) RGR - Reserva Global de Reversión, que consiste en un cargo del sector eléctrico, con la finalidad de financiar la expansión y mejoría de los servicios, como un todo.

El 31 de diciembre de 2012, las cuotas relativas al principal de los préstamos y financiaciones presentadas en el pasivo no corriente presentaban los siguientes vencimientos:

2014	2.595
2015	2.487
2016	509
Total	5.591

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

16. Arrendamiento

El 31 de diciembre de 2012, la única operación de arrendamientos financieros mantenida por ONS se refiere al Contrato nº GEF-CT-069/10 efectuado junto a HP Financial Services Arrendamiento Mercantil SA, con liquidación prevista para abril/2013, como se describe a continuación:

Tipo de arrendamiento	Gastos financieros (por mes)	Valor de los beneficios de ganar	Valor presente	Intereses devengados
Concentradores de líneas	1.25	333	324	9
		333	324	9

El movimiento del contrato de arrendamiento se puede demostrar de la siguiente manera:

	2012	2011
Saldo de arrendamiento el 1º de enero	1.936	4.665
Depreciación	(1.612)	(2.729)
Saldo de arrendamiento el 31 de diciembre	324	1.936
Corriente	324	1.612
No corriente	-	324
	324	1.936

17. Cauciones en garantía

El 18 de julio de 2008, ONS firmó contrato exclusivo con el Banco Real AMRO BANK (actualmente denominado Banco Santander (Brasil) S.A.) para gestionar sus recursos de banco, habiendo recibido R\$ 2.500 para el mantenimiento de las condiciones contractuales por un período de cinco años, que fueron reconocidos como ingreso anticipado en el rubro "cauciones en garantía" para amortización futura por igual plazo contractual. El 31 de diciembre de 2012, el saldo correspondiente a ese ingreso aún no realizada es de R\$ 250, registrados en el activo corriente (R\$ 500 y R\$ 250 registrados, respectivamente, de los activos corrientes en 2011).

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

18. Plan de pensiones complementario

ONS patrocina el fondo de jubilación privado para sus empleados, gestionado por la Fundación Eletrobras de Seguridad Social ("ELETROS").

El fondo de jubilación, implementada en septiembre de 2000, es de la modalidad contribución definida, en que los beneficios programables, tales como el ingreso mensual por jubilación, se calculan a partir del saldo acumulado en la cuenta individual, cuyas aportaciones se acreditan y se rentabilizan, en nombre de cada participante. Por lo tanto, no hay cualquier riesgo de los pasivos actuariales para ONS.

La regulación del plan se ajusta al nuevo modelado de contributivo de carácter opcional para los participantes actuales, y obligatorio para los nuevos participantes, lo que produjo la mejora de las disposiciones reglamentarias. El nuevo reglamento fue aprobado por la Secretaría de Previdencia Complementaria (SPC) conformr DEPAT/SPC n º 3268, del 7 de enero de 2010.

En el modelo anterior, el participante definía el porcentaje de cotización básica entre el 2% y los 6%, aplicables sobre el valor de su remuneración. Por la nueva forma de cálculo de la contribución básica se utilizan dos porcentajes distintos aplicables de la siguiente manera:

- ▶ El participante contribuye con el 2% de la cuota de la remuneración por debajo de un salario de referencia básico más el 10% del valor de su remuneración que supere un SRB, y
- ▶ El valor inicial del salario de referencia básico corresponde a la contribución básica límite de la Seguridad Social, en vigor en febrero de 2010, por un monto de R \$ 3.218.90. Cada año, el valor del salario de referencia básico se ajusta con el mismo índice del ajuste salarial aprobado en el Acuerdo Colectivo Laboral de ONS.

En ambas formas de contribución, la participación de ONS como patrocinadora de ONS es igual.

Durante el año finalizado el 31 de diciembre de 2012, ONS contribuyó con R\$ 9.380 (R\$ 8.126 en 2011), que se registra en el rubro de costos y gastos de personal, en el estado del resultado. El 31 de diciembre de 2012, las obligaciones de ONS con estas contribuciones por un total de R\$ 3220 (R\$ 3.077 en 2011).

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

18. Plan de pensiones complementario - Continuación

En complementación al plan de pensiones, se ofrece seguros de vida y accidentes personales, también en colaboración contributiva con los empleados en el costo de la política, a razón del 60% para ONS, limitado al 1,5% de la nómina neta, y el 40% para los participantes. Durante el año finalizado el 31 de diciembre de 2012, las contribuciones de ONS ascendieron a R\$ 977 (R\$ 909 en 2011), las cuales fueron registradas en el rubro de costos y gastos de personal, en el estado del resultado.

ELETROS también gestiona la complementación del subsidio de la enfermedad, en el que el costo es exclusivo de ONS, y la contribución se limita al 0,5% de la nómina neta. Tanto el beneficio del seguro de vida como el relativo al subsidio de la enfermedad no aportaron ningún riesgo actuarial para ONS.

19. Obligaciones laborales

	2012	2011
Provisiones de vacaciones y cargos sociales	21.384	19.169
Programa de Desempeño Organizacional - PO	18.948	8.545
Convenio Colectivo Laboral	3.781	5.426
	44.113	33.140
Anticipo de vacaciones y 13º sueldo(aguinaldo)	(1.522)	(1.103)
	42.591	32.037

El pago de hasta dos sueldos referentes al Programa de Desempeño Organizacional fue aprobado por el Consejo de Administración de ONS y por ANEEL, mediante la Resolución n º3.828, del 20 de noviembre de 2012.

20. Provisión para contingencias

Pasivos contingentes calificados como pérdida probable

El 31 de diciembre, la provisión para contingencias se componía de la siguiente manera:

	2012	2011
Fiscales	2.864	2.675
Laborales	968	1.032
	3.832	3.707

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

En el año 2012, el ONS recibió una notificación a través de Despacho Decisório de la Receta Federal de Brasil por la no aprobación de compensación de impuestos y cotizaciones sociales de compensación con créditos fiscales registrados en el período anterior.

Considerando que el no reconocimiento de estos créditos para la compensación de los impuestos adeudados es procedente, ONS aumentó su provisión para contingencias correspondientes a dicho asunto, cuyo monto al 31 de diciembre 2012 es de R\$ 1676(R\$ 1.487 en 2011), de los cuales R\$ 887 de principal y R\$ 789 de cargos financieros (R \$ 815 y R\$ 672, respectivamente, en 2011).

El 29 de abril 2010, el ONS recibió la Notificación de Deuda nº 20215, por un monto de R\$ 1.188, relativa a la contribución adicional del 20% a pagarle a Senai por los establecimientos con más de 500 empleados. El 31 de mayo de 2010, ONS presentó su objeción a la notificación de la deuda, y espera la consideración de Senai. De conformidad con el entendimiento de sus abogados, que evalúan como probable de expectativa de pérdida en esta acción, ONS mantuvo la provisión correspondiente, en el valor de R\$1.188 en 2012.

También hay demandas de naturaleza laborales promovidas contra ONS, que en opinión de sus abogados, tienen pronóstico probable de resultado negativo, el valor total estimado de R\$ 968 (R\$ 1.032 en 2011).

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

20. Provisión para contingencias - Continuación

Pasivos contingentes evaluados como pérdida probable - Continuación

Los cambios en la provisión para contingencias se pueden demostrar de la siguiente manera:

	2012	2011
Saldo al 1º de enero	3.707	1.883
Constitución de provisión	372	1.828
Reversión de la provisión	(247)	(4)
Saldo al 31 de diciembre	3.832	3.707

Adicionalmente a las contingencias descritas anteriormente, existen otras acciones, que en la comprensión de los asesores legales de ONS, tienen posible pérdida, cuyas principales se describen a continuación:

Riesgo de carácter regulatorio (I)

El 7 de mayo de 2002, ANEEL, a través de un procedimiento administrativo, presentó una notificación de infracción N º 006/2002, mediante la cual se le a impuso una multa a ONS por un monto de R \$ 300, debido a la interrupción en el suministro eléctrico ocurrido en el sureste, el 21 de enero de 2002.

El 16 de diciembre de 2005, al revisar el recurso administrativo interpuesto por ONS, el Directorio de ANEEL, a través de la Decisión n º 1.904/05, confirmó la imposición de la pena.

El 6 de agosto de 2007, ONS presentó una demanda ante la ANEEL, distribuido ante la 4ª Jurisdicción Federal del Distrito Federal, a fin de cancelar la notificación del acto, una solicitud de anticipación de tutela para suspender la exigibilidad de la multa. Con la concesión de la medida cautelar, ONS fue autorizado a depositar el importe de la multa en el tribunal hasta la decisión final, cuya sentencia de primer grado no se dio hasta el 31 de diciembre de 2012. La multa por un monto de R \$ 559, fue depositado judicialmente el 26 de agosto de 2007.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

20. Provisión para contingencias - Continuación

Pasivos contingentes evaluados como pérdida probable - Continuación

Riesgo de carácter regulatorio (II)

El 29 de octubre de 2010, ANEEL, a través del proceso administrativo punitivo, presentó una notificación de infracción nº 108/2010, mediante el cual impuso una multa en el valor de R\$ 1318, debido a la interrupción en el suministro eléctrico ocurrido en el sur y sureste, el 10 de noviembre de 2009.

El 18 de noviembre de 2010, ONS presentó recurso administrativo ante ANEEL, que, en su decisión del 17 de enero de 2011, reconsideró en parte la determinación de lo impuesto, y redujo el valor de la multa para R\$ 1.111. El 4 de febrero de 2011, el caso fue distribuido para su posterior deliberación por el Directorio de ANEEL, con respecto a la parte de la multa no reconsiderada a ONS. El directorio de ANEEL, confirmó la multa impuesta, conforme la Orden nº 2.790/2011, publicada el 11 de julio de 2011. Por lo tanto, el 20 de octubre de 2011, ONS presentó una demanda con solicitud de anticipación de tutela, distribuida ante 5ª Jurisdicción del Distrito Federal, en busca de la suspensión de la exigibilidad de la multa aplicada, hasta la decisión final. La medida cautelar fue concedida el 28 de octubre de 2011, mediante la realización de la totalidad del depósito, de forma temporal, actualizado en el valor de R \$ 1.233, en este mismo acto también se concedió la posibilidad de sustituir el depósito en garantía por Carta de Garantía Bancaria.

ONS realizó en agosto de 2012, la sustitución del depósito judicial por Carta de Garantía Bancaria emitida por el Banco Bradesco S.A. recibiendo la devolución del depósito en garantía por un monto de R \$ 1.333.

Riesgos de carácter previdenciario

En 2008, se propuso por la Unión Federal una Ejecución Fiscal, distribuida ante la 19ª Jurisdicción Federal del Distrito Federal, en relación con las deudas de carácter previdenciario, teniendo en cuenta la existencia de posibles diferencias entre los importes recaudados a través de las Guías de Recaudación del Fondo de Garantía por Tiempo de Servicio y de las informaciones prestadas a la Seguridad Social a través de las GFIP. El 24 de julio de 2008, ONS hizo un depósito judicial de la supuesta deuda en el valor de R\$ 230 y la aplicación de embargo presentada. El embargo sigue pendiente hasta la presente fecha.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

20. Provisión para contingencias - Continuación

Pasivos contingentes evaluados como pérdida probable - Continuación

Riesgos de carácter laborales

Hay demandas en contra ONS con expectativa de posible pérdida en el valor total estimado de R\$ 786.

Riesgos de carácter civiles

En 2007, la Ponte de Pedra Energetica S.A. interpuso una orden civil de carácter civil-regulatorio frente a ONS, ANEEL y transmisoras, con el fin de duplicar las cuotas de los Cargos de Uso del Sistema de Transmisión. A la parte que le corresponde a ONS se estimó el valor de R \$ 190.

21. Depósitos en garantía

El 26 de agosto de 2007, ONS hizo un depósito judicial de R \$ 559, para hacer frente al proceso de "interrupción en el suministro de energía en el sureste se produjo el 21 de enero de 2002" mencionado en la Nota 20. El monto actualizado el 31 de diciembre 2012 es de R \$ 744 (R\$ 696 en 2011).

El 24 de julio de 2008, ONS hizo un depósito judicial en el importe inicial de R\$ 230, para cumplir con la Ejecución Fiscal de la Unión Federal relativa a deudas de carácter previdenciario, conforme mencionado en la Nota 20. El monto actualizado el 31 de diciembre 2012 es de R\$ 332 (R\$ 255 en 2011).

El 31 de diciembre de 2012, existen otros depósitos judiciales relacionados con acciones laborales por un total de R\$ 68 (R\$ 80 en 2011).

El depósito en garantía realizado por ONS en agosto de 2012 para hacer frente al proceso de "interrupción del suministro de energía en el sur y sureste" mencionado en la Nota 20, registrado en el valor de R \$ 1.233 al 31 de diciembre de 2011, fue reemplazado en agosto 2012, mediante Carta de Garantía Bancaria emitida por Banco Bradesco S.A.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

22. Resultado Financiero

	2012	2011
Ingresos financieros		
Rendimiento de las inversiones	510	650
Cargos en facturas vencidas	48	60
Variación monetaria/ cambial activa	697	316
Otros	228	97
	1.483	1.123
Gastos financieros		
Intereses sobre préstamos y financiaciones	(804)	(1.374)
Variación monetaria/ cambial activa	(41)	-
Otros	(124)	(99)
	(969)	(1.473)
Resultado financiero, neto	514	(350)

23. Impuesto a la renta y contribución social

	2012	2011
Superávit antes del impuesto a la renta y de la contribución social	29.856	8.606
Diferencias permanentes		
Pérdidas permanentes	1.653	943
Incentivos fiscales	254	148
Donaciones	15	-
Otro	1	2
Superávit ajustado antes del impuesto a la renta y contribución social	31.779	9.699
Alícuota combinada de impuesto a la renta y contribución social	34%	34%
Impuesto a la renta y contribución social a las alícuotas nominales	10.805	3.298
Otros	(278)	-
Impuesto a la renta y contribución social registrada en el resultado	10.527	3.298

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

24. Seguros

De acuerdo con el estatuto social, ONS no tiene activos de generación, transmisión o distribución de energía eléctrica.

Bienes asegurados comprenden la propiedad ocupada por el Centro Nacional de Operación del Sistema (CNOS), equipos informáticos, equipos de telecomunicaciones, equipos de infraestructura, mobiliario y enseres de los centros regionales de operación y oficina central.

Debido a las obligaciones contractuales firmadas en los Contratos de Arrendamiento Atípico Bien Inmueble y Otros Contratos para el arrendamiento de las nuevas instalaciones, comentadas con detalles en la Nota 28, relativas a la ciudad de Florianópolis, Recife y Río de Janeiro, es de responsabilidad de ONS contratación del seguro referente al valor de las edificaciones durante la vigencia de los contratos, manteniendo el arrendador como el principal beneficiario. Respetando las prácticas del mercado actuarial, ONS realizó en el año de 2012, la aprobación de su póliza de seguro para incorporar el valor de los referidos edificios en construcción.

Como resultado de la incorporación de los edificios en la póliza multi-riesgo, la cantidad total declarada es de R\$ 128.900 (R\$ 80.000 en 2011), el tipo de contrato correspondiente al Límite Máximo de Indemnización (LMI), que considera como mayor riesgo el valor de R\$ 30.000, teniendo como base el CNOS (R\$ 30.000 en 2011). En caso de siniestro, por la Cobertura Básica (incendio / caída de rayo / explosión), todas las localidades estarán cubiertas hasta el límite.

25. Remuneración de los administradores

En consonancia con los valores previstos y aprobados en las condiciones establecidas en el estatuto social de ONS, en el año fiscal de 2012 se pagaron R\$ 5.660 como parte de remuneración de los administradores (R\$ 5.218 en 2011).

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

26. Transacciones con partes relacionadas

En virtud del estatuto social, el Consejo de Administración está compuesto, de forma representativa, por los representantes de las categorías de Producción, Transporte y Consumo, para las cuales se efectuaron los cobros de los recursos de cargos de uso del sistema de transmisión y contribuciones asociativas para viabilizar el presupuesto de gastos necesarios a las actividades y atribuciones del Operador. Todos los valores y condiciones practicados por ONS en estas transacciones, están reguladas y definidas por ANEEL, y por lo tanto llevadas a cabo en condiciones normales de mercado, teniendo en cuenta la naturaleza de las actividades realizadas por ONS.

27. Instrumentos financieros

ONS ha hecho evaluación de sus activos y pasivos en relación con los valores de mercado, utilizando la información disponible y metodologías de evaluación adecuadas.

Los principales pasivos financieros de ONS corresponden a las obligaciones con proveedores y préstamos y financiaciones. Los principales activos de ONS financieros consisten en efectivo y equivalentes de efectivo, recursos de cargos por uso del sistema de transmisión, contribución de los miembros asociados y otras cuentas a cobrar, que resultan directamente de sus operaciones.

Medición del valor razonable

El valor razonable del efectivo y equivalentes de efectivo, recursos de cargos por uso del sistema de transmisión, contribuciones de los miembros asociados, otros créditos y pasivos con proveedores se aproximan a su valor en libros, debido en gran parte a la naturaleza y vencimientos en el corto plazo de estos instrumentos. Los préstamos y financiaciones se clasifican como pasivos financieros mantenidos hasta su vencimiento, y se registran a su valor contractual. Las tasas de interés sobre los préstamos y financiamientos contratados con Furnas y Eletrosul presentan tasas desproporcionadas en relación con el mercado brasileño, en relación con los "precios usuales de mercado". Estas tarifas son contratadas teniendo en cuenta su objeto y las evaluaciones de riesgo específicas, y no es estimable su valor razonable.

El 31 de diciembre de 2012 y 2011, ONS no tenía cualesquier operaciones estructuradas con derivados, contratos a plazo, operaciones de swaps, opciones, futuros o derivados de transacciones implícitos en otros productos, por lo que no hay riesgo asociado con las políticas el uso de instrumentos financieros derivados.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

27. Instrumentos financieros - Continuación

Medición del valor razonable - Continuación

El principal factor de riesgo que afecta el negocio de ONS se refiere al riesgo de crédito relacionado con dinero en efectivo y cuentas por cobrar, en general. Todas las operaciones de ONS se realizan con los bancos de reconocida liquidez, lo que minimiza los riesgos. Con respecto a las cuentas por cobrar, en general, por mantenerse con empresas de renombre en el sector de energía, reguladas por ANEEL y con la aplicación de sanciones en caso de incumplimiento, la Administración de ONS no espera tener dificultades en la realización de los créditos.

28. Proyectos Nuevas Instalaciones - compromisos futuros

Desde 1998, ONS, desde su constitución, hubo utilizado las instalaciones de las empresas filiales de Eletrobrás, a través de contratos de arrendamiento, en las localidades de Río de Janeiro, Recife y Florianópolis para arrendamiento de sus instalaciones regionales, principalmente sus centros de operación.

La oficina principal, ubicada en Río de Janeiro, se encuentra en un edificio perteneciente a la Fundación Eletro de Seguridade Social – ELETROS, también a través de contrato de arrendamiento.

El Centro Nacional de Operación situado en Brasilia es la única propiedad de ONS, cuyas instalaciones fueron transferidas por Eletrobras en 2002.

Por lo tanto, teniendo en cuenta la necesidad de permitir la expansión de ONS forma permanente y estructurada, se llevaron a cabo estudios que apuntaron a la consecución de un proyecto para la implementación de sus instalaciones, incluyendo la unificación de la oficina central con el Centro Regional de Operación del Sureste, y la instalación de los Centros de Operación de Recife y Florianópolis en unidades independientes de las actuales.

El proyecto, llamado Nuevas Instalaciones, es la gestión de la construcción e implantación de edificios que satisfagan las necesidades de ONS, que consideró las principales condicionantes y etapas: (i) levantamiento de los proveedores, (ii) análisis de los proyectos ejecutivos del predio base y de infraestructura complementaria (artículos de canastilla), (iii) elaboración de término de referencia para las adquisiciones necesarias, (iv) la puesta en marcha del trabajo y ajuar, y (v) gestión de la mudanza y entrega de las instalaciones ocupadas actualmente por ONS.

Operador Nacional del Sistema Eléctrico

Notas explicativas a los estados financieros - Continuación
31 de diciembre 2012 y 2011
(En miles de reales)

28. Proyecto Nuevas Instalaciones - compromisos futuros - Continuación

Los principales objetivos estratégicos del proyecto Nuevas instalaciones incluyen:

- ▶ Solucionar la exaustión de las capacidades de los espacios actuales en Río de Janeiro, Recife y Florianópolis y
- ▶ Implementar patrones de fiabilidad de los servicios críticos de infraestructura de los Centros de Operación y del Centro de Procesamiento de Datos - CPD.

Para permitir la construcción de instalaciones que serán utilizadas por ONS, en atendimento a sus necesidades prediales, se adoptó la modalidad de Contratación de Arrendamiento Atípico (CLA) de bien inmueble – *built to suit*, que consiste en arrendamiento personalizado, donde el arrendatario presenta al arrendador todas las características de la propiedad que está siendo alquilado, tales como: ubicación, tamaño, tipo de construcción, entre otras exigencias.

En consecuencia, hemos identificado los emprendedores calificados para construcción y arrendamiento de instalaciones específicas para ONS, cuyos contratos se detallan a continuación:

Localidad	Emprendedor	Plazo de
Rio de Janeiro	Confidere Imobiliária, Incorporadora e Administradora de Imóveis Cidade Nova Ltda.	25 años, con renovación de al menos 6 años
Florianópolis	Gomes Participações Societárias Ltda.	15 años, con renovación de por lo menos el mismo período
Arrecife	Maxxima Aurora Negócios Imobiliários Ltda.	15 años, con renovación de por lo menos el mismo período