

ASTRO S.A.

ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS

Correspondientes al período de tres meses terminado al 31 de marzo de 2010

ASTRO S.A.
INDICE

	Pág. N°
I. ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS	
ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO	3
ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION	5
ESTADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	6
ESTADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO INDIRECTO	8
II. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS	9
1. INFORMACION GENERAL	9
2. BASES DE PREPARACIÓN	9
2.1. Estados financieros intermedios	9
2.2. Bases de medición	10
2.3. Moneda funcional y de presentación	10
2.4. Nuevas normas e interpretaciones emitidas y no vigentes	10
3. POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	10
3.1. Categorías de instrumentos financieros no derivados	10
3.2. Deterioro de activos financieros	11
3.3. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	12
3.4. Efectivo y equivalentes al efectivo	12
3.5. Activos intangibles	12
3.6. Capital social	12
3.7. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12
3.8. Impuesto a la renta e impuestos diferidos	13
3.9. Provisiones	13
3.10. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	13
3.11. Ingresos de la explotación	13
3.12. Distribución de dividendos	14
3.13. Resultados por acción	14
4. INFORMACION POR SEGMENTOS	15
5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	15
6. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	16
7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	17
8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	18
9. IMPUESTOS DIFERIDOS	20
10. PATRIMONIO NETO	22
11. INGRESOS	22
12. RESULTADO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	23
13. RESULTADO POR ACCION	24
14. CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS	24
15. MEDIO AMBIENTE	24
16. HECHOS POSTERIORES	25
17. EFECTO DE LA PRIMERA ADOPCION DE NIIF	25

ASTRO S.A.

ESTADOS INTERINOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO

Al 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009

Expresados en miles de pesos - M\$

ACTIVOS	Nota	31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
ACTIVOS CORRIENTES				
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	2.122	1.145	1.138
Otros activos no financieros, corriente		33	-	370
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	20.623	29.176	85.142
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	8	137.777	131.484	110.769
Activos por impuestos, corrientes		1.918	1.776	6.580
Total de activos corrientes		162.473	163.581	203.999
ACTIVOS NO CORRIENTES				
Otros activos no financieros, no corrientes		5.599	5.599	5.941
Activos intangibles distintos de la plusvalía			-	4.627
Activos por impuestos diferidos, no corrientes	9	41.389	37.237	41.917
Total de activos no corrientes		46.988	42.836	52.485
Total de activos		209.461	206.417	256.484

Las notas adjuntas de la N° 1 a la 17 forman parte integral de estos estados financieros intermedios.

ASTRO S.A.

ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO

Al 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009

Expresados en miles de pesos - M\$

PASIVOS	Nota	31-03-2010	31-12-2009	01-01-2009
		M\$	M\$	M\$
PASIVOS CORRIENTES				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		30.004	9.984	41.931
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente		297.073	278.065	216.874
Otras provisiones a corto plazo		20.896	20.896	59.064
Total pasivos corrientes		347.973	308.945	317.869
PASIVOS NO CORRIENTES				
Pasivo por impuestos diferidos		-	-	787
Total pasivos no corrientes		-	-	787
Total pasivos		347.973	308.945	318.656
PATRIMONIO				
Capital emitido		727	727	744
Pérdidas acumuladas		(139.256)	(103.272)	(62.916)
Otras reservas		17	17	-
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		(138.512)	(102.528)	(62.172)
Patrimonio total		(138.512)	(102.528)	(62.172)
Total de patrimonio y pasivos		209.461	206.417	256.484

Las notas adjuntas de la N° 1 a la 17 forman parte integral de estos estados financieros intermedios.

ASTRO S.A.

ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION

Por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2010 y 2009

Expresados en miles de pesos - M\$

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	Nota	31-03-2010	31-03-2009
		M\$	
Ingresos de actividades ordinarias		16.262	30.421
Costo de ventas		(25.123)	(18.451)
Ganancia bruta		(8.861)	11.970
Gastos de administración		(31.276)	(125.376)
Resultados por unidades de reajuste		1	-
Ganancia (pérdida) antes de impuesto		(40.136)	(113.406)
Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias		4.152	(19.265)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		(35.984)	(132.671)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas			
Ganancia (pérdida)		(35.984)	(132.671)
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		(35.984)	(132.671)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras			
Ganancia (pérdida)		(35.984)	(132.671)
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	13	(71,97)	(265,34)
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,00	0,00
Ganancia (pérdida) por acción básica		(71,97)	(265,34)
ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL			
Ganancia (pérdida)		(35.984)	(132.671)
Ajustes por conversión		-	-
Resultado integral total		(35.984)	(132.671)
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		(35.984)	(132.671)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladora			
Resultado integral total		(35.984)	(132.671)

Las notas adjuntas de la N° 1 a la 17 forman parte integral de estos estados financieros intermedios.

ASTRO S.A.
ESTADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2010 y 2009
Expresados en miles de pesos - M\$

Por el período terminado al 31 de marzo de 2010

	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2010	727	17	17	-103.272	-102.528	0	-102.528
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	727	17	17	-103.272	-102.528	0	-102.528
Cambios en patrimonio							
Resultado Integral							
Ganancia (pérdida)				-35.984	-35.984	0	-35.984
Otro resultado integral		0	0		0	0	0
Resultado integral					-35.984	0	-35.984
Emisión de patrimonio	0			0	0	0	0
Dividendos				0	0	0	0
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0			0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que				0	0	0	0
Total de cambios en patrimonio	0	0	0	-35.984	-35.984	0	-35.984
Saldo Final Período Actual 31/03/2010	727	17	17	-139.256	-138.512	0	-138.512

Las notas adjuntas de la N° 1 a la 17 forman parte integral de estos estados financieros intermedios.

Por el período terminado al 31 de marzo de 2009

	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2009	744	0	0	-62.916	-62.172	0	-62.172
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	744	0	0	-62.916	-62.172	0	-62.172
Cambios en patrimonio							
Resultado Integral							
Ganancia (pérdida)				-132.671	-132.671	0	-132.671
Otro resultado integral		0	0		0	0	0
Resultado integral					-132.671	0	-132.671
Emisión de patrimonio	0			0	0		0
Dividendos				0	0		0
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0		0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0		0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-17	17	17	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0			0	0		0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que				0	0		0
Total de cambios en patrimonio	-17	17	17	-132.671	-132.671	0	-132.671
Saldo Final Período Actual 31/03/2009	727	17	17	-195.587	-194.843	0	-194.843

Las notas adjuntas de la N° 1 a la 17 forman parte integral de estos estados financieros intermedios.

ASTRO S.A.
ESTADO INTERMEDIO DE FLUJOS DE EFECTIVOS INDIRECTO
Al 31 de marzo de 2010 y 2009
Expresados en miles de pesos - M\$

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO	Nota	31-03-2010 M\$	31-03-2009 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Pérdida		(35.984)	(132.671)
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)			
Ajustes por gasto por impuestos a las ganancias		(4.152)	19.265
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		(11.070)	17.690
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación		(36)	6.311
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		24.959	3.158
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación		(5.080)	88.595
Ajustes por gastos de depreciación y amortización		-	905
Ajustes por provisiones		19.624	-
Ajustes por pérdidas (ganancias) por la disposición de activos no corrientes		-	(6.010)
Total de ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)		24.245	129.914
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		(11.739)	(2.757)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Préstamos entidades relacionadas		19.008	(67.213)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		19.008	(67.213)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(6.292)	69.970
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(6.292)	69.970
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		977	-
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		977	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		1.145	1.138
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo		2.122	1.138

Las notas adjuntas de la N° 1 a la 17 forman parte integral de estos estados financieros intermedios.

ASTRO S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS

Correspondientes al período de tres meses terminado al 31 de marzo de 2010

1. INFORMACION GENERAL

ASTRO S.A. (en adelante “Astro” o la “Sociedad”) se constituyó mediante escritura pública de fecha 6 de agosto de 1998, otorgada ante el Notario don Juan Pablo Urzúa Ortiz de Rozas, Suplente del Titular don Jaime Morandé Orrego. El extracto de los estatutos de esta Sociedad se inscribió a fojas 18.691 número 15.093 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 1998, y se publicó en el Diario Oficial con fecha 13 de agosto de 1998.

El objeto social es, principalmente, diseñar, producir, instalar, importar, exportar y comercializar sistemas, equipos y servicios de telecomunicaciones y la transmisión y prestación de todo tipo de servicios en materia de telecomunicaciones, ya sea por cuenta propia o ajena. Mediante Decreto número 114 de fecha 2 de marzo de 2000, otorgado por la Subsecretaría de Telecomunicaciones, modificado mediante Decreto 387 de fecha 19 de junio de 2003, publicado en el Diario Oficial de fecha 12 de agosto de 2003, la Sociedad inició sus operaciones en noviembre de 2003. Con fecha, 19 de mayo de 2006, las 350 acciones de la Sociedad Telecomunicaciones Andescom Ltda. (Accionista de Astro S.A.), fueron vendidas a Presto Telecomunicaciones S.A.; en la misma fecha las 150 acciones de la Sociedad Netel S.A. (accionista de Astro S.A.), fueron vendidas a Servicios Financieros D&S S.A.

Con fecha de 18 de diciembre del 2008 Astro S.A. fue inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el número 1018.

2. BASES DE PREPARACIÓN

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros intermedios. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido diseñadas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2010 y aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan en estos estados financieros intermedios.

2.1. Estados financieros intermedios

Los presentes estados financieros intermedios de Astro S.A. al 31 de marzo de 2010 constituyen los primeros estados financieros de la Sociedad preparados de acuerdo con Norma Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Anteriormente, los estados financieros del grupo se preparaban de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile (PCGA).

Estos estados financieros intermedios se han preparado bajo el criterio del costo histórico, aunque modificado por la revalorización de ciertos bienes del activo fijo. Las excepciones y exenciones se detallan en Nota 17.

2.2. Bases de medición

Los Estados Financieros Intermedios se han preparado en base al costo histórico.

2.3. Moneda funcional y de presentación

Los Estados Financieros Intermedios son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad. Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana a menos que se exponga lo contrario.

2.4. Nuevas normas e interpretaciones emitidas y no vigentes

Las siguientes NIIF e Interpretaciones del CINIIF han sido emitidas, sin embargo, no son de aplicación obligatoria a partir del año de adopción de NIIF para la Sociedad.

Normas y enmiendas	Contenido	Fecha de aplicación obligatoria (*)
Enmienda a la NIC 24	Partes relacionadas. Revelaciones.	01/01/2011
NIIF 9	Instrumentos financieros. Guía para la clasificación y medición de instrumentos financieros	01/01/2013
Enmienda a la CINIIF 14	Pagos anticipados de la obligación de mantener un nivel mínimo de financiamiento.	01/01/2011

(*) Ejercicios iniciados a contar de la fecha indicada.

a) Normas adoptadas con anticipación por ASTRO S.A.

No se han adoptado ni aplicado normas con anticipación a publicación oficial.

b) Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que ASTRO S.A. no ha adoptado con anticipación:

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones que no han entrado en vigencia, no tendrían un impacto significativo en los estados financieros de ASTRO S.A.

3. POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Las políticas contables establecidas más adelante han sido aplicadas consistentemente a dichos estados financieros intermedios.

3.1. Categorías de instrumentos financieros no derivados

Astro S.A. clasifica sus activos financieros en la siguiente categoría: préstamos y cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

La Sociedad da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales a los flujos de efectivo derivados del activo expiran, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales del activo financiero en una transacción en la que se transfieren substancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad del activo financiero. Cualquier participación en los activos financieros transferidos que sea creada o retenida por la Sociedad se reconoce como un activo o pasivo separado.

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto neto presentado en el estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, ASTRO S.A cuenta con un derecho legal para compensar los montos y tiene el propósito de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Otros instrumentos financieros no derivados son valorizados al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro.

3.1.1. Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo.

Los activos de esta categoría se clasifican como corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de los estados de situación financiera, los cuales se clasifican como activos no corrientes.

Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

3.2. Deterioro de activos financieros

Un activo financiero que no esté registrado al valor razonable con cambios en resultados es evaluado en cada fecha de balance para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que ha ocurrido un evento de pérdida después del reconocimiento inicial del activo, y que ese evento de pérdida haya tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo que puede estimarse de manera fiable.

La evidencia objetiva de que los activos financieros (incluidos los instrumentos de patrimonio) están deteriorados puede incluir mora o incumplimiento por parte de un deudor, reestructuración de un monto adeudado a la Sociedad en términos que la Sociedad no consideraría en otras circunstancias, indicios de que un deudor o emisor se declarará en banca rota, desaparición de un mercado activo para un instrumento.

La Sociedad considera la evidencia de deterioro de las partidas por cobrar tanto a nivel específico como colectivo. Todas las partidas por cobrar individualmente significativas son evaluados por deterioro específico. Las partidas por cobrar que no son individualmente significativas son evaluados por deterioro colectivo agrupando las partidas por cobrar y los instrumentos de inversión mantenidos hasta el vencimiento con características de riesgo similares.

Al evaluar el deterioro colectivo la Sociedad usa las tendencias históricas de probabilidades de incumplimiento, la oportunidad de las recuperaciones y el monto de la pérdida incurrida, ajustados por los juicios de la administración relacionados con si las condiciones económicas y crediticias actuales hacen probable que las pérdidas reales sean mayores o menores que las sugeridas por las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro relacionada con un activo financiero valorizado al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión contra las cuentas por cobrar. El interés sobre el activo deteriorado continúa reconociéndose a través del reverso del descuento. Cuando un hecho posterior causa que el monto de la pérdida por deterioro disminuya, esta disminución se reversa en resultados.

3.3. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes no se descuentan. La Sociedad ha determinado que el cálculo del costo amortizado no presenta diferencias significativas con respecto al monto facturado debido a que su plazo medio de cobro es reducido.

3.4. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y efectivo equivalente incluye los saldos de caja y bancos.

3.5. Activos intangibles

Las licencias para programas computacionales adquiridos, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico menos su amortización y pérdidas por deterioro acumuladas. La amortización se calcula sobre base lineal.

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas computacionales se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos.

3.6. Capital social

El capital social está representado por acciones ordinarias de una sola clase.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos a las ganancias.

3.7. Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se reconocen a su valor nominal, ya que su plazo medio de pago es reducido y no existe diferencia material con su valor razonable.

3.8. Impuesto a la renta e impuestos diferidos

El impuesto a la renta registrado en el estado de resultados integrales del año comprende el impuesto a la renta corriente y diferido.

El impuesto a la renta se reconoce directamente en el estado de resultados integrales, excepto por el relacionado con aquellas partidas que se reconocen directamente en patrimonio, caso en el cual se reconoce en patrimonio.

El impuesto a la renta corriente es el impuesto esperado por pagar para el año, calculado usando las tasas vigentes a la fecha del balance y considera también cualquier ajuste al impuesto por pagar relacionado con años anteriores.

El impuesto diferido es calculado usando el método del pasivo a través del balance general, produciéndose consecuentemente diferencias entre el valor libros de los activos y pasivos reportados para propósitos financieros y los montos usados para propósitos tributarios. Los montos de impuestos diferidos están basados en la forma en que se espera que se realicen los valores libros de los activos y pasivos usando las tasas vigentes o sustantivamente vigentes a la fecha del balance general.

Un activo por impuesto diferido se reconoce sólo hasta el punto en que es probable que éste genere futuras utilidades. Los activos por impuestos diferidos se reducen hasta el punto en que ya no es probable que se realice el beneficio relacionado.

3.9. Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando la Sociedad tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el estado de resultados neto de cualquier reembolso.

3.10. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, como corrientes los con vencimiento igual o inferior a doce meses contados desde la fecha de corte de los estados financieros y como no corrientes, los mayores a ese período.

3.11. Ingresos de explotación

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Sociedad. Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

Los ingresos provenientes de las ventas propias del giro de la Sociedad, se de acuerdo a las Condiciones establecidas en los contratos y acuerdos comerciales.

3.12. Distribución de dividendos

Los dividendos son reconocidos cuando la obligación de pago queda establecida.

Los dividendos a pagar a los accionistas de Astro S.A. se reconocen como un pasivo en los estados financieros en el período en que son declarados y aprobados por los accionistas de la Sociedad o cuando se configura la obligación correspondiente en función de las disposiciones legales vigentes o las políticas de distribución establecidas por la Junta de Accionistas.

3.13. Resultado por acción

La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas comunes de la Sociedad entre el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación en el año, excluyendo, de existir, las acciones comunes adquiridas por la Sociedad y mantenidas como acciones de tesorería.

4. INFORMACION POR SEGMENTO

La Sociedad reporta información por segmentos de acuerdo a lo establecido en la NIIF 8 "Segmentos operativos". Dicha norma establece estándares para el reporte de información por segmentos en los estados financieros así como también revelaciones sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes. Un segmento operativo se define como un componente de una entidad sobre el cual se tiene información financiera separada que es evaluada regularmente por la alta administración para la toma de decisiones respecto de la asignación de recursos y la evaluación de los resultados. La Sociedad considera que tiene un solo segmento operativo: el servicio de carrier.

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del rubro al 31 de marzo de 2010, 31 diciembre de 2009 y al 1 de enero de 2009 es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	Saldo al		
	31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
Efectivo en Caja	-	778	778
Saldos en Bancos	2.122	367	360
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	2.122	1.145	1.138

El efectivo y equivalentes al efectivo incluido en los estados de situación financiera intermedios, no difieren del presentado en el estado de flujos de efectivo bajo principios contables generalmente aceptados en Chile.

La composición del rubro por tipo de monedas es la siguiente:

Información del Efectivo y Equivalentes al Efectivo por moneda	Moneda	Saldo al		
		31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
Monto del efectivo y equivalente al efectivo	\$ Chilenos	2.122	1.145	1.138
Total de Efectivo y Equivalente al Efectivo		2.122	1.145	1.138

6. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

6.1 Instrumentos financieros por categorías

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a los capítulos que se detallan a continuación:

- Al 31 de marzo de 2010

Activos	Mantenidos hasta al vencimiento	Préstamos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Efectivo y efectivo equivalente	-	2.122			2.122
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	20.623			20.623
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	137.777			137.777
Total	-	160.522			160.522

Pasivos	Otros Pasivos Financieros	Derivados de cobertura	Pasivos financieros a valor razonable por resultados	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	30.004			30.004
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	297.073			297.073
Total	327.077			327.077

- Al 31 de diciembre de 2009

Activos	Mantenidos hasta al vencimiento	Préstamos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Efectivo y equivalente al efectivo	-	1.145	-	-	1.145
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	29.176	-	-	29.176
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	131.484	-	-	131.484
Total	-	161.805	-	-	161.805

Pasivos	Otros Pasivos Financieros	Derivados de cobertura	Pasivos financieros a valor razonable por resultados	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	9.984	-	-	9.984
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	278.065			278.065
Total	288.049	-	-	288.049

- Al 01 de enero de 2009

Activos	Mantenidos hasta al vencimiento	Préstamos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Efectivo y efectivo equivalente	-	1.138	-	-	1.138
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	85.142	-	-	85.142
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	110.769	-	-	110.769
Total	-	197.049	-	-	197.049

Pasivos	Otros Pasivos Financieros	Derivados de cobertura	Pasivos financieros a valor razonable por resultados	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	41.931	-	-	41.931
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	216.874	-	-	216.874
Total	258.805	-	-	258.805

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición del rubro es la siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto	Saldo corriente al		
	31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
Telecomunicaciones	9.715	19.984	74.064
Servicios carrier	9.270	8.784	11.078
Otros	1.638	408	-
Total	20.623	29.176	85.142

8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

8.1. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre la Sociedad y sus subsidiarias corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones.

8.1.1. Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

La composición del rubro es la siguiente:

Cuentas por cobrar a entidades relacionadas					Saldo Corriente al		
RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de origen	Moneda	31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
77910620-9	Adm. de Créditos Com. Presto Ltda.	Matriz común	Chile	Pesos	40.277	41.171	65.458
76196870-k	Presto Corred. de Seg. y Gestión Financiera S.A.	Matriz común	Chile	Pesos	4.218	4.218	4.218
96829710-4	Comercial D&S S.A.	Matriz común	Chile	Pesos	93.282	86.095	41.093
Total					137.777	131.484	110.769

8.1.2. Cuentas por pagar a entidades relacionadas

La composición del rubro es la siguiente:

Cuentas por pagar a entidades relacionadas					Saldo Corriente al		
RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de origen	Moneda	31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
99583130-9	Servicios Financieros D&S	Matriz común	Chile	Pesos	3.863	3.863	3.863
76519080-0	Presto Telecomunicaciones S.A.	Matriz común	Chile	Pesos	4.044	4.044	4.044
76258350-K	Soc.de Serv. de Com. y Apoyo Financ. Gestión Presto Ltda.	Matriz común	Chile	Pesos	895	895	895
77085380-K	Serv. y Administración de Créditos Comerciales Presto S.A.	Matriz común	Chile	Pesos	288.271	269.263	208.072
Total					297.073	278.065	216.874

8.1.3. Transacciones con relacionadas y sus efectos en resultados

Los montos indicados como transacciones en cuadro adjunto, corresponden a operaciones comerciales con empresas relacionadas, las que son efectuadas bajo condiciones de mercado, en cuanto a precio y condiciones de pago. No existen estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas. Estas han sido aprobadas por el Directorio de la Sociedad y se revelan aquellas cuyo monto supera los M\$ 5.000.

RUT	Sociedad	País de origen	Moneda	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	31/03/2010		31/12/2009		01/01/2009	
						Monto	Efecto en resultados (cargo) /abono)	Monto	Efecto en resultados (cargo) /abono)	Monto	Efecto en resultados (cargo) /abono)
77910620-9	Adm. Créditos Comer. Presto Ltda.	Chile	Peso chileno	Matriz común	Servicios telecomunicaciones	3.937	3.308	42.796	35.963	81.323	68.339
77910620-9	Adm, Créditos Comer. Presto Ltda.	Chile	Peso chileno	Matriz común	Servicios de administración	895	752	3.603	3.028	3.396	2.853
96829710-4	Comercial D&S S.A.	Chile	Peso chileno	Matriz común	Servicios telecomunicaciones	1.761	1.480	9.679	8.133	6.655	5.592
78954200-7	Logística Transporte y Servicios Ltda.	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	216	181	924	777	384	323
96562520-8	Sermob S.A.	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	65	55	156	131	256	215
76833720-9	Abarrotes Económicos S.A.	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	76	64	189	159	222	186
78968610-6	Líder Domicilio Ventas y Distribución	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	-	-	20	16	18	15
76473580-3	Ekono S.A.	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	86	72	197	165	24	20
78454050-2	Esc. de Capacitación Técnica Escatec	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	-	-	28	23	21	18
0-E	Supermercados	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	198	167	1.075	903	1.299	1.091
0-E	Hipermercados	Chile	Peso chileno	Accionistas comunes	Servicios telecomunicaciones	716	602	3.314	2.785	3.690	3.100
96829710-4	Comercial D&S S.A.	Chile	Peso chileno	Matriz común	Cuenta corriente mercantil	7.187	-	45.002	-	5.473	-
77085380-k	Serv. y Adm. de Créditos Com. Presto S.	Chile	Peso chileno	Matriz común	Cuenta corriente mercantil	19.008	-	61.191	-	112.818	-

8.2. Directorio y gerencia de la sociedad

8.2.1. Remuneración del directorio

Los directores pertenecientes a la administración de Astro S.A. no reciben remuneración por su participación en el directorio.

8.2.2. Remuneración del equipo gerencial

Debido a la integración que la Sociedad tiene en el Grupo D&S, el equipo gerencial corresponde a los ejecutivos que forman parte de misma Administración de la Sociedad matriz.

9. IMPUESTOS DIFERIDOS

El origen de los impuestos diferidos al cierre de cada periodo es el siguiente:

9.1. Activos por impuestos diferidos

Activos por impuestos diferidos	31-03-2010 M\$	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
Activos por impuestos diferido relativos a provisiones	5.935	14.583	12.721
Activos por impuestos diferido relativos a castigo clientes	30.046	16.788	18.845
Activos por impuestos diferido relativos a pérdidas fiscales	5.408	5.866	-
Activos por impuestos diferidos relativos a cargos diferidos		-	10.351
Totales	41.389	37.237	41.917

9.2. Pasivos por impuestos diferidos

Pasivos por impuestos diferidos	31-03-2010	31-12-2009 M\$	01-01-2009 M\$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a cargos diferidos	-	-	787
Totales	-	-	787

9.3. Los movimientos de impuesto diferido del estado de situación financiera son los siguientes:

Movimientos en activos por impuestos diferidos	31-03-2010 M\$
Activos por impuestos diferidos, saldo inicial	37.237
Incremento (decremento) en activos por impuestos diferidos	4.152
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios, activos por impuestos diferidos	
Incremento (decremento) en el cambio de la moneda extranjera, activos por impuestos diferidos	
Otros incrementos (decrementos), activos por impuestos diferidos	
Cambios en activos por impuestos diferidos, total	
Activos por impuestos diferidos, saldo final	41.389

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	31-03-2010 M\$
Pasivos por impuestos diferidos, saldo inicial	-
Incremento (decremento) en pasivos por impuestos diferidos	-
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios, pasivos por impuestos diferidos	-
Incremento (decremento) en el cambio de la moneda extranjera, pasivos por impuestos diferidos	-
Otros incrementos (decrementos), pasivos por impuestos diferidos	-
Cambios en pasivos por impuestos diferidos, total	-
Pasivos por impuestos diferidos, saldo final	-

Movimientos en activos por impuestos diferidos	31-12-2009 M\$
Activos por impuestos diferidos, saldo inicial	41.917
Incremento (decremento) en activos por impuestos diferidos	-
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios, activos por impuestos diferidos	(4.445)
Incremento (decremento) en el cambio de la moneda extranjera, activos por impuestos diferidos	-
Otros incrementos (decrementos), activos por impuestos diferidos	(235)
Cambios en activos por impuestos diferidos, total	(4.680)
Activos por impuestos diferidos, saldo final	37.237

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	31-12-2009 M\$
Pasivos por impuestos diferidos, saldo inicial	787
Incremento (decremento) en pasivos por impuestos diferidos	-
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios, pasivos por impuestos diferidos	(787)
Incremento (decremento) en el cambio de la moneda extranjera, pasivos por impuestos diferidos	-
Otros incrementos (decrementos), pasivos por impuestos diferidos	-
Cambios en pasivos por impuestos diferidos, total	(787)
Pasivos por impuestos diferidos, saldo final	-

10. PATRIMONIO NETO

10.1. Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2009 y al 1 de enero 2009, el capital social de la Sociedad presenta un saldo de M\$ 102.528, compuesto por un total de 500 acciones que se encuentran totalmente suscritas y pagadas. La Sociedad ha emitido solamente una serie única de acciones ordinarias, las cuales gozan de los mismos derechos de votos sin preferencia alguna.

Los objetivos de la Sociedad en relación con la gestión del capital son:

- Salvaguardar la capacidad del mismo para continuar como empresa en funcionamiento
- Procurar un retorno para los accionistas.
- Mantener una estructura óptima de capital reduciendo el costo del mismo.

Para poder mantener o ajustar la estructura de capital, la Sociedad podría ajustar el importe de los dividendos a pagar a los accionistas, reembolsar capital a los accionistas, emitir nuevas acciones, vender activos para reducir la deuda o postergar nuevas inversiones.

10.2. Otras reservas

10.2.1. Otras reservas varias

Corresponde a la desafectación de la Revalorización del Capital Propio del ejercicio 2008 de acuerdo a la Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros de fecha 20 de junio de 2008 incorporada en el Capital emitido de acuerdo a lo establecido en la ley N° 18.046 artículo 10 inciso segundo.

11. INGRESOS

11.1. Ingresos de actividades ordinarias

Clases de Ingresos Ordinarios	Saldos al 31-03-2010 M\$	Saldos al 31-03-2009 M\$
Larga distancia nacional	3.105	11.838
Larga distancia Internacional	13.157	18.583
Total ingresos ordinarios	16.262	30.421

12. RESULTADO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS

El abono a resultados al 31 de marzo de de 2010 por impuesto a las ganancias asciende a M\$4.152 (M\$ 19.264 al 31 de marzo 2009), según el siguiente detalle:

Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias por Partes Corriente y Diferida	31-03-2010 M\$	31-03-2009 M\$
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	-	-
Gasto por impuestos corrientes, Neto, Total	-	-

Ingreso diferido (Gasto) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(4.152)	19.265
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Total	(4.152)	19.265

Gasto (Ingreso) por impuestos relativo a cambios en las políticas contables y errores	-	-
Efecto del cambio en la situación fiscal de la entidad o de sus accionistas	-	-

Gasto (Ingreso) por impuesto a las ganancias	(4.152)	19.265
---	----------------	---------------

Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias por Partes Extranjera y Nacional	31-03-2010 M\$	31-03-2009 M\$
--	---------------------------	---------------------------

Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Nacional	-	-
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Total	-	-

Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Nacional	(4.152)	19.265
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Total	(4.152)	19.265

Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	(4.152)	19.265
---	----------------	---------------

13. RESULTADO POR ACCION

La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas comunes de la Sociedad entre el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación en el año, excluyendo, de existir, aquellas acciones comunes adquiridas por la Sociedad y mantenidas como acciones de tesorería:

Ganancias (Pérdidas) básicas por acción	31-03-2010 M\$	31-03-2009 M\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación e el Patrimonio Neto de la Controladora	(35.984)	(132.671)
Ajustes para Calcular Ganancias Disponibles para los Accionistas Comunes, Básico	(35.984)	(132.671)
Otro Incremento (Decremento) en el Cálculo de Ganancia Disponible para Accionistas Comunes	-	-
Resultado Disponible para Accionistas Comunes, Básico	(35.984)	(132.671)
Promedio Ponderado de Número de Acciones, Básico	500	500
Pérdidas básicas por acción	(71,97)	(265,34)

14. CONTIGENCIAS, JUICIOS Y OTROS

14.1. Compromisos directos

Al 31 de marzo de 2010, la Sociedad mantiene una boleta en garantía en la Sociedad de Telecomunicaciones de Chile S.A. que asciende a M\$ 4.127, para garantizar el cumplimiento del contrato de interconexión.

14.2. Juicios

Existe un proceso pendiente seguido ante la Subsecretaría de Telecomunicaciones, el que se refiere a hechos anteriores a la compra de Astro S.A. Este proceso está siendo tramitado por abogados externos. El proceso se encuentra con sentencia dictada, la cual condena a Astro S.A. a pagar una multa de 300 UTM más 0,25 UTM por cada día de atraso en su pago. Dicha sentencia se encuentra apelada, y está pendiente su vista en la Corte de Apelaciones de Santiago.

Cabe hacer presente que la Sociedad Telecomunicaciones Andescom Ltda., ex accionista de Astro S.A., dejó en poder del Notario Eduardo Diez Morillo, varios depósitos a plazo que en total suman M\$ 21.500 con el objeto de facilitar el pago de las multas que afecten o pudieran afectar a la Sociedad Astro S.A. Por lo tanto, ante una sentencia desfavorable, resulta altamente improbable que el referido proceso afecte materialmente los estados financieros.

15. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad no ha efectuado desembolsos relacionados con la normativa ambiental.

16. HECHOS POSTERIORES

Los estados financieros intermedios fueron aprobados por el Directorio el 25 de mayo de 2010.

17. EFECTOS DE LA PRIMERA ADOPCIÓN DE NIIF

17.1. Bases de la transición a las NIIF

Astro S.A. ha aplicado NIIF 1 al preparar sus estados financieros proforma

La fecha de transición de Astro S.A. es el 1 de enero de 2009. La Sociedad ha preparado su estado de situación financiera de apertura bajo NIIF a dicha fecha. La fecha de adopción de las NIIF por Astro S.A. es el 1 de enero de 2010.

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

17.2. Exenciones a la aplicación retroactiva elegidas por Astro S.A.

La sociedad decidió no utilizar exenciones a la fecha de transición.

17.3. Conciliación del patrimonio neto a la fecha de transición

CONCILIACION	M\$
Patrimonio Neto al 01-01-09, PCGA chilenos	62.172
Sin diferencias a conciliar	-
Efecto de la transición a las NIIF	-
Patrimonio Neto al 01-01-09, NIIF	62.172

17.4. Conciliación patrimonio neto, a la fecha de los últimos estados financieros anuales preparados bajo PCGA chilenos y NIIF.

CONCILIACION	Controladora M\$
Patrimonio Neto al 31-03-09, PCGA chilenos	(194.955)
Reverso de la corrección monetaria del periodo	110
Efecto de la transición a las NIIF	110
Patrimonio Neto al 31-03-09, NIIF	(194.845)

CONCILIACION	Controladora M\$
Patrimonio Neto al 31-12-09, PCGA chilenos	(102.763)
Reverso de la corrección monetaria del periodo	235
Efecto de la transición a las NIIF	235
Patrimonio Neto al 31-12-09, NIIF	(102.528)

17.5. Conciliación resultados integrales, a la fecha de los últimos estados financieros anuales preparados bajo PCGA chilenos y NIIF

CONCILIACION	M\$
Resultados integrales al 31-03-09, PCGA chilenos	(134.212)
Corrección monetaria	1.541
Efecto de la transición a las NIIF	1.541
Resultados Integrales al 31-03-09, NIIF	(132.671)

CONCILIACION	M\$
Resultados integrales al 31-12-09, PCGA chilenos	(42.021)
Reverso de corrección monetaria del año	1.665
Efecto de la transición a las NIIF	1.665
Resultados Integrales al 31-12-09, NIIF	(40.356)

17.6. Conciliación flujo de efectivo a la fecha de los últimos estados financieros anuales preparados bajo PCGA chilenos y NIIF

CONCILIACION	M\$
Saldo final efectivo y equivalentes al efectivo al 31-12-2009, PCGA Chilenos	1.145
Efecto de la transición a las NIIF a la fecha de los últimos estados financieros anuales	-
Saldo final efectivo y equivalentes al efectivo al 31-12-2009, NIIF	1.145

17.7. Explicación de los principales ajustes efectuados para la transición a las NIIF

17.7.1. Impuestos diferidos

Tal como se describe en la Nota N° 2.20, bajo NIIF deben registrarse los efectos de impuestos diferidos por todas las diferencias temporales existentes entre el balance tributario y financiero, a base del método del pasivo. Si bien el método establecido en la NIC 12 es similar al de PCGA CL, corresponde realizar los siguientes ajustes a NIIF:

- i) La eliminación de las “cuentas complementarias de impuesto diferido” en las cuales se difirieron los efectos sobre el patrimonio de la aplicación inicial del Boletín Técnico N° 60 del Colegio de Contadores de Chile AG (BT 60), amortizándose con cargo/abono a resultados, en el plazo previsto de reverso de la diferencia (o consumo de la pérdida tributaria relacionada);
- ii) La determinación del impuesto diferido sobre partidas no afectas al cálculo bajo el BT 60 (diferencias permanentes), pero que califican como diferencias temporarias bajo NIIF; y
- iii) El cálculo del efecto tributario de los ajustes de transición a NIIF.

17.7.2. Reverso de corrección monetaria

Los PCGA CL contemplan la aplicación del mecanismo de corrección monetaria a fin de expresar los estados financieros en moneda homogénea de la fecha de cierre del ejercicio, ajustando los efectos de la inflación correspondientes. La NIC 29 (“Información financiera en economías hiperinflacionarias”) prevé que dicho mecanismo se aplique sólo en aquellos casos en los cuales la entidad se encuentra sujeta a un contexto económico hiperinflacionario. Por lo tanto, dado que la economía chilena no califica como tal, se han eliminado los efectos de la corrección monetaria incluida en los estados financieros.