

Señores
Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores – CONASEV
Av. Santa Cruz 315, Miraflores
Lima - Perú
Presente.-

AT:

Ivonka Hurtado Cruz Directora de Emisores

Estimados Señores:

Adjunto a la presente encontrarán el Informe de Valorización elaborado por Summa Asesores Financieros para la determinación del precio mínimo a ser tomado en cuenta por AEI Southern Cone Holdings Ltd. en la Oferta Pública de Adquisición sobre las Acciones Comunes con Derecho a Voto emitidas por Luz del Sur S.A.A., tanto en físico como en medio magnético.

NO MOTOR CUT

 Ω

C)

اثن

3-de Abril de 2008

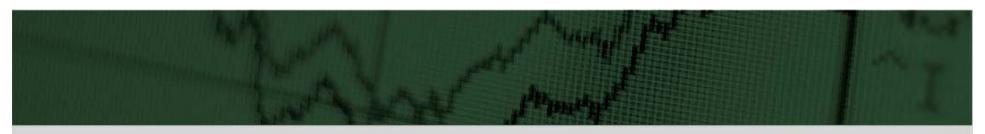
Sin otro particular, me despido.

Atentamente,

Carlos A. García Delgado

SUMMA Asesores Financieros S.A.





Valorización de Luz del Sur S.A.A. y Determinación del Precio Mínimo a ser Tomado en cuenta por AEI Southern Cone Holdings Ltd. en la OPA sobre las Acciones Comunes con Derecho a Voto emitidas por Luz del Sur S.A.A.

Lima, 3 de Abril de 2008



Tabla de Contenido

- 1. Declaración de Responsabilidad
- 2. Análisis del Contexto de la Operación
- 3. Análisis del Sector
- 4. Análisis de la Empresa
- 5. Situación Económico Financiera
- 6. Situación Legal: Contingencias
- 7. Metodologías de Valorización
- 8. Valor de la Sociedad como Negocio en Marcha
- 9. Supuestos de Valorización
- 10. Estados Financieros Proyectados
- 11. Determinación del Valor de las Acciones
- 12. Otras Metodologías de Valorización
- 13. Factores de Riesgo
- 14. Conclusiones y Recomendaciones
- 15. Anexos (archivo adjunto)



El presente documento ha sido preparado por SUMMA Asesores Financieros S.A.(en adelante, "SUMMA") para uso exclusivo de AEI Southern Cone Holdings Ltd. (en adelante "AEI") a fin de determinar el precio a ser tomado en cuenta por AEI sobre las acciones comunes con derecho a voto emitidas por Luz del Sur S.A.A. (en adelante, "Luz del Sur" o la "Empresa") de acuerdo con el artículo 39°, inciso c) del Reglamento de Oferta Pública de Adquisición y Compra de Valores por Exclusión y bajo las metodologías establecidas en el artículo 50° de dicho reglamento. Su difusión o puesta a disposición de terceros se efectuará a instancias y bajo total responsabilidad de AEI.

SUMMA ha elaborado este informe sobre la base de información proporcionada por representantes de AEI y/o Luz del Sur y/o representantes designados por éstos e información adicional obtenida por los analistas de SUMMA de diversas fuentes consideradas confiables y/o relevantes. SUMMA no garantiza, expresa o implícitamente, la exactitud, suficiencia, veracidad o integridad de la información recibida al no haber realizado una verificación independiente de la misma. SUMMA se exime expresamente de cualquier obligación o responsabilidad originada, parcial o totalmente, a partir de dicha información, sus errores u omisiones.

Este informe presenta la valorización de las acciones de Luz del Sur al 14 de diciembre del 2007. Este informe no constituye una recomendación de precio para los accionistas minoritarios de Luz del Sur. SUMMA recomienda a los accionistas realizar su propio análisis e investigación.



Declaración de Responsabilidad



Declaración de Responsabilidad

Los firmantes declaran haber realizado una investigación y análisis que la lleva a considerar que el presente Informe de Valorización de las acciones comunes con derecho a voto de Luz del Sur S.A.A. ha sido preparado de acuerdo con la propuesta técnica y requisitos detallados en el presente documento, teniendo como base la información brindada por el emisor. Asimismo, la entidad valorizadora se hace responsable por los daños que se pueda generar causado por la expedición de un informe con un inadecuado sustento técnico o insuficiencia en su contenido dentro del ámbito de su competencia, de acuerdo con la responsabilidad establecida por el Código Civil.

Carlos A. García D.

Guido Vingerhoets

Daniela Polar

Marina Inga C.

Eduardo Chueca



Análisis del Contexto de la Operación



Análisis del Contexto de la Operación

- 1. El 12 de septiembre de 2007, PSEG informa a Luz del Sur que se encuentra explorando la potencial venta de su participación en Luz del Sur, correspondiente al 37.9%
- 2. El 31 de octubre de 2007 PSEG Global celebró un acuerdo para vender sus participaciones de 37.9% en Luz del Sur y de 50% de PSEG Global en Chilquinta de Energía S.A. incluyendo además algunas sociedades relacionadas, a AEI Southern Cone Holdings Ltd.
- 3. De acuerdo con el Hecho de Importancia de fecha 14 de diciembre de 2007 el precio pactado por la transacción es US\$ 685 MM
- 4. El otro accionista mayoritario de Luz del Sur, Sempra Energy International Holdings BV cuenta con un derecho contractual por un periodo de tiempo limitado para comprar preferentemente dichas acciones en las mismas condiciones a las establecidas en el acuerdo con AEI. El 16 de noviembre de 2007 se informa que Sempra Energy International Holdings BV decidió declinar de ejercer este derecho contractual de adquisición de acciones



Análisis del Contexto de la Operación

- 5. El 14 de diciembre de 2007 PSEG Global informa haber concluido la operación de venta con AEI por el 37.9% de su participación en Luz del Sur y afiliadas, así como la venta de su 50% de participación en Chilquinta de Energía S.A y afiliadas.
- 6. Como consecuencia de la adquisición de participación significativa en Luz del Sur, AEI lanzará una OPA posterior. Es así, que se considera el 14 de diciembre de 2007, fecha en que se concluye la operación de venta, como la fecha que dio lugar a la obligación de efectuar la OPA posterior sobre las acciones comunes con derecho a voto de Luz del Sur





Antecedentes

- La regulación eléctrica divide la industria en tres sub-sectores:
 - Generación: producción de energía
 - Transmisión: transporte de electricidad de las plantas de generación a las distribuidoras
 - Distribución: lleva la electricidad desde las transmisoras hasta el punto de entrega al consumidor final
- Existen dos tipos de clientes:
 - Regulados: (demanda menor a 1MW) son el servicio público de electricidad. Deben adquirir su energía de los distribuidores a tarifas reguladas fijadas por OSINERG y revisadas cada 4 años
 - Libres: (demanda superior a 1MW) Pueden abastecerse de generadores o distribuidores a tarifas negociadas directamente



Reguladores

- El sector es regulado y supervisado por las siguientes instituciones:
 - Ministerio de Energía y Minas (MINEM): se encarga de velar por el cumplimiento del marco legal vigente (Ley de Concesiones Eléctricas). Su objetivo es el de orientar políticas energéticas de mediano y largo plazo para el aprovechamiento óptimo de los recursos sin perjudicar al medio ambiente.
 - Organismo Supervisor de la Inversión en Energía (OSINERG): debe supervisar, regular y fiscalizar a las empresas del sector energía. Vela por la calidad, seguridad y eficiencia del servicio y productos brindados a todos los clientes sin perjudicar la conservación del medio ambiente. Asimismo, regula la tarifa y fija los distintos precios regulados del servicio eléctrico.
 - Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES-SINAC): organismo técnico que coordina la operación al mínimo costo, garantizando la seguridad y calidad del abastecimiento de energía eléctrica y el aprovechamiento óptimo de los recursos sin perjudicar al medio ambiente.



Subsectores

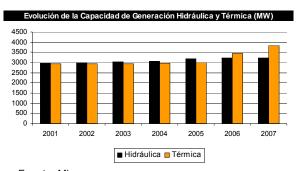
1. Generación:

- El Sistema Eléctrico Interconectado Nacional tiene una capacidad de generación total de 6,658 MW: 3,196 MW en generación hidráulica y 3,462 MW en generación de energía térmica
- Las empresas generadoras pueden vender su energía a precios regulados (venta a distribuidoras), a precios libremente negociados con el cliente (venta a clientes libres) y a precios spot, determinados como el costo marginal instantáneo de generación (venta a otras generadoras)
- Principales Proyectos Nuevos:
 - Central Hidroeléctrica "El Platanal" (+200 MW)
 - Central Térmica de Chilca (+520 MW)
 - Central Térmica de Ventanilla (+244 MW)
 - Planta Térmica de Lurín (+175 MW)
 - Central Térmica de Kallpa (+168 MW)

Centrales Hidroeléctricas							
Empresa	Central	Potencia	Instalada	Producción			
Lilipiesa	Central	MW	% P.I.	GWh	% P.B.		
ELECTROPERÚ	Antunez de Mayolo	798	12.0	5,534	20.2		
LLLOTIKOT LIKO	Restitución	215	3.2	1,756	6.4		
	Huinco	258	3.9	993	3.6		
EDEGEL	Chimay	153	2.3	894	3.3		
	Matucana	129	1.9	841	3.1		
EGENOR	Cañon del Pato	264	4.0	1,482	5.4		
EGASA	Charcani V	145	2.2	747	2.7		
ENERSUR	Yuncán	134	2.0	839	3.1		
SAN GABAN	San Gabán	113	1.7	769	2.8		
ELECTROANDES	Yaupi	108	1.6	783	2.9		
Total		2,317	34.8	14,638	53.5		

Centrales Termoeléctricas							
Empresa	Central	Potencia	Instalada	Producción			
Lilipiesa	Central	MW	% P.I.	GWh	% P.B.		
EDEGEL	Ventanilla	524	7.9	1,767	6.5		
LDLOLL	Santa Rosa	281	4.2	735	2.7		
	llo 1	269	4.0	440	1.6		
ENERSUR	Chilca 1	181	2.7	89	0.3		
	llo 2	141	2.1	881	3.2		
TERMOSELVA	Aguaytía	203	3.0	1,148	4.2		
EEPSA	Malacas	155	2.3	592	2.2		
EGASA	Mollendo	107	1.6	68	0.2		
Total		1,861	27.8	5,720	20.9		

Fuente: Minem



Fuente: Minem



Subsectores

2. Transmisión:

- Se refiere al transporte de energía eléctrica, mediante líneas de transmisión, desde donde es generada hasta el punto de entrega a la empresa distribuidora o al cliente final.
- Se realiza principalmente a través del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), por donde se transporta el 93% de la energía producida a nivel nacional, mediante 15.3 mil Km. de líneas de transmisión. El 7% corresponde a producción de sistemas aislados.
- Dentro de los proyectos de concesión más importantes están:
 - La línea de transmisión eléctrica Carhuamayo - Paragsha - Conococha -Huallanca - Cajamarca - Cerro Corona – Carhuaquero.
 - La línea de transmision electrica Chilca La Planicie – El Zapallal
 - El Proyecto de Interconexión Eléctrica Perú – Ecuador, (espera que sea culminado antes del 2010).





Subsectores

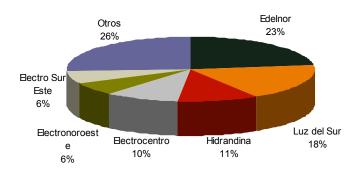
3. Distribución:

- Consiste en transportar la energía desde las subestaciones o barras base a los consumidores finales.
- El sub sector distribución tiene dos tipos de clientes:
 - El Cliente Regulado: correspondiente al servicio publico de electricidad, compuesto por los consumidores con demandas de energía inferiores a 1 MW.
 - El Cliente Libre: compuesto por clientes con demandas de potencia superiores a 1 MW.
- Los distribuidores venden la energía regulada al precio de compra más un spread denominado Valor Agregado de Distribución (VAD). El VAD es estimado por OSINERGMIN sobre la base de una empresa modelo, incluyendo conceptos como rentabilidad de activos optimizados (VNR) al 12% anual, costos eficientes de operación y mantenimiento, y pérdidas estándar de energía.

	Ventas		Cliente	Pérdidas	
	US\$	GWh	Reguladores	Libres	(MW.h)
Luz del Sur	376,963	4,266	741,367	44	258,986
Edelnor	361,817	4,342	924,368	81	302,157
Hidralina	79,589	830	411,436	1	78,212
SEAL	49,571	519	242,935	7	52,521
Elec. Centro	47,320	474	381,512	1	34,813
Elec. NorOeste	45,107	526	238,005	1	52,307
Elec. Sur Medio	36,678	467	126,731	12	52,547
Elec. Norte	35,566	352	226,195	11	32,160
Elec. Sur Este	27,740	259	238,360	3	30,343
Elec. Sur	17,816	191	98,943	0	15,881
Total / Prom	1,078,167	12,226	3,629,852	161	909,927

Fuente: Minem

Clientes por Empresas Distribuidoras - 2006

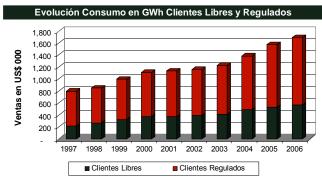


Fuente: Minem

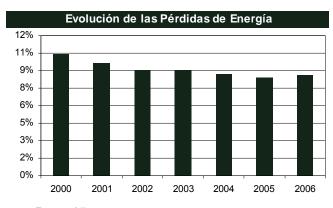


3. Distribución (Cont):

- Las pérdidas de energía eléctrica durante el año 2006 ascendieron a 1 277 228 MW.h, valor que representa el 8.63% de la energía bruta producida (14 804 954 MW.h). De acuerdo al tipo de sistema eléctrico, las mayores pérdidas se presentaron en la transmisión de energía con una participación de 57% y, el 43% corresponde a las pérdidas en distribución de energía eléctrica.
- La evolución de pérdidas de energía ha disminuido de manera uniforme en el periodo 2000-2006. Estas pasaron de representar el 10.4% del total de energía generado en el año 2000 a ser el 8.6% del total de energía generada en el año 2006. Esta caída represento una tasa de disminución anual de 3.06% durante el periodo 2000-2006.



Fuente: Minem

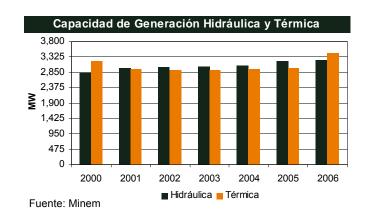


Fuente: Minem



Evolución del Sector

- La capacidad de generación de energía eléctrica ha venido aumentando de manera considerable en los últimos años. En el año 2006 la capacidad de generación eléctrica tuvo un aumento de 457.6 MW, llegando a 6,658.1 MW, aumentando de esta manera en 7.38% con relación al año anterior.
- Según estimaciones de INEI durante el año 2007 el sector electricidad creció en 8.9% en comparación con 2006. Además, debido al incremento de la demanda, serían necesarios 300 MW adicionales de energía, por año, para el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.











Capital Social y Composición Accionaría

- 1. Al 30 de septiembre de 2007, el capital de Luz del Sur está representado por 486,951,371 acciones comunes con derecho a voto con un valor nominal de S/.0.68 cada una.
- 2. La estructura accionaría, al 30 de septiembre de 2007, es la siguiente:

Participación en el Capital	Nº de Accionistas	% de Participación
Hasta 1%	46,898	7.3%
De 1.01% a 5%	8	18.8%
De 10.01% a 2%	1	12.8%
De 60.01% a 70%	1	61.2%
TOTAL	46,908	100.0%

Como consecuencia de la conclusión de la venta del 37.9% de las acciones de Luz del Sur no se produce modificación en sus accionistas directos, sino en sus accionistas indirectos (PSEG cambia por AEI a través de Peruvian Opportunity Company S.A.C. y Energy Business International S.R.L)



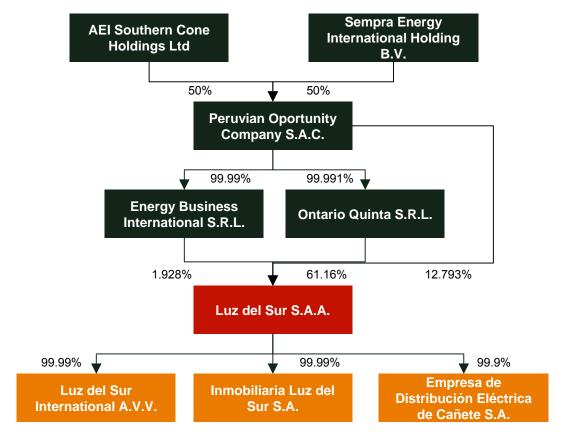
Relación de accionistas por tenencia de acciones al 31 de diciembre de 2007

Accionista	N° de Acciones	% de Participación
Ontario Quinta S.R.L.	297,796,530	61.2%
Peruvian Opportunity Company S.A.C.	62,298,286	12.8%
Energy Business International S.R.L.	9,387,372	1.9%
IN - Fondo 2	16,929,267	3.5%
RI - Fondo 2	16,436,642	3.4%
HO - Fondo 2	12,858,960	2.6%
Interseguro Compañía de Seguros de Vida S.A.	9,548,912	2.0%
PR - Fondo 2	8,927,309	1.8%
IN - Fondo 3	8,521,430	1.7%
RI - Fondo 3	7,695,576	1.6%
PR - Fondo 3	3,901,913	0.8%
HO - Fondo 3	2,695,705	0.6%
Diversos (más de 46 mil accionistas)	29,953,469	6.2%
TOTAL	486,951,371	100.0%

Fuente: CONASEV



Grupo Económico Actual



Fuente: CONASEV



Proceso de Privatización

- 1. En enero de 1994 se segmentaron los activos de Electrolima, creándose Edegel, Edelsur, Edelnor, Edecañete, y Edechancay
- 2. En agosto de 1994 Ontario Quinta A.V.V. adquirió del Estado Peruano el 60% de las acciones de Edelsur a US\$ 212.1MM e Inversiones Distrilima S.A. adquirió el 60% de las acciones de Edelnor a US\$ 176.5 MM
- 3. En marzo de 1995 Edelsur cambió su razón social a Luz del Sur S.A.
- 4. En agosto de 1996 cambió nuevamente su razón social a Luz del Sur Servicios S.A. paralelamente a la escisión de más del 90% de activos y pasivos, para constituir una nueva sociedad llamada Luz del Sur S.A.A.
- 5. Los activos y pasivos no vinculados a la distribución permanecieron en Luz del Sur Servicios S.A., que cambia su nombre a Tecsur S.A.A.
- 6. En julio de 1996 Luz del Sur S.A. adquiere el 100% de Edecañete a US\$ 8.6 MM



Luz del Sur S.A.A.

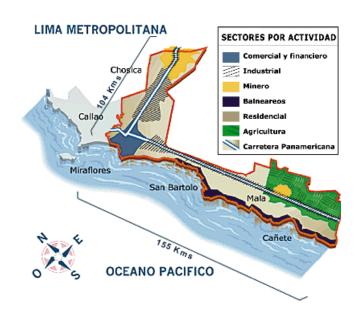
- 1. Fue constituida en 1996
- 2. Su objeto social es el servicio público de distribución de energía eléctrica en el área asignada según contrato de concesión, atendiendo a más de 775 mil clientes en la zona sur-este de Lima
- 3. El área asignada para la distribución de energía tiene una extensión de 3,000 Km², abarcando más de 120 Km. a lo largo de la costa.
- 4. El VNR de la empresa es de aprox. US\$ 600 MM (vigentes hasta el 2009) y representa el 30% del VNR total del sistema de distribución del país
- Esta zona concentra la mayor parte de la actividad comercial, de servicios y turística, además de concentrar un importante número de empresas productivas.
- 6. La zona de concesión de Luz del Sur comprende a 30 de los más importantes Municipios de Lima, con una población de aproximadamente 3.5 MM de habitantes



Luz del Sur S.A.A.

Principales distritos atendidos:

Lima Cercado, Jesús María, La Victoria, San Isidro, Surquillo, Miraflores, San Luis, Lince, San Borja, Barranco, Santiago de Surco, Santa Anita, San Juan de Miraflores, Chorrillos, Villa El Salvador, Ate-Vitarte, La Molina, El Agustino, Villa María del Triunfo, Chaclacayo, Lurigancho-Chosica, Asia, Mala, San Antonio Santa Cruz de Flores, Chilca, Pucusana, Santa María del Mar, San Bartolo, Punta Negra, Punta Hermosa, Lurín, Pachacamac, Cieneguilla, 16 distritos de Huarochirí, y Calango





Subsidiarias de Luz del Sur

1. Empresa de Distribución Eléctrica de Cañete (Edecañete):

- Adquirida en julio de 1996 mediante licitación pública internacional a US\$ 8.6 MM por el 100% de sus acciones comunes
- Área de concesión de comprende Cañete, abarcando 9 distritos a 150 Km. al sur de Lima, en un área de concesión de 887 Km²

2. Inmobiliaria Luz del Sur:

- Constituida en mayo de 1996
- Desarrolla actividades mobiliarias e inmobiliarias, incluyendo compra-venta, arrendamiento y construcción de inmuebles
- En 1996, junto con GME, construyó el Edificio Torre Siglo XXI. En 2007 ambas empresas liquidaron su participación en dicha inversión

3. Luz del Sur International A.V.V.:

- Constituida en octubre de 1997 en Aruba, Antillas Holandesas
- Su objeto social es participar en negocios y licitaciones internacionales, y canalizar inversiones de Luz del Sur
- No ha tenido actividad en los años 2006 y 2007

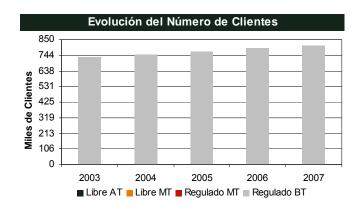


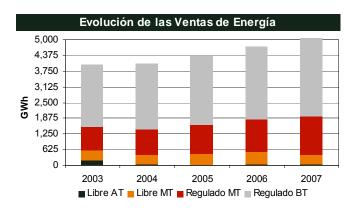
Operaciones de Luz del Sur y Edecañete

- El número de clientes pasó de 733 mil en 2003 a 809 mil en 2007. CAGR en el periodo de 3%
- 2. 809 mil clientes en el 2007 (25 clientes libres):
 - 782 mil clientes de Luz del Sur (24 libres)
 - 27 mil clientes de Edecañete (1 libre)
- 3. Las ventas de energía pasaron de 4,035 GWh en 2003 a 5,078 GWh en 2007. CAGR en el periodo de 6% (mayor consumo de energía por cliente)
- 4. Ventas de 5,078 GWh en 2007:
 - 4,994 GWh de Luz del Sur
 - 84 GWh de Edecañete

Indicadores al 31 de Diciembre de 2007

	Nº de Clientes	Ventas (MWh)	Ventas (US\$ miles)	Ventas (US\$/MWh)
Clientes Libres	25	415,532	24,419	58.76
Clientes Regulados	808,993	4,662,414	401,309	86.07



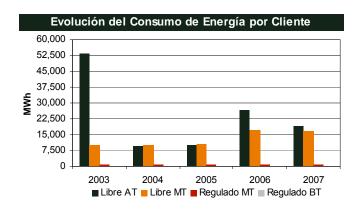


Nota: Información Consolidada Luz del Sur y Edecañete Fuente: Luz del Sur



Operaciones de Luz del Sur y Edecañete

- 5. El consumo de energía por cliente de Luz del Sur y Edecañete pasó de de 5.5 MWh por cliente en el año 2003 a 6.3 MWh por cliente en 2007
- Consumo de energía por cliente en 2007:
 - Libre Alta Tensión: 19,241MWh por cliente
 - Libre Media tensión: 15,512 MWh por cliente
 - Regulado Media Tensión: 919 MWh por cliente
 - Regulado Baja Tensión: 3.9 MWh por cliente
- Consumo promedio de energía por cliente en 2007:
 - Luz del Sur: 6.4 MWh por cliente
 - Edecañete: 3.1 MWh por cliente



Indicadores al 31 de Diciembre de 2007

Consumo de Energía por Cliente MWh	Luz del Sur	Edecañete	Consolidado
Clientes Libres	16,767	13,120	16,621
Clientes Regulados	5.87	2.59	5.76
Clientes Totales	6.39	3.06	6.28

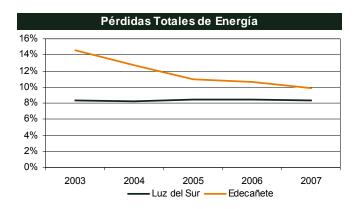
Nota: Información Consolidada Luz del Sur y Edecañete Fuente: Luz del Sur



Operaciones de Luz del Sur y Edecañete

- Las compras de energía pasaron de 4,404 GWh en 2002 a 5,538 GWh en 2007. CAGR en el periodo de 6%
- 10. Compras de 5,538 GWh a en 2007:
 - 5,445 GWh de Luz del Sur
 - 93 GWh de Edecañete
- 11. Principales proveedores de energía son Electroperú, Edegel, Egenor, Temoselva, EEPSA, etc.
- 12. Pérdidas totales de energía de Luz del Sur se han mantenido estables entre 8.3% y 8.4% (8.3% en 2007)
- 13. Luz del Sur cuenta con un programa de reducción de pérdidas de energía, realizando inspecciones preventivas, control de grandes clientes, normalización del consumo del comercio informal e instalación de redes antirrobo
- 14. Mayores pérdidas totales de Edecañete aunque disminuyendo: de 14.5% en 2002 a 9.8% en 2007





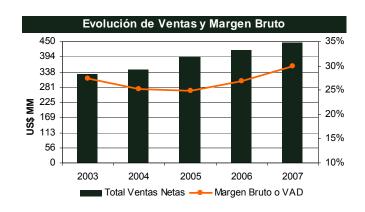
Nota: Información Consolidada Luz del Sur y Edecañete Fuente: Luz del Sur





Ventas y Márgenes de Luz del Sur y Subsidiarias

- Los ingresos consolidados de Luz del Sur y subsidiarias comprenden ingresos por distribución de energía (99.8%) y alquileres
- 2. CAGR de ingresos 2003-2007: 8%
- Ingresos 2007 US\$ 446 MM con crecimiento de 7% por mayores ventas de energía
- 4. El 80% del costo de distribución de energía comprende compras de energía
- 5. El Margen bruto se mantuvo estable en los años 2004 y 2005. En el año 2006 aumenta a 27% y en el 2007 a 30%
- 6. La Utilidad operativa del 2006 asciende a US\$ 84 MM (Margen 20%) y en el 2007 a US\$ 105 MM (Margen 23%)







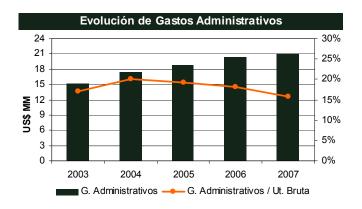
Gastos Operativos de Luz del Sur y Subsidiarias

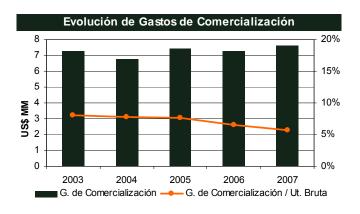
Gastos administrativos:

- Representan 5% de las ventas en 2003-2007
- En promedio, ascienden a 18% de la utilidad bruta en 2003-2007(16% en 2007)
- Monto de US\$ 21 MM en 2007 (incremento de 4% por mayores gastos de personal y tributos)



- 12% de las ventas en 2003-2007
- En promedio, representan 7% de la utilidad bruta en 2003-2007 (6% en 2007)
- Monto de US\$ 7.6 MM en 2007 (incremento de 5% por mayores gastos de personal)

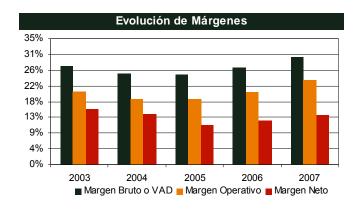


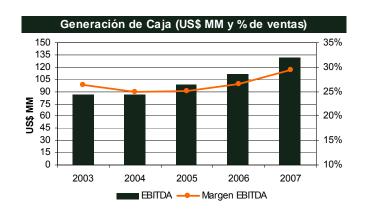




Márgenes y EBITDA de Luz del Sur y Subsidiarias

- Reducción de 21% de ingresos financieros en 2007 por menores intereses en depósitos bancarios y menor ganancia por diferencia en cambio
- Incremento de 13% de gastos financieros en 2007 por intereses, comisiones y reajustes de bonos corporativos
- 3. El margen bruto del en 2007 alcanzó 30%, mientras que margen operativo y el margen neto ascendieron a 23% y 14%, respectivamente
- 4. Tendencia creciente del EBITDA (CAGR 11%), de US\$ 87 MM en 2003 a US\$ 131 MM en 2007
- 5. Margen de EBITDA ascendió a 29% en 2007
- 6. ROE pasó de 19% en 2005 a 21% en 2007
- ROA pasó de 7% en 2005 a 9% en 2007

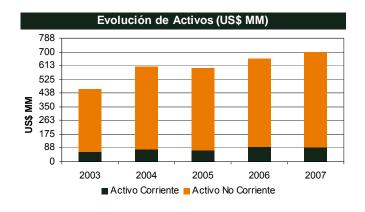


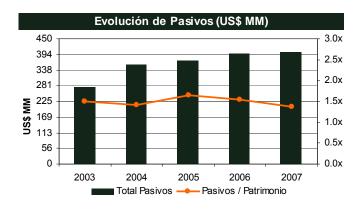




Activos y Pasivos de Luz del Sur y Subsidiarias

- Los activos crecieron en 32% en 2004. Crecimiento menor en siguientes años
- 2. Activos en 2007 US\$ 698 MM (crecimiento de 6% vs 2006, por mayor inmueble, maquinaria y equipo)
- 3. El 87% corresponde a activos no corrientes
- 4. Pasivos en 2007 de US\$ 403 MM solo se incrementaron 1%
- 5. En 2003 y 2004, el 79% correspondían a pasivos no corrientes pasando en 2005 y 2006 a ser el 68% del total. En 2007 se incrementaron a 71%
- 6. Ratio pasivo/patrimonio en 1.5x en promedio en 2003 2007
- El principal pasivo es deuda de largo plazo (US\$ 215 MM en 2007) e Impuesto a la Renta y Participaciones Diferido largo plazo (US\$ 117 MM)
- 8. Luz del Sur mantiene un Programa de Emisión de Bonos Corporativos e Instrumentos de Corto Plazo hasta por US\$ 200 MM en circulación







Estado de Pérdidas y Ganancias Consolidado Luz del Sur y Subsidiarias

US\$ 000	2003	2004	2005	2006	2007
Ventas Netas					
Ingresos por distribución de energía	328,662	344,570	393,062	417,297	444,819
Alquileres	807	846	887	899	948
Total Ventas Netas	329,468	345,416	393,949	418,196	445,767
Costos por distribución de energía					
Compras de energía	-196,031	-206,627	-236,203	-245,021	-248,514
Otros costos	-43,614	-51,976	-60,054	-61,175	-64,026
Utilidad Bruta	89,823	86,814	97,692	112,000	133,227
Gastos de Operación					
G. de Comercialización	-7,255	-6,785	-7,455	-7,262	-7,615
G. Administrativos	-15,257	-17,450	-18,752	-20,351	-21,080
Total	-22,512	-24,235	-26,207	-27,613	-28,696
			7%	9%	4%
Utilidad Operativa	67,311	62,578	71,485	84,387	104,532
Otros Ingressa /Castes					
Otros Ingresos/Gastos	2.074	2.020	4.400	E 004	2.002
Ingresos financieros	2,871	2,920	4,129	5,024	3,963
Gastos financieros	-8,100	-12,891	-12,297	-15,323	-17,344
Diversos, Neto	11,910	5,775	3,135	2,857	754
REI	1,842	7,120	0	0	0
Total	8,523	2,924	-5,033	-7,442	-12,626
Utilidad antes de IR y participaciones	75,835	65,503	66,452	76,945	91,905
· · ·	·	•	•	,	,
Participación de trabajadores	-2,754	-3,614	-4,257	-4,759	-5,643
Impuesto a la Renta	-15,867	-20,713	-24,376	-27,272	-32,347
IR y participaciones diferido	-6,386	6,785	5,974	5,952	6,939
71	-,	-,	- , -	-,	-,
Utilidad Neta	50,827	47,961	43,793	50,866	60,854



Balance General Consolidado Luz del Sur y Subsidiarias

US\$ 000	2003	2004	2005	2006	2007
Caja y Bancos	3,637	4,664	3,209	20,147	11,401
CxC comerciales	45,833	55,712	54,526	60,314	66,655
CxC a vinculadas	1,699	572	657	331	249
Otras CxC	5,564	6,485	4,715	2,885	4,550
Existencias	3,043	4,111	4,736	6,117	5,586
Inmuebles para la venta	1,447	1,539	1,240	1,569	141
Gastos diferidos	3,455	3,763	3,696	3,573	1,158
Activo Corriente	64,678	76,847	72,779	94,937	89,739
CxC a vinculada LP	251	0	0	0	0
Inversión inmobiliaria	4,463	4,900	4,822	5,576	7,317
Inmueble, maquinaria y equipo, Neto	381,570	519,464	512,273	552,617	598,755
Activos intangibles, Neto	2,179	1,839	2,538	2,377	2,276
Otros activos	6,878	5,077	2,871	0	0
Activo No Corriente	395,341	531,280	522,505	560,569	608,348
Total Activos	460,018	608,127	595,284	655,506	698,087
Sobregiros y préstamos bancarios	10,242	2,971	28,541	444	100
CxP comerciales	21,540	29,718	26,401	59,060	37,470
CxP a vinculadas	0	0	92	128	63
Otras CxP	16,264	26,989	22,020	19,176	20,791
IR y participaciones corriente	0	0	0	3,190	11,996
Parte corriente deuda LP	12,418	13,176	42,797	47,724	47,040
Pasivo Corriente	60,464	72,855	119,851	129,723	117,460
Deuda LP	124,916	160,689	136,622	151,706	167,657
Otras CxP	0	0	0	0	1,317
IR y participaciones diferido	90,473	123,223	114,115	116,004	116,638
Pasivo No Corriente	215,389	283,911	250,737	267,710	285,612
Total Pasivos	275,853	356,766	370,588	397,432	403,072
Capital	129,985	120,713	96,574	103,639	110,486
Excedente de revaluación	0	59,652	56,126	59,462	62,714
Reservas	40,176	44,488	41,800	44,858	47,821
Resultados acumulados	14,005	26,509	30,196	50,115	73,994
Patrimonio Neto	184,165	251,361	224,696	258,074	295,015
Pasivo y Patrimonio	460,018	608,127	595,284	655,506	698,087



Situación Legal: Contingencias



Situación Legal: Contingencias

Sobre la base de la información contenida en la Nota 35 de los Estados Financieros Consolidados de Luz del Sur y Subsidiaria del año 2007, las contingencias han sido estimadas de la siguiente manera:

Concepto	S/. MM	US\$ MM
SUNAT		
Impuesto a la Renta 2000 y 2001	57.15	-
Ingresos FOSE	32.70	-
ESSALUD e IES	1.10	-
Impuesto a la Renta - FOSE y cobranza dudosa	8.04	-
OSINERG		
Multas impuestas por fallas	1.59	-
Omisiones al pago de aportes	3.40	-
Multas diversas	0.50	=
Adeudos por aportes	0.40	-
Pago Aportes a DGE	1.00	
ETECEN - titularidad de bienes y pago de uso		5.10
Otras diversas	12.62	0.96
Total	S/. 118.50 MM	US\$ 6.06 MM
TOTAL ESTIMADO US\$ MM	US\$ 45.	.60 MM

Fuente: Estados Financieros 2007 Consolidados Luz del Sur y Subsidiarias

Cabe resaltar que SUMMA no ha realizado una debida diligencia legal de las contingencias de la empresa





Reglamento de Oferta Pública de Adquisición y de Compra de Valores por Exclusión

- La evaluación a realizar deberá basarse en las metodologías contempladas en la legislación vigente para el caso de las OPA (Artículo 50 del Reglamento de Oferta Pública de Adquisición y de Compra de Valores por Exclusión). De esta forma el valor por acción se estimará bajo las siguientes metodologías:
 - 1. Valor contable de la sociedad:
 - 2. Valor de liquidación de la sociedad;
 - 3. Valor de la sociedad como negocio en marcha;
 - 4. Precio promedio ponderado de los valores durante el semestre inmediatamente anterior a la fecha de la ocurrencia de la causal que genera la obligación de llevar a cabo la oferta, y
 - 5. Si se hubiese formulado alguna OPA dentro de los doce meses previos la fecha de la ocurrencia de la causal que genera la obligación de llevar a cabo la oferta, la contraprestación ofrecida en tal oportunidad
- El precio mínimo a ser tomado en cuenta para la oferta en ningún caso podrá ser inferior a la contraprestación por las transacciones que generaron la obligación de efectuar la OPA



Características de las Metodologías

Cada una de estas metodologías presenta características específicas las cuales serán explicadas en detalle en secciones posteriores. A continuación se presenta un cuadro que resume los supuestos generales relacionados con las metodologías en mención.

Metodología	Supuestos	Comentario
Valor Contable de la Sociedad	Valor de la empresa está correctamente reflejado en sus Estados Financieros	Además de posibles distorsiones contables, presenta limitaciones como son no considerar el valor del dinero en el tiempo, el riesgo y el potencial del negocio.
Valor de Liquidación de la Sociedad	El valor del patrimonio es igual al valor de liquidación de la empresa.	No considera el valor que puede generar la emprea en el futuro.
Valor de la Sociedad como Negocio en Marcha	El valor de la empresa es igual al valor de los flujos descontados que generará.	Más precisa que las anteriores, incluye el valor del dinero en el tiempo, considera el potencial del negocio y las características de la industria.
Precio Promedio Ponderado de los Valores	El valor del patrimonio de la empresa está correctamente reflejado en la cotización de sus acciones.	Puede estar distorsionado por la liquidez de las acciones y la falta de profundidad del mercado.
Contraprestaciones ofrecidas en OPAs anteriores	El valor ofrecido anteriormente es una buena extimación del valor del patrimonio.	En caso hubieren transacciones en el último año podrían ser utilizadas como un valor comparable.



Metodologías Utilizadas

- La metodología más apropiada es la del valor de la sociedad como negocio en marcha, puesto que incorpora una serie de conceptos como el valor del dinero en el tiempo, la operación de la empresa, el riesgo del sector en el que se desenvuelve, entre otros factores, los cuales no son considerados en las metodologías restantes.
- Por tal motivo las metodologías utilizadas en el presente ejercicio fueron las siguientes:







Metodología Empleada: Flujos de Caja Descontados

- La metodología de flujos de caja descontados estima el valor de la empresa como el valor futuro que ésta generará a favor de sus accionistas.
- 2. Para la correcta aplicación de ésta metodología es clave estimar con precisión las dos variables críticas:
 - Los flujos de caja futuros: La estimación de los flujos de caja futuros se realizó mediante la elaboración de un modelo financiero de Luz del Sur y Subsidiarias, donde se replicó el funcionamiento de la Empresa, proyectándose el número de clientes, el consumo por cliente, el margen de venta de energía, inversiones, endeudamiento, entre otros.
 - La Tasa de descuento: Se utilizó la tasa WACC que promedia el costo de capital y de la deuda de la Empresa

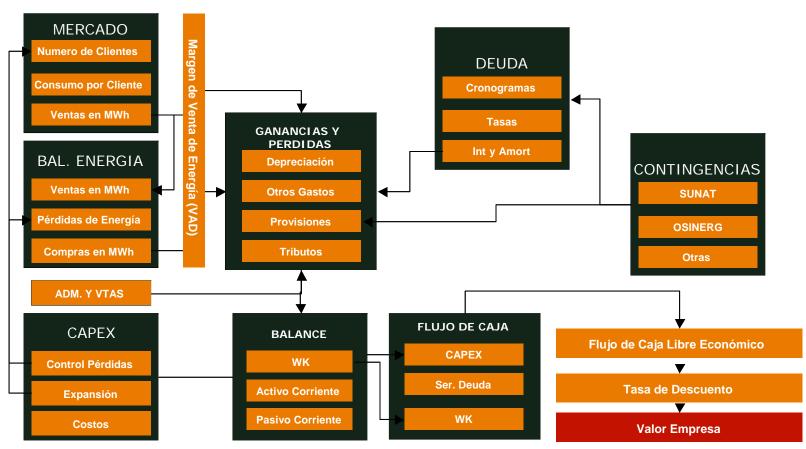


Metodología Empleada: Flujos de Caja Descontados

- 1. Para la proyección de flujos el asesor preparó un modelo financiero que replica, en forma simplificada, el funcionamiento futuro de la empresa
- 2. La presente evaluación se ha realizado sobre la base de los Estados Financieros Consolidados de Luz del Sur y Subsidiarias al 31 de Diciembre de 2007, por ser la fecha más próxima a la fecha que dio lugar a la obligación de efectuar la OPA, es decir, el 14 de Diciembre de 2007, fecha en la que PSEG Global concluyó la operación de venta con AEI por el 37.9% de su participación en Luz del Sur y relacionadas
- La proyección contempla un horizonte de 10 años desde el 2008 hasta el año 2017
- 4. Los supuestos utilizados y los resultados obtenidos se presentan más adelante en este reporte.
- 5. La estructura conceptual del modelo se presenta en el gráfico a continuación



Estructura del Modelo Financiero



Elaboración: SUMMA



Valor de la Empresa y Valor del Patrimonio

- 1. El valor de una empresa está compuesto por el valor del patrimonio y el valor de la deuda a una fecha de análisis:
 - Valor del patrimonio: corresponde a los accionistas
 - Valor de la deuda: corresponde a los acreedores de la compañía.
 Se excluyen las obligaciones corrientes que no generen intereses;
 sólo se consideran las obligaciones que generan intereses



2. Existen dos maneras de estimar el valor empresa y el valor patrimonial. La primera consiste en estimar el valor patrimonial de manera directa. A este valor se le agrega el valor de la deuda y se obtiene el valor empresa. La segunda consiste en obtener el valor empresa de manera directa. Se le deduce a este valor el valor de la deuda, y se obtiene por diferencia el valor patrimonial



Metodología de Costo de Capital Promedio Ponderado (WACC)

- 1. Se descuentan los flujos que generará la empresa bajo un proyección sin financiamiento utilizando un tasa de descuento que promedia el costo de oportunidad del patrimonio y el costo del financiamiento
- 2. Recomendable para valorizaciones en las cuales la relación deuda patrimonio de la empresa se mantendrá relativamente constante, tal como es el caso de Luz del Sur
- 3. La tasa de descuento WACC se estima mediante la ponderación de dos tasas: una tasa de retorno de patrimonio considerando el nivel de apalancamiento de la empresa y el costo de la deuda. Ambas tasas son ponderadas utilizando la relación de deuda y patrimonio de la Empresa
- 4. De esta manera, se obtiene el valor de la Empresa



Definición de los Flujos

- En la metodología de WACC se utiliza el flujo de caja libre de la Empresa no apalancada, el cual está compuesto por el flujo de caja operativo y el flujo de caja de inversión bajo el supuesto de que no se hubiese recurrido a endeudamiento
 - Flujo de caja operativo: refleja la generación de caja de las operaciones directas del giro de la empresa. Incluye, por lo general ingresos por ventas, gastos de operación, gastos administrativos y de ventas, inversión en capital de trabajo y el pago de los impuestos. Ya que la depreciación es considerada un gasto, asignado al gasto de operación, es ignorada en el flujo ya que no implica un desembolso de caja, por lo que este concepto es sólo incluido para realizar el recálculo de los impuestos y participaciones
 - Flujo de caja de inversión: refleja todas aquellas operaciones relacionadas con la compra, venta o inversión en activos fijos





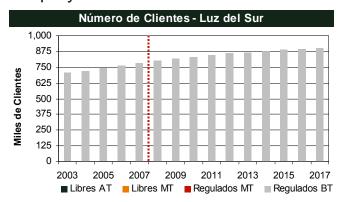
Supuestos Generales

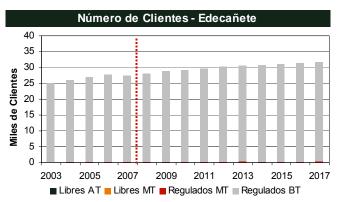
- Las proyecciones se han realizado consolidadas, considerando Luz del Sur y Subsidiarias. Sólo se han realizado proyecciones individuales para los ingresos por distribución de energía, costos por distribución de energía, pérdida de energía y CAPEX
- 2. Las proyecciones se han realizado en dólares americanos nominales, para un horizonte de proyección de 10 años, desde Enero 2008 a Diciembre 2017, luego del cual se considera una perpetuidad de 1.5%, bajo el supuesto de negocio en marcha
- 3. Se asume que la inflación será de 2.0% anual durante toda la proyección
- 4. Para efectos del modelo financiero se ha asumido que el nivel de caja mínima que debería mantener la Empresa es equivalente a 6.73 días de costos y gastos operativos
- 5. Se mantiene el ratio Deuda Largo Plazo/Patrimonio constante igual de del año 2007 (0.73x)



Número de Clientes – Luz del Sur y Edecañete

- La proyección del número de clientes responde al crecimiento vegetativo de la región y al aumento de la electrificación
- Para lograr ambos niveles de crecimiento, es necesario realizar inversiones, cuyos supuestos se presentan más adelante
- Clientes Libres AT y MT: asumimos que el número de clientes se mantiene constante
- Clientes Regulados MT y BT: asumimos que crece en línea con el crecimiento histórico, reduciéndose el crecimiento gradual durante la proyección

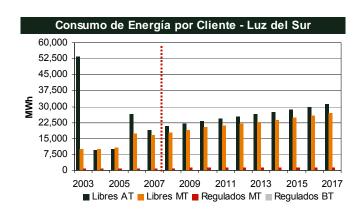


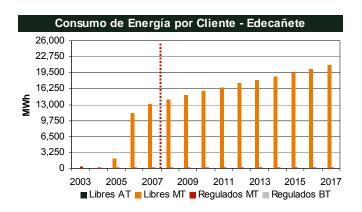




Consumo de Energía por Cliente – Luz del Sur y Edecañete

- El nivel de consumo por cliente es un factor exógeno a la empresa. El consumo de los clientes MT está relacionado al éxito económico de la región. De la misma forma, el consumo de BT está afectado por el bienestar económico que genera un mayor consumo unitario
- Clientes Libres AT y MT: asumimos que el consumo por cliente crece al mismo ritmo que la variación real anual del PBI
- Clientes Regulados MT y BT: se ha correlacionado el consumo por cliente con la variación real anual del PBI





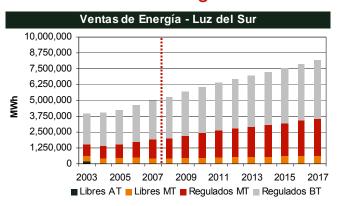


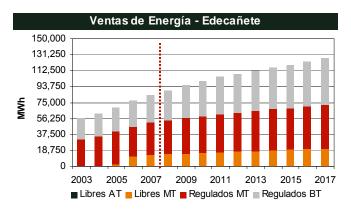
Otros Supuestos de Ingresos

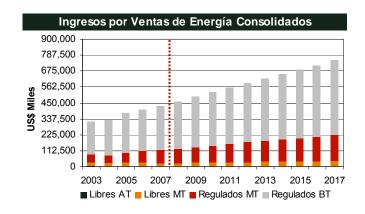
- Se ha proyectado que el margen VAD se mantiene constante al del año 2007 para Luz del Sur y Edecañete, y se ajusta anualmente relacionado con la inflación
- 2. El precio de venta unitario de cada empresa es equivalente al margen VAD más el precio de compra de energía, el mismo que se mantiene constante
- 3. Los Ingresos por Servicios se proyectan para ambas empresas como el promedio de los últimos 3 años, ajustándolos anualmente por la inflación
- 4. Los Ingresos por Alquileres se incrementan anualmente al mismo ritmo de la inflación



Ventas en MWh e Ingresos Totales en US\$











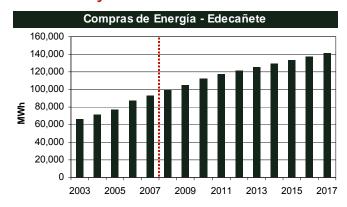
Supuestos de Costos de Distribución de Energía – Luz del Sur y Edecañete

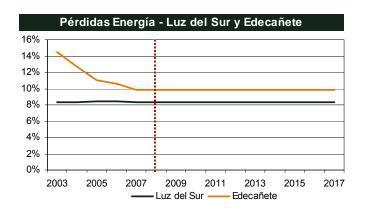
- Costos de Compra de Energía:
 - La compra de energía corresponde al total de energía vendida más las pérdidas de energía en transmisión y transformación y en distribución menos la energía generada por la propia empresa; en este caso ni Luz del Sur ni Edecañete tienen capacidad de generación propia
 - Se asume que las pérdidas de energía de Luz del Sur y Edecañete se mantienen constantes en el nivel del 2007
 - Tal como se mencionó anteriormente, lo que se proyecta es el margen VAD, el cual se ajusta anualmente por inflación, incrementando el precio de venta de energía mientras que el precio de compra de energía se mantiene constante
- Otros Costos de Distribución de Energía:
 - Los gastos de personal se ajustan anualmente por la inflación
 - Las provisiones de cobranza dudosa se proyectan como un porcentaje de las ventas de energía en función al ratio promedio de los últimos años
 - Los demás costos de ventas se proyectan como US\$ por MWh, ajustándolos anualmente por la inflación



Costos de Distribución de Energía – Luz del Sur y Edecañete







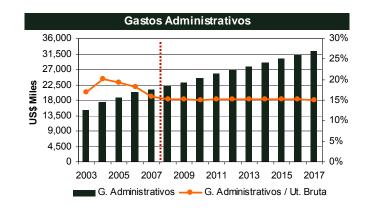


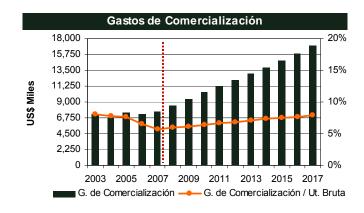


Otros Supuestos

1. Gastos Administrativos y de Comercialización:

- Los gastos administrativos se proyectan similares a los del 2007 y se ajustan anualmente por la inflación
- Las provisiones de cobranza dudosa se proyectan como porcentaje de ventas de energía en función al ratio promedio de los últimos años
- Los gastos de comercialización se proyectan como US\$ por MWh, ajustándolos anualmente por la inflación
- 2. Otros ingresos y gastos: Se ajustan anualmente por la inflación

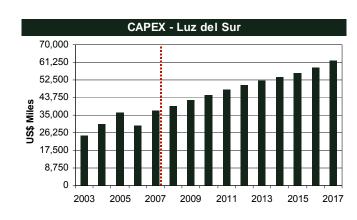


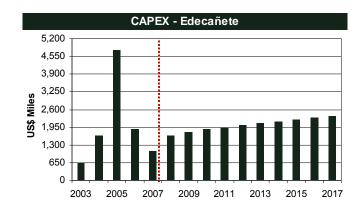




CAPEX

- 1. Se realizó un análisis de la correlación histórica entre el CAPEX y las ventas de energía en MWh y clientes.
- Con los resultados obtenidos, se realizó la proyección de CAPEX considerando que el nivel de inversiones necesario para cada empresa se encuentra correlacionado con las ventas de energía en MWh
- 3. Se ha proyectado el CAPEX como US\$ por MWh vendido, en función del promedio de US\$ por MWh invertidos en los últimos años







Otros Supuestos

1. Endeudamiento:

- Se asume nuevo endeudamiento cada año para mantener el ratio Deuda Largo Plazo/Patrimonio del 2007 (0.73x)
- Tasa de la nueva deuda 6.5% con un plazo de 6 años
- Se calculan los gastos por intereses de las emisiones vigentes y de la nueva deuda asumida durante la proyección

2. Otros Ingresos y Gastos Financieros:

- Incluyen intereses moratorios, de depósitos bancarios, intereses sobre préstamos de corto plazo, entre otros
- Se proyectan en función del ratio y costos promedio de los últimos años

3. Capital de Trabajo:

 Las cuentas de capital de trabajo se proyectan manteniendo constante la rotación de cada una del año 2007

4. Dividendos:

 Se utiliza toda la caja para repartir hasta el 100% de la utilidad del ejercicio como dividendos

5. Impuesto a la Renta y Participaciones Corrientes y Diferidas:

- Corrientes: se utiliza la tasa real de impuesto a la renta y participación a los trabajadores
- Diferidos: se amortizan durante la proyección en línea con el comportamiento histórico





Balance General

US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Caja y Bancos	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	14,883	23,365	36,883	54,373
CxC comerciales	71,026	76,640	82,029	86,701	91,488	95,748	100,248	105,003	110,029	115,343
CxC a vinculadas	265	286	306	323	341	357	374	392	410	430
Otras CxC	4,848	5,231	5,599	5,918	6,245	6,536	6,843	7,168	7,511	7,873
Existencias	5,921	6,419	6,908	7,340	7,779	8,174	8,585	9,017	9,470	9,944
Inmuebles para la venta	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
Gastos diferidos	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158
Activo Corriente	94,760	101,276	107,543	112,982	118,554	123,515	132,231	146,244	165,601	189,263
Inversión inmobiliaria	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317
Inmueble, maguinaria y equipo, Net	,	621,480	628,882	632,614	632,269	627,188	617,365	602,519	582,575	558,611
Activos intangibles, Neto	2.276	2.276	2.276	2.276	2.276	2.276	2.276	2.276	2.276	2,276
Activo No Corriente	620,852	631,073	638,475	642,207	641,862	636,781	626,957	612,112	592,168	568,204
Total Activos	715,612	732.349	746.018	755,188	760,416	760,296	759,189	758.356	757,770	757,466
Total Activos	715,012	132,349	740,010	755,100	700,410	700,290	759,169	750,550	151,110	757,400
Sobregiros y préstamos bancarios	106	115	124	132	139	146	154	162	170	178
CxP comerciales	39.719	43.059	46.336	49,233	52,180	54,827	57,584	60.488	63,522	66.706
CxP a vinculadas	66	72	78	82	87	92	96	101	106	112
Otras CxP	22,039	23,892	25,711	27,318	28,954	30,422	31,952	33,563	35,247	37,014
IR y participaciones corriente	12.716	13.785	14.835	15.762	16.706	17.553	18.436	19,365	20.336	21.356
Parte corriente deuda LP	44,700	46,111	47,274	48,117	48,621	48,721	48,721	48,721	48,721	48,721
Pasivo Corriente	119,347	127,035	134,356	140.645	146.687	151,762	156,944	162,400	168,102	174,087
r usivo comente	113,541	127,000	104,000	140,040	140,007	101,702	100,544	102,400	100,102	114,001
Deuda LP	178,801	184,445	189,094	192,469	194,483	194,885	194,885	194,885	194,885	194,885
IR y participaciones diferido	110,350	104,061	97,773	91,484	85,196	78,907	72,619	66,330	60,042	53,753
Pasivo No Corriente	289,151	288,506	286,867	283,953	279,679	273,793	267,504	261,216	254,927	248,639
Total Pasivos	408,498	415,542	421,224	424.598	426,366	425,555	424,448	423,616	423,029	422,726
101	100, 100	,	,	,	0,000	0,000	,	0,0.0	0,0_0	,
Capital	110,486	110,486	110,486	110,486	110,486	110,486	110,486	110,486	110,486	110,486
Excedente de revaluación	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714
Reservas	47,821	47,821	47,821	47,821	47,821	47,821	47,821	47,821	47,821	47,821
Resultados acumulados	86,092	95,786	103,772	109,568	113,028	113,719	113,719	113,719	113,719	113,719
Patrimonio Neto	307,114	316,808	324,794	330,590	334,050	334,741	334,741	334,741	334,741	334,741
Pasivo y Patrimonio	715,612	732,349	746,018	755,188	760,416	760,296	759,189	758,356	757,770	757,466



Estado de Pérdidas y Ganancias

US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ventas Netas										
Ingresos por distribución de energía	474,034	511,558	547,583	578,802	610,801	639,269	669,342	701,121	734,711	770,223
Alguileres	967	986	1,006	1,026	1,047	1,068	1,089	1,111	1,133	1,156
Total Ventas Netas	475,001	512,545	548,589	579,828	611,848	640,336	670,431	702,232	735,844	771,379
Costos por distribución de energía										
Compras de energía	-262,647	-282,228	-300,886	-316,352	-331,773	-344,914	-358,704	-373,180	-388,376	-404,332
Otros costos	-68,652	-76,931	-85,607	-94,308	-103,466	-112,406	-121,613	-131,354	-141,463	-152,071
Utilidad Bruta	143,702	153,385	162,096	169,168	176,609	183,016	190,115	197,698	206,005	214,975
Gastos de Operación										
G. de Comercialización	-8,506	-9,422	-10,353	-11,221	-12,123	-12,985	-13,892	-14,857	-15,876	-16,957
G. Administrativos	-22,013	-23,218	-24,435	-25,616	-26,842	-27,876	-28,943	-30,058	-31,214	-32,419
Total	-30,519	-32,640	-34,789	-36,837	-38,965	-40,861	-42,835	-44,915	-47,091	-49,376
Utilidad Operativa	113,183	120,745	127,307	132,331	137,644	142,156	147,280	152,783	158,914	165,599
Otros Ingresos/Gastos										
Ingresos financieros	4,366	4,677	4,975	5,234	5,499	5,736	5,986	6,358	6,901	7,617
Gastos financieros	-15,624	-16,939	-20,646	-20,502	-20,094	-22,867	-22,423	-22,228	-22,248	-22,408
Diversos, Neto	770	785	801	817	833	850	867	884	902	920
Total	-10,488	-11,478	-14,870	-14,451	-13,761	-16,281	-15,571	-14,986	-14,445	-13,871
Utilidad antes de IR y participaciones	102,695	109,267	112,437	117,880	123,882	125,874	131,709	137,797	144,469	151,728
Participación de trabajadores	-5,340	-5,682	-5,847	-6,130	-6,442	-6,545	-6,849	-7,165	-7,512	-7,890
Impuesto a la Renta	-36,663	-38,607	-39,545	-41,154	-42,930	-43,519	-45,245	-47,045	-49,019	-51,166
IR y participaciones diferido	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288
Utilidad Neta	66,980	71,267	73,334	76,884	80,799	82,098	85,904	89,874	94,226	98,960
Depreciación y amortización	28,442	33,827	39,620	45,737	52,243	59,048	65,961	73,263	80,755	88,569
EBITDA Margen EBITDA/Ventas	141,625 30%	154,572 30%	166,927 30%	178,068 31%	189,887 31%	201,204 31%	213,241 32%	226,045 32%	239,669 33%	254,168 33%



Flujo de Caja

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Flujo de Actividades de Operación										
Ingresos totales	475,001	512,545	548,589	579,828	611,848	640,336	670,431	702,232	735,844	771,379
Costo de ventas	-331,299	-359,160	-386,493	-410,659	-435,239	-457,320	-480,317	-504,534	-529,839	-556,403
Gastos de Comercialización	-8,506	-9,422	-10,353	-11,221	-12,123	-12,985	-13,892	-14,857	-15,876	-16,957
Gastos Administrativos	-22,013	-23,218	-24,435	-25,616	-26,842	-27,876	-28,943	-30,058	-31,214	-32,419
Depreciación y amortización	28,442	33,827	39,620	45,737	52,243	59,048	65,961	73,263	80,755	88,569
Impuestos y Participaciones	-42,003	-44,289	-45,391	-47,284	-49,372	-50,065	-52,094	-54,211	-56,531	-59,056
Otros	-547	785	801	817	833	850	867	884	902	920
Variación en WK	-795	-238	-107	6	-34	14	-53	-74	-138	-185
Total Flujo de Actividades de Operación	98,280	110,829	122,229	131,606	141,314	152,003	161,960	172,645	183,901	195,846
Flujo de Actividades de Inversión	40.040	44.040	47.000	40,400	F4 000	F2 007	FC 420	E0 447	CO 044	C4 C04
Total Flujo de Actividades de Inversión	-40,946 -40,946	-44,049 -44,049	-47,022 -47,022	-49,469 -49,469	-51,899 -51,899	-53,967 -53,967	-56,138 -56,138	-58,417 -58,417	-60,811 -60,811	-64,604 -64,604
Flujo de Actividades de Financiamiento	-40,940	-44,049	-41,022	-49,409	-51,699	-33,967	-30,136	-30,417	-00,611	-04,004
Desembolsos de Nueva Deuda	65,599	67,876	86,180	77,257	60,046	100,944	108,864	85,821	85,735	87,778
Amortizaciones	-56,794	-60,822	-80,368	-73,039	-57,528	,	-108,864	-85,821	-85,735	-87,778
Gastos financieros (neto)	-11,258	-12,263	-15,671	-15,268	-14,594	-17,131	-16,438	-15,870	-15,347	-14,791
Total Flujo de Actividades de Financiamiento	-2,453	-5,208	-9,859	-11,050	-12,076	-16,628	-16,438	-15,870	-15,347	-14,791
Flujo del Periodo	54,881	61,573	65,348	71,088	77,339	81,408	89,385	98,357	107,743	116,451
Caja Inicial	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	14,883	23,365	36,883
Flujo del Periodo	54,881	61,573	65,348	71,088	77,339	81,408	89,385	98,357	107,743	116,451
Dividendos	54,881	61,573	65,348	71,088	77,339	81,408	85,904	89,874	94,226	98,960
Caja Final	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	14,883	23,365	36,883	54,373





La Tasa de Descuento: Costo de Capital Promedio Ponderado (WACC)

- En esta metodología se descuentan los flujos de caja de la empresa sin incluir los efectos de la deuda utilizando una tasa que pondera el costo de capital de la empresa con endeudamiento y el costo de la deuda considerando el efecto tributario de los intereses
- La fórmula utilizada es la siguiente:

$$WACC = TasaEquity \times \left(\frac{Patrimonio}{Patrimonio + Deuda}\right) + \left(CostoDeuda \times \left(1 - TasaIR\right)\right) \times \left(\frac{Deuda}{Patrimonio + Deuda}\right)$$

Donde:

- Tasa Equity:costo de capital del patrimonio apalancado
- Patrimonio: valor del patrimonio de Luz del Sur al 31 de diciembre de 2007
- Deuda: el valor de la deuda financiera de largo plazo de Luz del Sur al 31 de diciembre de 2007
- Costo de Deuda: rendimiento financiero de la deuda de la Luz del Sur. Hemos utilizado una tasa de 6.5% (promedio de las 3 últimas tasa en S/. convertidas a US\$)
- Tasa IR: Es la tasa de impuesto a la renta (30%) y participación de trabajadores (5%), lo que genera una tasa combinada de 34%



El Costo de Capital del Patrimonio Apalancado

 La tasa de descuento para el Costo de Capital Apalancado se obtiene con la fórmula CAPM (Capital Asset Pricing Model):

$$K_e = (R_{fUSA} + R_s) + B \times (\sigma_x / \sigma_{USA}) \times [E(R_{mUSA} - R_{fUSA})]$$

Donde

- K_a: costo de capital del patrimonio apalancado
- R_{fIISA}: tasa Libre de Riesgo USA
- R_s: spread de los Bonos en Dólares locales de plazo similar
- B. Beta estimado de la industria
- σ_{x:} Desviación estándar de los rendimientos diarios de la bolsa de valores local
- σ_{USA}. Desviación estándar de los rendimientos diarios del mercado USA
- E(R_{mUSA}-R_{fUSA}): Prima por riesgo de mercado USA



El Costo de Capital del Patrimonio Apalancado

- Tasa Libre de Riesgo ($R_{flisa} + R_{s}$):
 - La tasa libre de riesgo es aquella rentabilidad a la que el inversionista estaría dispuesto a invertir su capital siempre y cuando el riesgo de la inversión no sea mayor al riesgo del país
 - Para llegar a este valor, se parte del rendimiento del Bono del Tesoro de EE.UU. a 10 años, y a ésta tasa se le agrega el diferencial entre el rendimiento de la deuda soberana peruana y la deuda americana libre de riesgo, diferencia conocida como spread
 - Para eliminar el posible efecto de volatilidad temporal, hemos tomado los promedios de los últimos treinta y seis meses del rendimiento de la tasa del tesoro americano y del spread

Fórmula: TLR Perú = TLR EE.UU. + Riesgo Perú

Concepto	Valor
Tasa Libre de Riesgo EE.UU. (*)	4.56%
Riesgo Perú (**)	1.66%
(*) Media de los Bonos Tesoro últimos 36 meses	6.22%

(*) Media de los Bonos Tesoro últimos 36 meses

(**) Media del Spread PDI Peruano de los últimos 36 meses

Información a diciembre de 2007

Fuente: BCRP



El Costo de Capital del Patrimonio Apalancado

Coeficiente Beta Financiero (B):

- El Beta es la correlación existente entre el retorno histórico de la acción en que se desea invertir y el retorno del mercado en el cual cotiza
- Se utilizó el promedio del Beta desapalancado estimado de la industria de distribución eléctrica en países emergentes y el Beta apalancado de la industria eléctrica en USA, publicados por Aswath Damodaran.
- Este Beta fue luego ajustado por el nivel de apalancamiento de la empresa

Fórmula: Beta Apalancado = Beta No Apalancado x (1 + (1 - Tasa Impositiva) x Ratio D/K)

Concepto	Valor
Beta sin Apalancamiento	0.79
Tasa Impositiva (1)	0.34
Ratio Deuda Financiera / Capital (2)	0.73
Beta Apalancado	1.17

⁽¹⁾ Tasa Impositiva incluye tasa Imp. Renta. y Participación de Trabajadores

Información a diciembre de 2007

Fuente: Aswath Damodaran, Estados Financieros Consolidados Luz del Sur y Subsidiarias 2007

⁽²⁾ Considera Stock de Deuda Financiera al 31 Dic 07 y durante toda la proyección



El Costo de Capital del Patrimonio Apalancado

- Prima por Riesgo de Mercado ($E(R_{mUSA}-R_{fUSA}) \times (\sigma_x / \sigma_{USA})$):
 - Esta prima se calcula sobre la base de la información histórica y se basa en el rendimiento promedio de las inversiones bursátiles históricas con relación al rendimiento de los bonos durante el mismo período de tiempo
 - En el Perú no existe información histórica relevante suficiente como para realizar este análisis, por lo que se utiliza una Prima por Riesgo Estimada sobre la base de la Prima por Riesgo Americana y la relación entre las volatilidades de los rendimientos históricos de las bolsas de Perú (IGBVL) y la bolsa americana (S&P 500)

Fórmula: Prima Riesgo Perú = Prima EE.UU x (Desv.Est BVL / Desv. Est. S&P500)

Concepto	Valor
Prima por Riesgo de Mercado USA (1)	6.42%
Desv. Est. Rend. Diarios BVL (2)	1.24%
Desv. Estándar S&P500 (3)	1.07%
Tasa Libre de Riesgo Perú	7.44%

⁽¹⁾ Diferencial de retorno promedio de acciones USA vs retorno promedio de TBonds años 1928-2007

Información a diciembre de 2007 Fuente: Aswath Damodaran, BCRP, Yahoo Finance

⁽²⁾ BCRP (Periodo 1995 - Dic 07)

⁽³⁾ Yahoo Finance (Periodo 1995 - Dic 07)



La Tasa de Descuento: Costo de Capital Promedio Ponderado (WACC)

Estimación de la Tasa de Descuento Costo de Capital Promedio Ponderado (WACC)

Tasa WACC	10.47%
Deuda Fin / (Deuda Fin + Patrimonio)	42%
Patrimonio / (Deuda Fin + Patrimonio)	58%
Costo Promedio de Deuda Financiera	6.5%
El Costo de Capital del Patrimonio Apalancado (Ke)	14.92%
A. Tasa Libre de Riesgo Perú	6.22%
B. Beta Apalancado	1.17
C. Prima de Riesgo Perú	7.44%



Valor Terminal

- El Valor Terminal en el flujo de caja descontado es una parte importante dentro del proceso de valorización de una empresa en marcha, ya que captura el valor de los flujos que serán generados luego del período de análisis
- La fórmula para calcular el Valor Terminal (VT) es la siguiente:

$$VT = [Ft x (1+g)] / (TD(i,x) - g)$$

Donde:

- Ft :Flujo de Caja del último año en el horizonte de proyección
- g: Tasa de crecimiento anual esperada para la compañía (1.5%)
- TD_(i,x): Tasa de descuento para la compañía (10.47%)



Valor del Patrimonio

Flujos WACC US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ingresos totales	475,001	512,545	548,589	579,828	611,848	640,336	670,431	702,232	735,844	771,379
Costo de ventas	-331,299	-359,160	-386,493	-410,659	-435,239	-457,320	-480,317	-504,534	-529,839	-556,403
Gastos de Comercialización	-8,506	-9,422	-10,353	-11,221	-12,123	-12,985	-13,892	-14,857	-15,876	-16,957
Gastos Administrativos	-22,013	-23,218	-24,435	-25,616	-26,842	-27,876	-28,943	-30,058	-31,214	-32,419
Otros	-547	785	801	817	833	850	867	884	902	920
Utilidad Económica	112,636	121,530	128,107	133,148	138,477	143,005	148,146	153,667	159,816	166,519
Impuestos y Participaciones Económicos	-45,919	-48,554	-50,841	-52,594	-54,447	-56,022	-57,810	-59,730	-61,869	-64,200
Depreciación y amortización	28,442	33,827	39,620	45,737	52,243	59,048	65,961	73,263	80,755	88,569
Var en WK	-795	-238	-107	6	-34	14	-53	-74	-138	-185
CAPEX	-40,946	-44,049	-47,022	-49,469	-51,899	-53,967	-56,138	-58,417	-60,811	-64,604
Flujo sin Apalancamiento	53,419	62,516	69,757	76,828	84,340	92,079	100,106	108,708	117,753	126,098

Valor de los Flujos

·	US\$ 000
Tasa de Descuento	10.47%
Valor Presente de los Flujos	523,879
Crecimiento Perpetuidad	1.5%
Valor Presente de VT	501,906
Valor Empresa US\$ 000	1,025,785
N. I. D. I. 1104 000	
Valor de Deuda US\$ 000	214,697
Contingonoico IIS\$ 000	4E E00
Contingencias US\$ 000	45,598
Exceso de Caja US\$ 000	5,112
	J,112
Valor del Patrimonio US\$ 000	770,602



Determinación del Valor de las Acciones

Valor de las Acciones Comunes con Derecho a Voto

- El valor estimado para el patrimonio de Luz del Sur es de US\$ 770,601,992
- Al 14 de diciembre de 2007, Luz del Sur contaba con 486,951,371 acciones comunes con derecho a voto en circulación
- Como conclusión de la metodología de flujo de caja descontado, el precio obtenido para las acciones comunes con derecho a voto de Luz del Sur es el siguiente:

Acción Común con Derecho a Voto

US\$ 1.58



Análisis de Sensibilidad

Escenario Base

Variaciones en la tasa WACC y en el crecimiento del valor terminal

	1.00%	1.25%	1.50%	1.75%	2.00%
9.47%	US\$ 1.80	US\$ 1.84	US\$ 1.88	US\$ 1.92	US\$ 1.97
9.97%	US\$ 1.65	US\$ 1.69	US\$ 1.72	US\$ 1.76	US\$ 1.80
10.47%	US\$ 1.52	US\$ 1.55	US\$ 1.58	US\$ 1.61	US\$ 1.65
10.97%	US\$ 1.41	US\$ 1.43	US\$ 1.46	US\$ 1.49	US\$ 1.52
11.47%	US\$ 1.30	US\$ 1.33	US\$ 1.35	US\$ 1.37	US\$ 1.40



Análisis de Sensibilidad

Escenario de Variaciones en el PBI

Crecimiento del PBI 0.5% mayor desde el año 2011 en adelante

	1.00%	1.25%	1.50%	1.75%	2.00%
9.47%	US\$ 1.84	US\$ 1.88	US\$ 1.93	US\$ 1.97	US\$ 2.02
9.97%	US\$ 1.69	US\$ 1.73	US\$ 1.76	US\$ 1.80	US\$ 1.84
10.47%	US\$ 1.56	US\$ 1.59	US\$ 1.62	US\$ 1.66	US\$ 1.69
10.97%	US\$ 1.44	US\$ 1.47	US\$ 1.50	US\$ 1.52	US\$ 1.55
11.47%	US\$ 1.34	US\$ 1.36	US\$ 1.38	US\$ 1.41	US\$ 1.43

Crecimiento del PBI 0.5% menor desde el año 2011 en adelante

	1.00%	1.25%	1.50%	1.75%	2.00%
9.47%	US\$ 1.75	US\$ 1.79	US\$ 1.83	US\$ 1.88	US\$ 1.92
9.97%	US\$ 1.61	US\$ 1.64	US\$ 1.68	US\$ 1.72	US\$ 1.75
10.47%	US\$ 1.49	US\$ 1.51	US\$ 1.54	US\$ 1.58	US\$ 1.61
10.97%	US\$ 1.37	US\$ 1.40	US\$ 1.42	US\$ 1.45	US\$ 1.48
11.47%	US\$ 1.27	US\$ 1.29	US\$ 1.32	US\$ 1.34	US\$ 1.36



Análisis de Sensibilidad

Escenario de Variaciones en el CAPEX como US\$ por MWh vendido

• El CAPEX como US\$ por MWh se incrementa en 15%

	1.00%	1.25%	1.50%	1.75%	2.00%
9.47%	US\$ 1.67	US\$ 1.71	US\$ 1.75	US\$ 1.79	US\$ 1.83
9.97%	US\$ 1.53	US\$ 1.56	US\$ 1.60	US\$ 1.63	US\$ 1.67
10.47%	US\$ 1.41	US\$ 1.43	US\$ 1.46	US\$ 1.49	US\$ 1.53
10.97%	US\$ 1.30	US\$ 1.32	US\$ 1.34	US\$ 1.37	US\$ 1.40
11.47%	US\$ 1.20	US\$ 1.22	US\$ 1.24	US\$ 1.26	US\$ 1.29

El CAPEX como US\$ por MWh disminuye en 15%

	1.00%	1.25%	1.50%	1.75%	2.00%
9.47%	US\$ 1.91	US\$ 1.95	US\$ 1.99	US\$ 2.04	US\$ 2.08
9.97%	US\$ 1.76	US\$ 1.79	US\$ 1.83	US\$ 1.87	US\$ 1.91
10.47%	US\$ 1.62	US\$ 1.65	US\$ 1.69	US\$ 1.72	US\$ 1.75
10.97%	US\$ 1.51	US\$ 1.53	US\$ 1.56	US\$ 1.59	US\$ 1.62
11.47%	US\$ 1.40	US\$ 1.42	US\$ 1.44	US\$ 1.47	US\$ 1.49





Valor Contable

- Consiste en estimar el valor de las acciones de la Empresa partiendo del valor ajustado del patrimonio de la misma
- 2. Esta metodología puede ser aplicada sobre la base de los últimos estados financieros de la Empresa (Diciembre 2007)
- Sin embargo, esta metodología puede no reflejar el valor de la empresa ya que:
 - Distorsionado por políticas contables
 - No refleja el valor de contingencias
 - No considera conceptos básicos como "valor del dinero en el tiempo"
 - No considera "riesgos del negocios"
 - No incorpora el potencial de la operación en marcha.

Método de Valorización por Valor Contable

US\$ 000	2007
Patrimonio Neto	
Capital	110,486
Excedente de revaluación	62,714
Reservas	47,821
Utilidades Retenidas	73,994
Total Patrimonio	295,015

Acciones en Circulación (miles)	
Comunes	486,951
Valor Unitario de Acciones Comunes	
US\$ por acción	0.61

Tipo de cambio fin del periodo 2007: 2.997

Fuente: Fuente: CONASEV - EEFF Consolidados de Luz del Sur y Subsidiarias



Valor de Liquidación

Metodología de Valor de Liquidación de la Sociedad					
Partida (US\$ 000)	Valor Contable (*) Dic-07	Criterio	Valor de Realización		
Caja y Bancos	11,401	100%	11,401		
CxC comerciales (**)	66,655	100% 80% 60% 40% 20%	113,261		
CxC a vinculadas	249	100%	249		
Otras CxC	4,550	60%	2,730		
Existencias	5,586	85%	4,748		
Inmuebles para la venta	141	75%	106		
Gastos diferidos	1,158	0%	0		
Inversión inmobiliaria	7,317	75%	5,487		
Inmueble, maquinaria y equipo, Neto	598,755	Tasación	496,340		
Activos intangibles, Neto	2,276	50%	1,138		
Activo Total	695,811		634,322		
Sobregiros y préstamos bancarios	100	100%	100		
CxP comerciales	37,470	100%	37,470		
CxP a vinculadas	63	100%	63		
Otras CxP	20,791	100%	20,791		
IR y participaciones corriente	11,996	100%	11,996		
Parte corriente deuda LP	47,040	100%	47,040		
Deuda LP	167,657	100%	167,657		
Otras CxP	1,317	100%	1,317		
IR y participaciones diferido	116,638	100%	116,638		
Pasivos Totales	332,652	_	332,652		

Patrimonio Ajust	301,670

Acciones en Circulación (miles)	
Comunes	486,951
Valor Unitario de Acciones Comunes	
US\$ por acción	0.62

^(*) Tipo de Cambio Fin del Periodo 2007: 2.997

PARTIDA	METODOLOGÍA
Disponible	Se consideró el 100% del valor de la cuenta por ser totalmente líquida.
Cuentas por	Esta estimación se realizó verificando la información histórica de la
Cobrar	empresa, la antigüedad de sus cuentas y su política de provisiones.
Comerciales	
	Al 31 de diciembre del 2007, LA EMPRESA tenía cuentas por cobrar
	comerciales con sus vinculadas Tecsur, Ontario Quinta, PSEG Global,
Vinculadas	Sempra Energy International, PSEG Sempra Peruvian Services Company I,
	PSEG Sempra Peruvian Services Company II, Peruvian Opportunity Company. Energy Business International, Inversiones en Servicios
	Eléctricos, y Electroandes. El valor de liquidación de estas cuentas se
	estimó como el 100% de su valor contable.
Inmuebles para la	Esta partida incluye las unidades disponibles para la venta en el Edificio
Venta	Torre Siglo XXI (terreno y costo de construcción). Para determinar su valor
	de liquidación se consideró un porcentaje de su valor contable.
Inversión	Esta partida incluye inversiones inmobiliarias de Luz del Sur en terrenos y
Inmobiliaria	construcciones. Para determinar su valor de liquidación se consideró un
Inmueble.	porcentaje de su valor contable. Para estas cuentas en particular, se subcontrató los servicios de la empresa
	Luis Pedraza Merino Constructora (REPEV SBS 2 80-98), experta en el
equipo, neto	rubro de tasaciones, con la finalidad de llevar a cabo una revisión de la
	tasación de ciertos activos fijos de LA EMPRESA. De esta forma, se contó
	con un valor de mercado referencial para dichas partidas que refleje un valor
	de liquidación de Luz del Sur de forma más realista. La empresa Luis
	Pedraza Merino Constructora (LPMC) cuenta con amplia experiencia en el
	rubro de tasaciones y valorizaciones comerciales y utiliza metodologías de tasación sobre la base de prácticas internacionales generalmente aceptadas
	y sobre la base de la legislación peruana aplicable, está adscrita al Consejo
	Nacional de Tasaciones (CONATA).
	,
	Principales Terrenos y Edificios En cuanto este rubro, para revisar el valor de mercado de los principales
	terrenos y edificios ya tasados, los tasadores realizaron un análisis
	comparativo de operaciones de compra-venta de terrenos con
	características similares a los pertenecientes a LA EMPRESA. Igualmente
	consideraron factores de extensión de los inmuebles, ubicación,
	zonificación, entorno urbano, entre otros, con la finalidad de validar el valor
	por m ² de los inmuebles en cuestión. Para el caso de los demás terrenos y
	edificaciones, se tomó como base el valor contable.
	Para el caso de los demás activos, tales como maquinaria y equipo,
	unidades de transporte, muebles y enseres, equipos de cómputo, entre
	otros, se tomó como base el valor contable o el valor estimado en la última tasación.
Activos Intangibles	
AULTOS III. GIII GIBIGS	proyectos de desarrollo. Para determinar su valor de liquidación se
	consideró un porcentaje de su valor contable.
Pasivo Total	Se consideraría el 100% de valor de los pasivos totales.

^(**) Tasas aplicadas en función a la vigencia de las CxC



Precio Promedio Ponderado

- Consiste en estimar el precio promedio ponderado al que se hayan transado las acciones de la Empresa en el semestre inmediatamente anterior a la fecha de la ocurrencia de la causal que genera la obligación de llevar a cabo la oferta
- 2. Para que esta metodología sea relevante de acuerdo con las normas de CONASEV, el ratio de acciones transadas / acciones en circulación debe superar el 5%.

Cotizacion Acciones Comunes con Derecho a Voto de Luz del Sur

Fecha	Número de Operaciones	Volumen S/.	Precio de Cierre (Promedio Ponderado)	Cantidad deTítulos
15 al 30 Jun-07	80	1,897,832	5.17	353,991
Jul-07	167	6,693,414	5.11	1,268,291
Ago-07	185	3,117,216	4.63	649,702
Sep-07	165	8,666,525	4.37	1,927,506
Oct-07	234	13,895,631	4.76	2,889,372
Nov-07	179	10,579,115	4.80	2,183,078
1 al 14 Dic-07	96	1,182,382	5.11	231,524
Total / Promedio			4.75	9,503,464
Acciones Totales		•	•	486,951,371
Acciones Transadas / A	cciones Totales			1.95%

Fuente: Fuente: CONASEV, Economática

3. En el semestre anterior al 14 de diciembre de 2007 sólo se han transado el 1.95% del total de acciones en circulación. Por lo tanto esta metodología no sería aplicable.



OPA's anteriores

- Para aplicar esta metodología, debe considerarse toda OPA que haya sido realizada dentro de los 12 meses anteriores a la fecha que generó la obligación de realizar la OPA (14 de diciembre de 2007)
- 2. No se han realizado OPAs sobre las acciones comunes con derecho a voto de Luz del Sur en los doce meses previos al 14 de diciembre de 2007
- Por lo tanto esta metodología no aplica



Contraprestación por la Transacción que Generó la Obligación de Efectuar la OPA

- 1. El 14 de diciembre de 2007 PSEG Global concluyó la venta a AEI por el 37.9% de su participación en Luz del Sur y relacionadas (45.1% de Tecsur), así como la venta de su 50% de participación en Chilquinta de Energía S.A. y relacionadas (50% de Tecnored)
- 2. De acuerdo con los Hechos de importancia revelados, el monto pagado ascendió a US\$ 685 MM
- 3. Nuestra estimación del precio al cual se vendieron las acciones de Luz del Sur fue realizado aplicando múltiplos de EBITDA y Ventas en US\$ del año 2007 de empresas públicas comparables en Perú a Luz del Sur y Tecsur, y los respectivos múltiplos de empresas públicas comparables en Chile a Chilquinta y Tecnored
- 4. Las empresas comparables utilizadas fueron:
 - En Perú: Luz del Sur y Edelnor
 - En Chile: CGE (neto de Gasco) y EMEL



Contraprestación por la Transacción que Generó la Obligación de Efectuar la OPA

 En el siguiente cuadro presentamos los datos utilizados para la estimación de los comparables

Transacción	US\$000
Monto Pagado US\$ 000	685,000
Fuente: Hecho de Importancia 14/12/07	

Precio por acción US\$	Chilquinta	Tecnored	Luz del Sur	Tecsur
Número de acciones	1,915,720	1,000,000	486,951,371	32,041,298
% adquirido	50.0%	50.0%	37.9%	45.1%
Número de acciones adquiridas	957,860	500,000	184,554,570	14,450,625

• En la siguiente tabla se presenta la estimación de múltiplos de valorización por países (Chile y Perú)

Empresa	Precio Acción (US\$)	Market cap (US\$000)	Deuda Neta US\$ 000	Valor Empresa US\$ 000	Ventas US\$000	EBITDA US\$ 000	VE/ Ventas US\$000	VE/ EBITDA
Perú								
Luz del Sur	1.74	847,726	203,295	1,051,021	445,767	131,473	2.4x	8.0x
Edelnor	0.89	568,709	174,503	743,212	431,945	119,548	1.7x	6.2x
Promedio Perú							2.0x	7.1x
Chile								
CGE (neto de Gasco)	n.d.	2,566,624	1,345,221	3,911,845	1,552,422	283,893	2.5x	13.8x
EMEL	47.55	692,182	218,944	911,126	497,363	81,571	1.8x	11.2x
Promedio Chile							2.2x	12.5x



Contraprestación por la Transacción que Generó la Obligación de Efectuar la OPA

- Aplicando los múltiplos comparables para cada país, estimamos el valor teórico de mercado del paquete adquirido
- 2. El resultado del valor teórico es de US\$ 727 MM aproximadamente
- Para determinar el valor de Luz del Sur dentro del paquete se reasignó el monto real de la transacción en función al peso relativo de cada empresa calculado en el punto anterior
- 4. Así, nuestra estimación del precio pagado por las acciones acciones comunes con derecho a voto de Luz del Sur es de US\$ 1.39 por acción
- 5. El precio mínimo a ser tomado en cuenta para la oferta en ningún caso podrá ser inferior a este valor

	Indicador 2007 (US\$000)	Múltiplo	Valor Empresa Implícito (US\$000)	Deuda Neta	Valor Patrimonio Implícito (US\$000)	% Adquirido	V.Patrimonio Adquirido (US\$000)	V.Patrimonio Adquirido Ajustado (US\$000)	Número de Acciones	Precio por Acción (US\$)
Chilquinta										
Ventas (US\$000)	455,013	2.2x	990,050	257,523	732,527	50.00%	366,264	344,555		
EBITDA (US\$000)	81,650	12.5x	1,018,540	257,523	761,018	30.00%	380,509	358,894		
Tecnored										
Ventas (US\$000)	42,069	2.2x	91,537	(374)	91,911	50.00%	45,956	43,232		
EBITDA (US\$000)	7,397	12.5x	92,275	(374)	92,649	30.00%	46,324	43,693		
Tecsur										
Ventas (US\$000)	53,404	2.0x	108,901	1,419	107,481	45.10%	48,474	45,601		
EBITDA (US\$000)	7,194	7.1x	51,119	1,419	49,699	45.10%	22,414	21,141		
Luz del Sur										
Ventas (US\$000)	445,767	2.0x	909,008	203,295	705,712	37.90%	267,465	251,612	486,951,371	1.36
EBITDA (US\$000)	131,473	7.1x	934,187	203,295	730,892	37.90%	277,008	261,272	400,931,371	1.42
Valor Patrimonio To	otal (con mú	iltiplo de Ve	entas en US\$	(000			728,158	685,000		
Valor Patrimonio To	otal (con mú	iltiplo de El	BITDA en US	\$000)			726,256	685,000		
Precio Promedio	por Acci	ión Deriva	ido de Luz	del Sur						US\$ 1.39





- 1. Riesgo País o Riesgo Estructural: durante la última década, en el Perú se ha realizado una serie de reformas de estabilización con el objetivo de reestructurar el Estado, fomentar la inversión privada nacional y extranjera y contribuir al desarrollo de una economía de libre mercado. El riesgo está constituido por la posibilidad de cambio en alguna de las condiciones señaladas anteriormente, así como por la posibilidad de que el gobierno dé una orientación distinta a las reformas en curso, lo que podría afectar negativamente —al igual que a otras empresas del paíslas condiciones de operación de Luz del Sur o su gestión.
- 2. Riesgo Macroeconómico: las perspectivas de resultados de Luz del Sur, al igual que los de la mayoría de empresas en el Perú, dependen del nivel de la actividad económica en el Perú. Modificaciones en indicadores económicos tales como la inflación, el producto bruto interno, la balanza de pagos, la depreciación de la moneda, las tasas de interés, la inversión y el ahorro, la remuneración promedio, el consumo, el gasto y el ingreso fiscal, entre otras variables podrían afectar el desarrollo de la economía peruana y, por lo tanto, influir en los resultados de Luz del Sur.



- 3. Riesgo de Volatilidad de la Moneda y Control de Cambio: durante las décadas previas, la moneda peruana experimentó un número significativo de fuertes devaluaciones; sin embargo, cabe resaltar que durante los últimos años prácticamente no ha experimentado variación significativa, experimentando una revaluación de la moneda en el último año. No se puede asegurar que el ritmo de depreciación/apreciación de la moneda nacional no varíe en el futuro y debe evaluarse la posibilidad de que dichas restricciones o controles puedan volver a aplicarse, lo que eventualmente podría afectar los resultados de las empresas y con ello los de Luz del Sur
- 4. Riesgo de Terrorismo o Vandalismo: entre fines de la década de los 80 e inicios de la década de los 90, el Perú experimentó niveles significativos de actividad terrorista que incrementó sus acciones de violencia contra el gobierno y el sector privado. A pesar del éxito obtenido en la disminución de las actividades terroristas, existe la posibilidad de que tales actividades puedan incrementarse en un futuro, afectando la actividad socio-económica del país y podría llegar a afectar las operaciones y resultados de Luz del Sur



- 5. Riesgo de Cambios en la Regulación del Sector Eléctrico: las operaciones de Luz del Sur se encuentran sometidas por las normas regulatorias del sector eléctrico en el Perú y a la interpretación y supervisión del cumplimiento de las mismas, que realicen las autoridades gubernamentales. Sin embargo, no puede garantizarse que las normas que afectan a Luz del Sur vigente o que la forma como éstas son interpretadas o aplicadas actualmente por las autoridades gubernamentales, se mantengan iguales en el futuro, de tal manera que cambios en las mismas no afecten negativamente las operaciones o resultados de Luz del Sur
- 6. Riego Comercial: los Clientes Libres pueden contratar el suministro eléctrico directamente de las generadoras de electricidad. Es por esto que existe la posibilidad que los Clientes Libres que no cuenten actualmente con contratos con Luz del Sur, o nuevas empresas por constituirse, pudiesen adquirir energía eléctrica de cualquier generadora existente o nueva que pudiera instalarse en el futuro



- 5. Dependencia de Concesiones, Autorizaciones, Licencias y Permisos: Luz del Sur cuenta con su concesión definitiva de distribución de electricidad otorgada por el Estado Peruano. Según la Ley de Concesiones Eléctricas, la caducidad de las concesiones definitivas otorgadas puede ser declarada por el Estado en los casos allí establecidos o por renuncia del concesionario. Asimismo, esta Ley permite al Estado declarar la caducidad por causales distintas a las contempladas por dicha ley. No puede garantizarse que Luz del Sur no se afectado por la revocación de su concesión en el futuro por causales contempladas en la Ley de Concesiones Eléctricas o por decisión unilateral del Estado
- 7. Proyecciones: las conclusiones de este informe se basan en supuestos que representan una estimación del comportamiento futuro de las variables más importantes en la determinación del valor de la Empresa. Como se mencionó anteriormente, estas proyecciones se basan en información recibida de la empresa, información del sector y otras fuentes consideradas confiables. Sin embargo, éstas son estimaciones de un comportamiento futuro de las variables en un escenario moderado, el que no puede ser proyectado con certeza ya que podría verse afectado por factores no predecibles





Metodología	Acción Común (US\$)	Comentario
Valor como Empresa en Marcha	1.58	Incorpora aspectos específicos de las operaciones de la empresa, considera el valor del dinero en el tiempo, el riesgo del negocio, el sector y el país
Valor Contable	0.61	Esta metodología no considera el valor del dinero en el tiempo, el riesgo asociado a la empresa, el sector en que ésa se desenvuelve ni las expectativas de desempeño futuras de la empresa
Valor de Liquidación	0.62	Los resultados de esta metodología son relevantes cuando las expectativas futuras de la empresa son marcadamente pesimistas. El valor podría estar influenciado por políticas contables específicas de la empresa
Cotización promedio ponderado	No Aplica	Las acciones comunes de Luz del Sur no superan el ratio mínimo exigido de 5% de acciones transadas / acciones en circulación
Precio OPA Anterior	No Aplica	No se han realizado OPAs por las acciones de Luz del Sur dentro de los últimos 12 meses
Valor Implícito Contraprestación	1.39	El precio mínimo a ser tomado en cuenta para la oferta en ningún caso podrá ser inferior a este valor



- Luego del análisis de los resultados bajo las metodologías establecidos en el Reglamento de Oferta Pública de Adquisición y Compra de Valores por Exclusión, consideramos que la metodología que mejor estima el valor actual de la Empresa es la de Valor como Empresa en Marcha, por lo que bajo estos criterios, el precio al 14 de diciembre del 2007 sería de US\$ 1.58 por acción común con derecho a voto.
- Considerando el tiempo transcurrido entre la fecha de la generación de la obligación de realizar la OPA y la fecha de presentación del Informe, se ha incorporado un factor de ajuste por el costo de oportunidad del dinero, así como por los dividendos entregados en dicho periodo. Se ha utilizado como factor de ajuste la Tasa de Interés Promedio en Moneda Extranjera (TIPMEX), desde el 14 diciembre del 2007 hasta el 3 de abril del 2008. Cabe resaltar en en dicho periodo Luz del Sur no repartió dividendos.
- El valor sugerido para las acciones comunes con derecho a voto a la fecha de presentación del presente informe es de US\$1.59, que convertido a Nuevos Soles equivale a S/.4.34 a la fecha de este informe
 (*).

^(*) NOTA: Tipo de cambio utilizado 2.72, corresponde al promedio compra-venta interbancario del 2 de abril del 2008 publicado por el BCR.

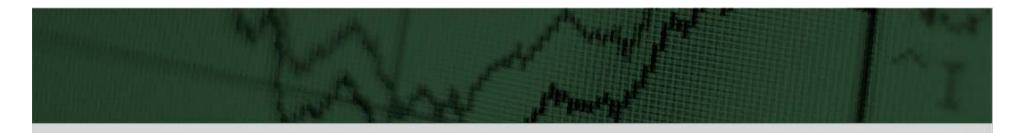


- En este ejercicio de valorización el ajuste entre el precio estimado a la fecha de generación de la obligación y la fecha del presente informe ha sido realizado considerando un monto en dólares, siendo el caso que en forma referencial presentamos su equivalente en Nuevos Soles.
- Consideramos oportuno enumerar los motivos principales que sustentan esta metodología son:
 - La transacción que dio origen a la OPA posterior fue de carácter multijurisdiccional, acordada entre partes no domiciliadas y liquidada en dólares.
 - El objeto de la OPA posterior es permitir que todos los accionistas tengan la oportunidad de participar del precio pactado en dicha transacción, en este caso un precio determinado en dólares.
 - En el pasado los accionistas de Luz del Sur han realizado una OPA la que fue presentada y liquidada en dólares (Año 1999).
 Entendemos que es su intención realizar lo mismo en este caso.



Los casos precedentes de valorizaciones para OPAs multijurisdiccional realizadas por SUMMA (antes InterInvest S.A.) son dos: Backus (2006) y BellSouth (2004). La moneda en que se presentaron los precios por acción sugeridos fueron Soles y Dólares respectivamente, es decir la moneda en que manifestaron se realizaría la respectiva OPA posterior. Consideramos que la metodología aplicada en este caso es consistente con estos dos únicos precedentes de valorización realizados por nuestra firma para OPAs posteriores.





SUMMA Asesores Financieros S.A. Av. José Pardo 513, of. 1001 Miraflores, Lima 18

T (511) 446 5252 F (511) 446 7722

www.summa.com.pe

Anexos

Anexo 1: Proyección de Balance General

Anexo 2: Proyección de Estado de Ganancias y Pérdidas

Anexo 3: Proyección de Flujo de Caja

Anexo 4: Hojas de Trabajo

Anexo 5: Contingencias

Anexo 6: Tasa de Descuento

Anexo 7: Revisión de Tasaciones

Anexo 8: Principales Fuentes de Información

Anexo 1: Balance General

US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Caja y Bancos	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	11,401	14,883	23,365	36,883	54,373
CxC comerciales	71,026	76,640	82,029	86,701	91,488	95,748	100,248	105,003	110,029	115,343
CxC a vinculadas	265	286	306	323	341	357	374	392	410	430
Otras CxC	4,848	5,231	5,599	5,918	6,245	6,536	6,843	7,168	7,511	7,873
Existencias	5,921	6,419	6,908	7,340	7,779	8,174	8,585	9,017	9,470	9,944
Inmuebles para la venta	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
Gastos diferidos	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158	1,158
Activo Corriente	94,760	101,276	107,543	112,982	118,554	123,515	132,231	146,244	165,601	189,263
Inversión inmobiliaria	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317	7,317
Inmueble, maquinaria y equipo, Net	611,259	621,480	628,882	632,614	632,269	627,188	617,365	602,519	582,575	558,611
Activos intangibles, Neto	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276
Activo No Corriente	620,852	631,073	638,475	642,207	641,862	636,781	626,957	612,112	592,168	568,204
Total Activos	715,612	732,349	746,018	755,188	760,416	760,296	759,189	758,356	757,770	757,466
Sobregiros y préstamos bancarios	106	115	124	132	139	146	154	162	170	178
CxP comerciales	39,719	43,059	46,336	49,233	52,180	54,827	57,584	60,488	63,522	66,706
CxP a vinculadas	66	72	78	82	87	92	96	101	106	112
Otras CxP	22,039	23,892	25,711	27,318	28,954	30,422	31,952	33,563	35,247	37,014
IR y participaciones corriente	12,716	13,785	14,835	15,762	16,706	17,553	18,436	19,365	20,336	21,356
Parte corriente deuda LP	44,700	46,111	47,274	48,117	48,621	48,721	48,721	48,721	48,721	48,721
Pasivo Corriente	119,347	127,035	134,356	140,645	146,687	151,762	156,944	162,400	168,102	174,087
Deuda LP	178,801	184,445	189,094	192,469	194,483	194,885	194,885	194,885	194,885	194,885
IR y participaciones diferido	110,350	104,061	97,773	91,484	85,196	78,907	72,619	66,330	60,042	53,753
Pasivo No Corriente	289,151	288,506	286,867	283,953	279,679	273,793	267,504	261,216	254,927	248,639
Total Pasivos	408,498	415,542	421,224	424,598	426,366	425,555	424,448	423,616	423,029	422,726
Capital	110.486	110.486	110.486	110.486	110.486	110.486	110.486	110.486	110.486	110.486
Excedente de revaluación	62,714	62.714	62,714	62,714	62,714	62,714	62,714	62.714	62,714	62,714
Reservas	47.821	47.821	47,821	47.821	47,821	47.821	47,821	47,821	47,821	47,821
Resultados acumulados	86,092	95,786	103,772	109,568	113,028	113,719	113,719	113,719	113,719	113,719
Patrimonio Neto	307,114	316,808	324,794	330,590	334,050	334,741	334,741	334,741	334,741	334,741
Pasivo y Patrimonio	715,612	732,349	746,018	755,188	760,416	760,296	759,189	758,356	757,770	757,466

Anexo 2: Estado de Ganancias y Pérdidas

US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ventas Netas										
Ingresos por distribución de energía	474,034	511,558	547,583	578,802	610,801	639,269	669,342	701,121	734,711	770,223
Alquileres	967	986	1,006	1,026	1,047	1,068	1,089	1,111	1,133	1,156
Total Ventas Netas	475,001	512,545	548,589	579,828	611,848	640,336	670,431	702,232	735,844	771,379
Costos por distribución de energía										
Compras de energía	-262,647	-282,228	-300,886	-316,352	-331,773	-344,914	-358,704	-373,180	-388,376	-404,332
Otros costos	-68,652	-76,931	-85,607	-94,308	-103,466	-112,406	-121,613	-131,354	-141,463	-152,071
Utilidad Bruta	143,702	153,385	162,096	169,168	176,609	183,016	190,115	197,698	206,005	214,975
Gastos de Operación										
G. de Comercialización	-8,506	-9,422	-10,353	-11,221	-12,123	-12,985	-13,892	-14,857	-15,876	-16,957
G. Administrativos	-22,013	-23,218	-24,435	-25,616	-26,842	-27,876	-28,943	-30,058	-31,214	-32,419
Total	-30,519	-32,640	-34,789	-36,837	-38,965	-40,861	-42,835	-44,915	-47,091	-49,376
Utilidad Operativa	113,183	120,745	127,307	132,331	137,644	142,156	147,280	152,783	158,914	165,599
Otros Ingresos/Gastos										
Ingresos financieros	4,366	4,677	4,975	5,234	5,499	5,736	5,986	6,358	6,901	7,617
Gastos financieros	-15,624	-16,939	-20,646	-20,502	-20,094	-22,867	-22,423	-22,228	-22,248	-22,408
Diversos, Neto	770	785	801	817	833	850	867	884	902	920
Total	-10,488	-11,478	-14,870	-14,451	-13,761	-16,281	-15,571	-14,986	-14,445	-13,871
Utilidad antes de IR y participaciones	102,695	109,267	112,437	117,880	123,882	125,874	131,709	137,797	144,469	151,728
Participación de trabajadores	-5,340	-5,682	-5,847	-6,130	-6,442	-6,545	-6,849	-7,165	-7,512	-7,890
Impuesto a la Renta	-36,663	-38,607	-39,545	-41,154	-42,930	-43,519	-45,245	-47,045	-49,019	-51,166
IR y participaciones diferido	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288	6,288
Utilidad Neta	66,980	71,267	73,334	76,884	80,799	82,098	85,904	89,874	94,226	98,960
Depreciación y amortización	28,442	33,827	39,620	45,737	52,243	59,048	65,961	73,263	80,755	88,569
EBITDA Margen EBITDA/Ventas	141,625 30%	154,572 30%	166,927 30%	178,068 31%	189,887 31%	201,204 31%	213,241 32%	226,045 32%	239,669 33%	254,168 33%
				- 0.70	0.70		- 02/0			- 5070

Anexo 3: Flujo de Caja

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Flujo de Actividades de Operación										
Ingresos totales	475,001	512,545	548,589	579,828	611,848	640,336	670,431	702,232	735,844	771,379
Costo de ventas	-331,299	-359,160	-386,493	-410,659	-435,239	-457,320	-480,317	-504,534	-529,839	-556,403
Gastos de Comercialización	-8,506	-9,422	-10,353	-11,221	-12,123	-12,985	-13,892	-14,857	-15,876	-16,957
Gastos Administrativos	-22,013	-23,218	-24,435	-25,616	-26,842	-27,876	-28,943	-30,058	-31,214	-32,419
Depreciación y amortización	28,442	33,827	39,620	45,737	52,243	59,048	65,961	73,263	80,755	88,569
Impuestos y Participaciones	-42,003	-44,289	-45,391	-47,284	-49,372	-50,065	-52,094	-54,211	-56,531	-59,056
Otros	-547	785	801	817	833	850	867	884	902	920
Variación en WK	-795	-238	-107	6	-34	14	-53	-74	-138	-185
Total Flujo de Actividades de Operación	98,280	110,829	122,229	131,606	141,314	152,003	161,960	172,645	183,901	195,846
Flujo de Actividades de Inversión										
Inversiones	-40,946	-44,049	-47,022	-49,469	-51,899	-53,967	-56,138	-58,417	-60,811	- ,
Total Flujo de Actividades de Inversión	-40,946 -40,946	-44,049 -44,049	-47,022 -47,022	-49,469 -49,469	-51,899 -51,899	-53,967 -53,967	-56,138 -56,138	-58,417 -58,417	-60,811 -60,811	- ,
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento	-40,946	-44,049	-47,022	-49,469	-51,899	-53,967	-56,138	-58,417	-60,811	-64,604
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda	-40,946 65,599	-44,049 67,876	-47,022 86,180	-49,469 77,257	-51,899 60,046	-53,967 100,944	-56,138 108,864	-58,417 85,821	-60,811 85,735	-64,604 87,778
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones	-40,946 65,599 -56,794	-44,049 67,876 -60,822	-47,022 86,180 -80,368	-49,469 77,257 -73,039	-51,899 60,046 -57,528	-53,967 100,944 -100,442	-56,138 108,864 -108,864	-58,417 85,821 -85,821	-60,811 85,735 -85,735	-64,604 87,778 -87,778
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones Gastos financieros (neto)	-40,946 65,599 -56,794 -11,258	-44,049 67,876 -60,822 -12,263	-47,022 86,180	-49,469 77,257 -73,039 -15,268	-51,899 60,046	-53,967 100,944 -100,442 -17,131	-56,138 108,864 -108,864 -16,438	-58,417 85,821	-60,811 85,735	-64,604 87,778 -87,778 -14,791
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones	-40,946 65,599 -56,794	-44,049 67,876 -60,822	-47,022 86,180 -80,368	-49,469 77,257 -73,039	-51,899 60,046 -57,528	-53,967 100,944 -100,442	-56,138 108,864 -108,864	-58,417 85,821 -85,821	-60,811 85,735 -85,735	-64,604 87,778 -87,778 -14,791
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones Gastos financieros (neto)	-40,946 65,599 -56,794 -11,258	-44,049 67,876 -60,822 -12,263	-47,022 86,180 -80,368 -15,671	-49,469 77,257 -73,039 -15,268	-51,899 60,046 -57,528 -14,594	-53,967 100,944 -100,442 -17,131	-56,138 108,864 -108,864 -16,438	-58,417 85,821 -85,821 -15,870	-60,811 85,735 -85,735 -15,347	-64,604 87,778 -87,778 -14,791 -14,791
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones Gastos financieros (neto) Total Flujo de Actividades de Financiamiento Flujo del Periodo	-40,946 65,599 -56,794 -11,258 -2,453	-44,049 67,876 -60,822 -12,263 -5,208	-47,022 86,180 -80,368 -15,671 -9,859 65,348	-49,469 77,257 -73,039 -15,268 -11,050	-51,899 60,046 -57,528 -14,594 -12,076 77,339	-53,967 100,944 -100,442 -17,131 -16,628	-56,138 108,864 -108,864 -16,438 -16,438 89,385	-58,417 85,821 -85,821 -15,870 -15,870	-60,811 85,735 -85,735 -15,347 -15,347	87,778 -87,778 -87,778 -14,791 -14,791
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones Gastos financieros (neto) Total Flujo de Actividades de Financiamiento Flujo del Periodo Caja Inicial	-40,946 65,599 -56,794 -11,258 -2,453 54,881	-44,049 67,876 -60,822 -12,263 -5,208 61,573 11,401	-47,022 86,180 -80,368 -15,671 -9,859 65,348 11,401	-49,469 77,257 -73,039 -15,268 -11,050 71,088 11,401	-51,899 60,046 -57,528 -14,594 -12,076 77,339 11,401	-53,967 100,944 -100,442 -17,131 -16,628 81,408 11,401	-56,138 108,864 -108,864 -16,438 -16,438 89,385 11,401	85,821 -85,821 -15,870 -15,870 98,357	85,735 -85,735 -15,347 -15,347 107,743 23,365	-64,604 87,778 -87,778 -14,791 -14,791 116,451 36,883
Total Flujo de Actividades de Inversión Flujo de Actividades de Financiamiento Desembolsos de Nueva Deuda Amortizaciones Gastos financieros (neto) Total Flujo de Actividades de Financiamiento Flujo del Periodo	-40,946 65,599 -56,794 -11,258 -2,453 54,881	-44,049 67,876 -60,822 -12,263 -5,208 61,573	-47,022 86,180 -80,368 -15,671 -9,859 65,348	-49,469 77,257 -73,039 -15,268 -11,050 71,088	-51,899 60,046 -57,528 -14,594 -12,076 77,339	-53,967 100,944 -100,442 -17,131 -16,628 81,408	-56,138 108,864 -108,864 -16,438 -16,438 89,385	-58,417 85,821 -85,821 -15,870 -15,870	-60,811 85,735 -85,735 -15,347 -15,347	-64,604 -64,604 87,778 -87,778 -14,791 -14,791 116,451 36,883 116,451 98,960

Anexo 4: Hojas de Trabajo

Ingresos Luz del Sur

Nº de Clientes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Libres MT	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Regulados MT	1,708	1,793	1,865	1,921	1,959	1,998	2,038	2,079	2,120
Regulados BT	819,600	831,894	844,372	857,038	865,608	874,264	883,007	891,837	900,755
Clientes Totales	821,331	833,711	846,261	858,982	867,591	876,286	885,069	893,940	902,900

Consumo Promedio - MWh/Cliente	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	21,823	23,242	24,287	25,380	26,396	27,451	28,549	29,691	30,879
Libres MT	18,896	20,124	21,030	21,976	22,855	23,769	24,720	25,709	26,737
Regulados MT	1,037.2	1,090.6	1,129.9	1,171.0	1,209.2	1,248.9	1,290.2	1,333.2	1,377.9
Regulados BT	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1

Ventas en MW.h	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	21,823	23,242	24,287	25,380	26,396	27,451	28,549	29,691	30,879
Libres MT	434,602	462,851	483,680	505,445	525,663	546,690	568,557	591,300	614,952
Regulados MT	1,771,102	1,955,321	2,106,889	2,249,052	2,368,841	2,495,574	2,629,667	2,771,560	2,921,720
Regulados BT	3,453,937	3,625,625	3,769,723	3,921,425	4,049,913	4,184,186	4,324,527	4,471,236	4,624,627
Total ventas en MW.h	5,681,464	6,067,039	6,384,579	6,701,303	6,970,813	7,253,901	7,551,301	7,863,787	8,192,178

Pre.Vta Unitario (US\$/MWh)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	51.7	51.8	52.0	52.2	52.3	52.5	52.7	52.9	53.0
Libres MT	60.4	60.7	61.0	61.4	61.7	62.0	62.4	62.7	63.1
Regulados MT	59.1	59.4	59.7	60.0	60.3	60.6	61.0	61.3	61.6
Regulados BT	102.7	103.7	104.8	105.9	107.0	108.2	109.3	110.5	111.7

VAD (US\$/MWh)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	9.1	9.2	9.4	9.6	9.7	9.9	10.1	10.2	10.4
Libres MT	17.8	18.1	18.4	18.7	19.1	19.4	19.8	20.1	20.5
Regulados MT	16.5	16.8	17.1	17.4	17.7	18.0	18.4	18.7	19.0
Regulados BT	60.1	61.1	62.2	63.3	64.4	65.6	66.7	67.9	69.1

Venta de energía US\$000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	1,128	1,205	1,263	1,324	1,381	1,441	1,504	1,569	1,638
Libres MT	26,250	28,102	29,520	31,013	32,427	33,907	35,458	37,082	38,783
Regulados MT	104,742	116,206	125,837	135,006	142,923	151,348	160,315	169,861	180,024
Regulados BT	354,675	376,139	395,145	415,340	433,461	452,577	472,746	494,034	516,507
Facturaciónn Anual US\$ 000	486,795	521,651	551,765	582,682	610,192	639,273	670,023	702,546	736,952

Ingresos por servicios US\$000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ingresos por servicios	16,477	17,060	17,663	18,287	18,840	19,409	19,996	20,600	21,223

Ingresos Totales US\$000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ventas de energía	486,795	521,651	551,765	582,682	610,192	639,273	670,023	702,546	736,952
Ingresos por servicios	16,477	17,060	17,663	18,287	18,840	19,409	19,996	20,600	21,223
Ingresos Totales US\$ 000	503,272	538,711	569,428	600,969	629,032	658,682	690,019	723,146	758,175

Ingresos Edecañete

Nº de Clientes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libres MT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Regulados MT	174	176	179	181	183	185	187	189	191	193
Regulados BT	27,995	28,695	29,125	29,562	30,005	30,305	30,609	30,915	31,224	31,536
Clientes Totales	28,169	28,872	29,305	29,744	30,190	30,492	30,796	31,104	31,415	31,730

Consumo Promedio - MWh/Cliente	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libres MT	13,973	14,881	15,849	16,562	17,307	17,999	18,719	19,468	20,247	21,057
Regulados MT	229	236	243	247	251	254	257	261	264	267
Regulados BT	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

Ventas en MW.h	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libres MT	13,973	14,881	15,849	16,562	17,307	17,999	18,719	19,468	20,247	21,057
Regulados MT	39,804	41,549	43,370	44,835	46,031	47,072	48,137	49,226	50,340	51,479
Regulados BT	35,697	38,668	41,478	43,784	45,774	47,387	49,058	50,787	52,577	54,431
Total ventas en MW.h	89,474	95,098	100,697	105,181	109,112	112,459	115,914	119,481	123,164	126,966

Pre.Vta Unitario (US\$/MWh)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8
Libres MT	54.2	54.5	54.7	55.0	55.3	55.5	55.8	56.1	56.4	56.7
Regulados MT	57.2	57.5	57.8	58.1	58.5	58.8	59.1	59.5	59.8	60.2
Regulados BT	118.5	119.9	121.3	122.7	124.2	125.6	127.2	128.7	130.3	131.9

VAD (US\$/MWh)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Libres MT	14.4	14.7	14.9	15.2	15.5	15.7	16.0	16.3	16.6	16.9
Regulados MT	17.4	17.7	18.0	18.3	18.7	19.0	19.3	19.7	20.0	20.4
Regulados BT	78.7	80.1	81.5	82.9	84.4	85.9	87.4	88.9	90.5	92.1

Venta de energía US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Libres AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libres MT	758	811	867	911	956	1,000	1,045	1,092	1,142	1,193
Regulados MT	2,277	2,389	2,508	2,606	2,691	2,767	2,846	2,927	3,011	3,097
Regulados BT	4,229	4,635	5,030	5,373	5,684	5,954	6,238	6,536	6,849	7,177
Facturaciónn Anual US\$000	7,264	7.835	8.405	8.890	9.331	9.721	10.129	10.555	11.001	11.467

Ingresos por servicios US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ingresos por servicios	432	451	467	484	501	516	531	547	564	581

Ingresos Totales US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ventas de energía	7,264	7,835	8,405	8,890	9,331	9,721	10,129	10,555	11,001	11,467
Ingresos por servicios	432	451	467	484	501	516	531	547	564	581
Ingresos Totales US\$ 000	7,695	8,286	8,872	9,373	9,831	10,237	10,660	11,103	11,565	12,048

Costo de Distribución de Energía

Costo de Compra de Energía de Luz del Sur

Balance de Energía MWh	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Compra de Energía	5,755,404	6,194,711	6,615,117	6,961,343	7,306,678	7,600,535	7,909,197	8,233,463	8,574,178	8,932,235
Generación de Energía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(Consumo Propio)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(Pérdidas en Sub-transmisión)	-101,430	-109,172	-116,581	-122,683	-128,769	-133,948	-139,387	-145,102	-151,107	-157,417
Energía al Sistema de MT y BT	5,653,974	6,085,539	6,498,536	6,838,660	7,177,909	7,466,588	7,769,809	8,088,361	8,423,072	8,774,818
(Pérdidas de Distribución en MT y BT)	-375,419	-404,074	-431,497	-454,081	-476,607	-495,775	-515,908	-537,060	-559,284	-582,640
(Ventas Clientes Libres AT)	-20,491	-21,823	-23,242	-24,287	-25,380	-26,396	-27,451	-28,549	-29,691	-30,879
(Ventas Clientes Libres MT)	-408,077	-434,602	-462,851	-483,680	-505,445	-525,663	-546,690	-568,557	-591,300	-614,952
(Ventas Clientes Regulados MT)	-1,588,724	-1,771,102	-1,955,321	-2,106,889	-2,249,052	-2,368,841	-2,495,574	-2,629,667	-2,771,560	-2,921,720
(Ventas Clientes Regulados BT)	-3,261,263	-3,453,937	-3,625,625	-3,769,723	-3,921,425	-4,049,913	-4,184,186	-4,324,527	-4,471,236	-4,624,627
Total Energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% en Transmisión y Transformación	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%
% de Distribución	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%	6.6%

Costo de Energía	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Energía Comprada (MWh)	5,755,404	6,194,711	6,615,117	6,961,343	7,306,678	7,600,535	7,909,197	8,233,463	8,574,178	8,932,235
Precio Unitarios (US\$/MWh)	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61
Costos Total (US\$000)	245,222	263,940	281,852	296,604	311,317	323,838	336,989	350,805	365,322	380,578

Costo Compra Energía US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Compra de Energía	245,222	263,940	281,852	296,604	311,317	323,838	336,989	350,805	365,322	380,578
Costos de servicios	13,281	13,887	14,378	14,886	15,412	15,878	16,358	16,852	17,362	17,887
Total Costo de Compra de Energía	258,503	277,826	296,230	311,490	326,730	339,716	353,347	367,658	382,684	398,465

Costo de Compra de Energía de Edecañete

Balance de Energía MWh	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Compra de Energía	99,234	105,471	111,680	116,653	121,013	124,726	128,558	132,514	136,599	140,815
Generación de Energía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(Consumo Propio)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(Pérdidas en Sub-transmisión)	-1,245	-1,323	-1,401	-1,463	-1,518	-1,564	-1,612	-1,662	-1,713	-1,766
Energía al Sistema de MT y BT	97,989	104,148	110,280	115,190	119,496	123,161	126,946	130,852	134,885	139,049
(Pérdidas de Distribución en MT y BT)	-8,515	-9,050	-9,583	-10,010	-10,384	-10,702	-11,031	-11,371	-11,721	-12,083
(Ventas Clientes Libres AT)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(Ventas Clientes Libres MT)	-13,973	-14,881	-15,849	-16,562	-17,307	-17,999	-18,719	-19,468	-20,247	-21,057
(Ventas Clientes Regulados MT)	-39,804	-41,549	-43,370	-44,835	-46,031	-47,072	-48,137	-49,226	-50,340	-51,479
(Ventas Clientes Regulados BT)	-35,697	-38,668	-41,478	-43,784	-45,774	-47,387	-49,058	-50,787	-52,577	-54,431
Total Energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% en Transmisión y Transformación	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%
% de Distribución	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%	8.7%

Costo de Energía	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Energía Comprada (MWh)	99,234	105,471	111,680	116,653	121,013	124,726	128,558	132,514	136,599	140,815
Precio Unitarios (US\$/MWh)	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79	39.79
Costos Total (US\$000)	3,949	4,197	4,444	4,642	4,815	4,963	5,116	5,273	5,435	5,603

Costo Compra Energía US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Compra de Energía	3,949	4,197	4,444	4,642	4,815	4,963	5,116	5,273	5,435	5,603
Costos de servicios	196	205	212	220	228	235	242	249	256	264
Total Costo de Compra de Energía	4,145	4,402	4,656	4,862	5,043	5,198	5,357	5,522	5,692	5,867

Costo de Distribución de Energía Total: Luz del Sur y Edecañete

Distribución de Energía US\$ 000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Compra de Energía Luz del Sur	258,503	277,826	296,230	311,490	326,730	339,716	353,347	367,658	382,684	398,465
Compra de Energía Edecañete	4,145	4,402	4,656	4,862	5,043	5,198	5,357	5,522	5,692	5,867
Consumos de Existencias - Suministros	2,735	3,003	3,270	3,510	3,757	3,985	4,229	4,490	4,769	5,066
Gastos de Personal	13,772	14,322	14,895	15,491	16,111	16,433	16,762	17,097	17,439	17,788
Servicios prestados por terceros	22,508	24,705	26,905	28,876	30,909	32,790	34,799	36,945	39,237	41,686
Tributos	67	74	81	87	93	98	104	111	118	125
Cargas Diversas de Gestión	2,613	2,868	3,124	3,353	3,589	3,807	4,041	4,290	4,556	4,840
Provisiones Depreciación y amortización	26,026	30,954	36,255	41,852	47,805	54,032	60,358	67,039	73,895	81,045
Provisiones Cobranza dudosa	930	1,005	1,077	1,139	1,203	1,260	1,320	1,383	1,450	1,521
Total Distribución de Energía	331,299	359,160	386,493	410,659	435,239	457,320	480,317	504,534	529,839	556,403

Gastos de Comercialización

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Gastos de Personal	3,709	4,071	4,434	4,759	5,094	5,404	5,735	6,088	6,466	6,870
Servicios Prestados por Terceros	2,561	2,811	3,062	3,286	3,517	3,731	3,960	4,204	4,465	4,744
Cargas Diversas de Gestión	113	124	135	144	155	164	174	185	196	209
Provisiones Depreciación y amortización	1,080	1,285	1,505	1,737	1,985	2,243	2,506	2,783	3,068	3,364
Provisiones Cobranza dudosa	734	793	850	899	950	994	1,042	1,092	1,145	1,201
Provisiones otras	231	254	276	296	317	337	357	379	403	428
Consumo de Existencias-Suministros	77	84	92	99	106	112	119	126	134	142
Total G. de Comercialización	8,506	9,422	10,353	11,221	12,123	12,985	13,892	14,857	15,876	16,957

Gastos Administrativos

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Gastos de Personal	7,420	7,717	8,026	8,347	8,680	8,854	9,031	9,212	9,396	9,584
Servicios Prestados por Terceros	6,071	6,193	6,317	6,443	6,572	6,703	6,837	6,974	7,114	7,256
Tributos	6,107	6,589	7,053	7,454	7,866	8,232	8,619	9,028	9,460	9,917
Cargas Diversas de Gestión	470	480	489	499	509	519	530	540	551	562
Provisiones Depreciación y amortización	1,336	1,589	1,861	2,148	2,454	2,773	3,098	3,441	3,793	4,160
Provisiones Cobranza dudosa	497	536	574	606	640	670	701	734	769	807
Consumo de Existencias-Suministros	112	114	117	119	121	124	126	129	131	134
Total G. Administrativos	22,013	23,218	24,435	25,616	26,842	27,876	28,943	30,058	31,214	32,419

Capital de Trabajo

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Activo Corriente										
CxC comerciales	71,026	76,640	82,029	86,701	91,488	95,748	100,248	105,003	110,029	115,343
CxC a vinculadas	265	286	306	323	341	357	374	392	410	430
Otras CxC	4,848	5,231	5,599	5,918	6,245	6,536	6,843	7,168	7,511	7,873
Existencias	5,921	6,419	6,908	7,340	7,779	8,174	8,585	9,017	9,470	9,944
Total Activo Corriente	82,060	88,576	94,842	100,282	105,854	110,815	116,050	121,580	127,420	133,591
Pasivo Corriente										
Sobregiros y préstamos bancarios	106	115	124	132	139	146	154	162	170	178
CxP comerciales	39,719	43,059	46,336	49,233	52,180	54,827	57,584	60,488	63,522	66,706
CxP a vinculadas	66	72	78	82	87	92	96	101	106	112
Otras CxP	22,039	23,892	25,711	27,318	28,954	30,422	31,952	33,563	35,247	37,014
IR y participaciones corriente	12,716	13,785	14,835	15,762	16,706	17,553	18,436	19,365	20,336	21,356
Total Pasivo Corriente	74,647	80,924	87,083	92,528	98,066	103,041	108,223	113,679	119,381	125,366
Capital de Trabajo	7,414	7,652	7,760	7,754	7,788	7,774	7,827	7,901	8,039	8,225
Variación Capital de Trabajo	795	238	107	-6	34	-14	53	74	138	185

Activo Fijo

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Activo Fijo Inicial	874,940	915,886	959,935	1,006,957	1,056,426	1,108,324	1,162,291	1,218,429	1,276,846	1,337,658
Inversiones	40,946	44,049	47,022	49,469	51,899	53,967	56,138	58,417	60,811	64,604
Ventas y ajustes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activo Fijo Final	915,886	959,935	1,006,957	1,056,426	1,108,324	1,162,291	1,218,429	1,276,846	1,337,658	1,402,262
Depreciación Acumulada Inicial	276,185	304,627	338,454	378,075	423,812	476,055	535,103	601,065	674,327	755,082
Depreciación Anual										
Depreciación Activos Existentes	28,442	29,850	31,364	32,980	34,681	36,445	38,160	40,057	41,928	43,889
Depreciación Activos Vendidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación Nuevos Activos	-	3,978	8,256	12,757	17,562	22,604	27,801	33,205	38,828	44,680
Depreciación Acumulada Final	304,627	338,454	378,075	423,812	476,055	535,103	601,065	674,327	755,082	843,651
ACTIVO FIJO NETO	611,259	621.480	628.882	632.614	632,269	627.188	617.365	602.519	582,575	558.611

Endeudamiento

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Saldo Inicial	214,697	223,502	230,556	236,368	240,586	243,104	243,607	243,607	243,607	243,607
Desembolsos	65,599	67,876	86,180	77,257	60,046	100,944	108,864	85,821	85,735	87,778
Amortización	(56,794)	(60,822)	(80,368)	(73,039)	(57,528)	(100,442)	(108,864)	(85,821)	(85,735)	(87,778)
Saldo Final	223,502	230,556	236,368	240,586	243,104	243,607	243,607	243,607	243,607	243,607
Parte Corriente	44,700	46,111	47,274	48,117	48,621	48,721	48,721	48,721	48,721	48,721
Largo Plazo	178,801	184,445	189,094	192,469	194,483	194,885	194,885	194,885	194,885	194,885
Intereses	15,122	16,410	20,090	19,923	19,491	22,242	21,775	21,556	21,550	21,684
Cuota	71,916	77,232	100,459	92,962	77,019	122,684	130,639	107,377	107,285	109,461

Ingresos Financieros

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Intereses moratorios	4,036	4,355	4,661	4,926	5,198	5,440	5,696	5,966	6,252	6,554
Prov. Cobr. dudosa int. moratorios	(133)	(143)	(154)	(162)	(171)	(179)	(188)	(197)	(206)	(216)
Intereses por depósitos bancarios	355	355	355	355	355	355	355	464	728	1,150
Ganancia por diferencia en cambio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros ingresos financieros	108	110	112	115	117	119	122	124	127	129
Total Ingresos Financieros	4,366	4,677	4,975	5,234	5,499	5,736	5,986	6,358	6,901	7,617

Gastos Financieros

US\$000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Intereses, comisiones bonos corp.	15,122	16,410	20,090	19,923	19,491	22,242	21,775	21,556	21,550	21,684
Intereses sobre préstamos	123	133	142	150	159	166	174	182	191	200
Actualización contrib. reembolsable	165	178	191	201	213	222	233	244	256	268
Pérdida por diferencia en cambio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros gastos financieros	214	219	223	227	232	237	241	246	251	256
Total Gastos Financieros	15,624	16,939	20,646	20,502	20,094	22,867	22,423	22,228	22,248	22,408

Anexo 5: Contingencias

Concepto	S/. MM	US\$ MM
SUNAT		
Impuesto a la Renta 2000 y 2001	57.15	-
Ingresos FOSE	32.70	-
ESSALUD e IES	1.10	-
Impuesto a la Renta - FOSE y cobranza dudosa	8.04	-
OSINERG		
Multas impuestas por fallas	1.59	-
Omisiones al pago de aportes	3.40	-
Multas diversas	0.50	-
Adeudos por aportes	0.40	-
Pago Aportes a DGE	1.00	
ETECEN - titularidad de bienes y pago de uso		5.10
Otras diversas	12.62	0.96
Total	S/. 118.50 MM	US\$ 6.06 MM
TOTAL ESTIMADO US\$ MM	US\$ 45.	.60 MM

Estimación de la Tasa de Descuento Costo de Capital Promedio Ponderado (WACC)

Tasa WACC 10.47%

El Costo de Capital del Patrimonio Apalancado (Ke) 14.92%

Fórmula: Tasa de Descuento = TLR Perú + Beta x (Prima de Riesgo Perú)

A. Tasa Libre de Riesgo Perú 6.22%

Fórmula: TLR Perú = TLR EE.UU. + Riesgo Perú

Concepto	Valor
Tasa Libre de Riesgo EE.UU. (*)	4.56%
Riesgo Perú (**)	1.66%
(*) Media de los Bonos Tesoro últimos 36 meses	6.22%

(**) Media del Spread PDI Peruano de los últimos 36 meses

B. Beta Apalancado 1.17

Fórmula: Beta Apalancado = Beta No Apalancado x (1 + (1 - Tasa Impositiva) x Ratio D/K)

Concepto	Valor
Beta sin Apalancamiento	0.79
Tasa Impositiva (1)	0.34
Ratio Deuda Financiera / Capital (2)	0.73
Beta Apalancado	1.17

(1) Tasa Impositiva incluye tasa Imp. Renta. y Participación de Trabajadores

(2) Considera Stock de Deuda Financiera al 31 Dic 07 y durante toda la proyección

C. Prima de Riesgo Perú

Fórmula: Prima Riesgo Perú = Prima EE.UU x (Desv.Est BVL / Desv. Est. S&P500)

Concepto	Valor
Prima por Riesgo de Mercado USA (1)	6.42%
Desv. Est. Rend. Diarios BVL (2)	1.24%
Desv. Estándar S&P500 (3)	1.07%
Tasa Libre de Riesgo Perú	7.44%

7.44%

(1) Diferencial de retorno promedio de acciones USA vs retorno promedio de TBonds años 1928-2007

(2) BCRP (Periodo 1995 - Dic 07)

(3) Yahoo Finance (Periodo 1995 - Dic 07)

Deuda Fin / (Deuda Fin + Patrimonio)	42%
Patrimonio / (Deuda Fin + Patrimonio)	58%
Costo Promedio de Deuda Financiera	6.5%

Tasa Libre de Riesgo Perú

		Ciu
	Rend. Bonos	Spread PDI Peruano
Dic-02	Tesoro 10 años 4.02	6.20
Ene-03	4.01	5.71
Feb-03	3.90	5.67
Mar-03	3.79	5.10
Abr-03	3.94	4.25
May-03	3.54	4.12
Jun-03	3.32	4.58
Jul-03	3.94	4.82
Ago-03	4.42	4.23
Sep-03	4.27	3.53
Oct-03	4.27	3.17
Nov-03	4.29	3.09
Dic-03	4.25	3.18
Ene-04	4.13	2.88
Feb-04	4.06	3.47
Mar-04	3.81	3.44
Abr-04	4.32	3.37
May-04 Jun-04	4.70 4.72	4.75
Jul-04 Jul-04	4.72	4.39 4.23
Ago-04	4.46	3.69
Sep-04	4.12	3.19
Oct-04	4.08	3.33
Nov-04	4.19	2.83
Dic-04	4.22	2.36
Ene-05	4.21	2.43
Feb-05	4.16	2.35
Mar-05	4.50	2.28
Abr-05	4.32	2.46
May-05	4.13	2.23
Jun-05	3.99	1.99
Jul-05	4.16	1.91
Ago-05	4.25	1.58
Sep-05	4.19	1.50
Oct-05	4.45	1.75
Nov-05	4.53	1.63
Dic-05	4.46	1.85
Ene-06	4.40	1.93
Feb-06	4.56	1.41
Mar-06 Abr-06	4.72	1.82
May-06	4.99 5.10	1.90 1.70
Jun-06	5.10	1.70
Jul-06	5.08	1.60
Ago-06	4.87	1.40
Sep-06	4.71	1.38
Oct-06	4.72	1.49
Nov-06	4.59	1.47
Dic-06	4.56	1.31
Ene-07	4.75	1.23
Feb-07	4.72	1.27
Mar-07	4.56	1.32
Abr-07	4.69	1.18
May-07	4.75	1.10
Jun-07	5.10	1.04
Jul-07	4.99	1.29
Ago-07	4.68	1.69
Sep-07	4.52	1.56
Oct-07	4.52	1.39
Nov-07	4.14	1.75
Dic-07	4.10	1.75
	4.56	4.00

Promedio Fuente: BCRP

Betas USA

Industry Name	Number of Firms		Market D/E Ratio	Tax Rate	Cash/Firm value	nlevered Beta correct for cash
Advertising	40	1.6	40.78%	14.93%	9.82%	1.32
Aerospace/Defense Air Transport	69 49	1.19 1.4	16.18% 48.14%	21.13% 17.38%	5.20% 13.46%	1.12 1.15
apparel	57	0.87	19.85%	25.25%	6.50%	0.81
uto & Truck	28	1.54	98.16%	22.92%	11.96%	1
uto Parts	56	1.45	46.73%	17.75%	10.38%	1.17
ank ank (Canadian)	504 8	0.63 0.67	42.17% 5.91%	27.88% 19.07%	6.76% 2.87%	0.52 0.66
ank (Midwest)	38	0.85	39.81%	27.80%	7.39%	0.72
everage	44	0.89	11.48%	16.73%	1.91%	0.82
iotechnology	103	1.51	9.09%	4.11%	9.73%	1.53
Suilding Materials	49	1.07 1.56	29.48% 59.85%	23.79%	4.97%	0.92
able TV anadian Energy	23 13	0.8	16.68%	20.04% 27.13%	3.83% 1.14%	1.1 0.72
hemical (Basic)	19	1.52	15.59%	16.97%	2.91%	1.39
Chemical (Diversified)	37	1.16	13.80%	26.20%	4.31%	1.1
hemical (Specialty)	90	1.06	17.92%	19.01%	5.01%	0.98
coal computer Software/Svcs	18 376	1.71 1.56	14.12% 3.44%	10.36% 10.75%	1.67% 8.68%	1.55 1.66
computers/Peripherals	144	1.86	5.77%	8.41%	10.02%	1.97
Diversified Co.	107	1.03	15.96%	19.54%	4.98%	0.96
rug	368	1.78	7.79%	5.95%	8.65%	1.82
-Commerce	56	2.08	3.36%	15.82%	11.84%	2.29
ducational Services lectric Util. (Central)	39 25	1.27 0.93	1.35% 72.72%	20.74%	6.25% 1.80%	1.34 0.62
lectric Utility (East)	27	0.84	46.30%	29.51%	1.37%	0.64
lectric Utility (West)	17	0.88	60.31%	31.69%	2.91%	0.64
lectrical Equipment	86	1.35	80.88%	14.92%	8.50%	0.87
lectronics	179	1.32	14.17%	13.25%	11.42%	1.32
ntertainment ntertainment Tech	93 38	1.53 2.06	37.17% 2.79%	15.50% 9.03%	5.13% 14.76%	1.23 2.35
nvironmental	30 89	2.06	45.33%	11.44%	1.93%	0.73
inancial Svcs. (Div.)	294	1.14	193.48%	17.36%	9.30%	0.48
ood Processing	123	0.77	18.03%	19.34%	2.23%	0.69
ood Wholesalers	19	0.79	48.30%	31.85%	4.76%	0.63
oreign Electronics urn/Home Furnishings	10 39	1.08 1.1	20.91% 31.44%	33.95% 23.96%	16.87% 5.74%	1.15 0.94
Grocery	15	0.99	30.21%	28.20%	2.08%	0.83
lealthcare Information	38	0.91	12.70%	14.55%	9.01%	0.9
leavy Construction	12	1.25	3.60%	29.84%	8.60%	1.33
lome Appliance	11	0.95	21.66%	15.98%	4.63%	0.85
lomebuilding lotel/Gaming	36 75	1.64 1.25	128.82% 35.53%	23.61% 12.97%	9.41% 2.80%	0.92 0.99
lousehold Products	28	0.89	17.13%	29.49%	2.34%	0.82
luman Resources	35	1.38	7.51%	23.43%	13.63%	1.51
ndustrial Services	196	1.22	23.79%	16.12%	6.33%	1.09
nformation Services	38	1.05	10.06%	19.94%	3.80%	1.01
nsurance (Life) nsurance (Prop/Cas.)	40 87	0.94 0.89	8.38% 1.21%	27.97% 19.80%	9.72% 1.49%	0.99 0.9
nternet	266	1.97	1.83%	6.76%	7.36%	2.09
nvestment Co.	18	0.71	0.54%	0.00%	1.04%	0.71
nvestment Co.(Foreign)	15	1.31	0.00%	2.20%	4.08%	1.36
Machinery	126	1.19	23.74%	22.70% 16.88%	3.56%	1.04
Manuf. Housing/RV Maritime	18 52	1.92 0.87	14.24% 50.70%	5.49%	12.70% 3.98%	1.96 0.62
Medical Services	178	1.1	19.18%	16.18%	8.79%	1.04
Medical Supplies	274	1.43	8.04%	11.47%	4.20%	1.4
Metal Fabricating	37	1.19	10.16%	18.27%	3.96%	1.14
Metals & Mining (Div.)	78	1.05	6.57%	7.73%	2.30%	1.02
latural Gas (Div.) latural Gas Utility	31 26	0.93 0.78	30.04% 66.33%	22.37% 25.92%	1.72% 2.14%	0.77 0.53
lewspaper	18	1.21	50.03%	22.27%	2.06%	0.89
Office Equip/Supplies	25	1.13	32.20%	27.71%	7.23%	0.99
il/Gas Distribution	15	0.72	39.45%	5.20%	2.50%	0.53
Oilfield Svcs/Equip.	113	1.1	11.25%	20.11%	3.51%	1.05
ackaging & Container aper/Forest Products	35 39	1.12 0.93	52.48% 40.85%	21.03% 14.27%	3.16% 5.64%	0.82 0.73
etroleum (Integrated)	26	1.02	7.96%	32.20%	3.83%	1.01
etroleum (Producing)	186	1	19.09%	14.95%	1.27%	0.87
harmacy Services	19	1.07	9.79%	21.25%	1.90%	1.01
ower recious Metals	58 84	1.87	11.96% 7.19%	8.06% 4.90%	1.67% 6.10%	1.72
recious Metais recision Instrument	84 103	1.11 1.66	7.19% 10.40%	4.90% 16.50%	6.10% 10.49%	1.11 1.71
roperty Management	12	0.91	87.17%	15.99%	7.04%	0.56
ublishing	40	1.35	34.25%	15.56%	2.10%	1.07
l.E.I.T.	147	0.9	40.49%	1.16%	7.46%	0.7
tailroad	16	1.23	26.06%	32.19%	2.23% 5.26%	1.07
lecreation leinsurance	73 11	1.54 1.01	28.20% 6.45%	18.25% 10.70%	5.26% 14.16%	1.32 1.12
estaurant	75	0.93	14.33%	20.74%	3.19%	0.86
tetail (Special Lines)	164	1.26	12.39%	22.68%	10.71%	1.28
etail Automotive	16	1.58	42.14%	36.04%	4.11%	1.3
etail Building Supply	9 42	1.23	19.39%	37.24%	1.54%	1.12
etail Store ecurities Brokerage	42 31	1.11 1.66	17.29% 123.16%	24.46% 22.95%	4.54% 13.25%	1.03 0.98
emiconductor	138	2.59	4.53%	11.65%	11.18%	2.81
emiconductor Equip	16	2.51	8.91%	25.66%	13.98%	2.74
hoe	20	1.47	2.62%	32.17%	8.51%	1.58
teel (General)	26	1.71	11.01%	30.16%	7.66%	1.72
teel (Integrated)	14	1.97	18.90%	23.94%	5.82%	1.83
elecom. Equipment elecom. Services	124 152	1.98 1.34	5.51% 33.71%	12.78% 12.42%	14.61% 3.35%	2.21 1.07
hrift	234	0.59	26.20%	20.69%	8.04%	0.53
obacco	11	0.7	7.54%	27.57%	2.07%	0.68
oiletries/Cosmetics	21	0.85	16.22%	18.34%	4.87%	0.79
rucking	32	1.04	48.80%	31.50%	5.26%	0.82
Jtility (Foreign) Vater Utility	6 16	1.01	3.09%	0.00%	4.53%	1.03 0.59
vaidi Ulliity	10	0.78	50.95%	33.23%	1.05%	0.59

Betas Mercados Emergentes

Industry	Number of	Beta	D/E Ratio	Tax rate	Cash/Firm	Unlevered Beta
-	firms				Value	corrected for cash
Advanced Materials/Prd Advertising Agencies	27 8	1.51 1.09	23.10% 0.20%	13.79% 16.50%	3.84% 17.75%	1.31 1.33
Advertising Sales	2	0.25	7.84%	12.66%	41.87%	0.40
Advertising Services	2	1.64	15.72%	13.91%	10.96%	1.62
Aerospace/Defense	14	0.97	81.37%	33.58%	14.71%	0.74
Aerospace/Defense-Equip	14	1.44	6.23%	20.08%	4.12%	1.43
Agricultural Biotech	11	1.11	22.46%	14.04%	15.39%	1.10
Agricultural Chemicals Agricultural Operations	107 126	1.28 1.40	31.02% 0.15%	19.92% 15.73%	6.03% 5.45%	1.09 1.48
Air Pollution Control Eq	1	1.04	24.55%	38.61%	10.95%	1.01
Airlines	50	1.34	93.86%	15.19%	8.20%	0.81
Airport Develop/Maint	15	0.99	30.38%	26.90%	7.19%	0.88
Apparel Manufacturers	96	1.11	6.72%	16.35%	10.41%	1.18
Appliances Applications Software	65 101	1.29 1.07	4.33% 1.66%	17.45% 9.38%	9.00% 4.73%	1.36 1.11
Athletic Equipment	1	1.06	6.71%	11.44%	11.24%	1.13
Athletic Footwear	11	1.01	78.73%	14.36%	7.15%	0.65
Audio/Video Products	45	1.14	39.50%	14.93%	12.27%	0.97
Auto Repair Centers	1	1.87	1.61%	0.00%	6.63%	1.97
Auto-Cars/Light Trucks	74 25	1.33	174.51%	18.50%	10.32%	0.61
Auto-Med&Heavy Duty Trks Auto/Trk Prts&Equip-Orig	124	1.31 1.13	21.41% 25.33%	24.84% 20.62%	6.80% 7.15%	1.21 1.02
Auto/Trk Prts&Equip-Repl	61	1.01	11.44%	22.47%	3.26%	0.96
B2B/E-Commerce	1	0.76	0.30%	0.00%	1.78%	0.77
Batteries/Battery Sys	28	1.02	31.00%	16.22%	4.53%	0.84
Beverages-Non-alcoholic	42	0.88	6.43%	16.01%	3.37%	0.87
Beverages-Wine/Spirits Bicycle Manufacturing	58 10	1.13 1.71	0.36% 22.20%	23.72% 14.22%	2.87% 14.08%	1.16 1.67
Bldg Prod-Air&Heating	17	1.18	2.97%	14.11%	6.22%	1.22
Bldg Prod-Cement/Aggreg	253	1.32	0.99%	16.01%	6.07%	1.39
Bldg Prod-Doors&Windows	7	1.86	55.92%	4.36%	5.95%	1.29
Bldg Prod-Wood	27	1.49	4.28%	20.43%	7.44%	1.55
Bldg-Mobil Home/Mfd Hous Bldg-Residential/Commer	3 63	1.40 1.70	20.51% 140.07%	10.34% 17.65%	7.44%	1.28 0.84
Bldg&Construct Prod-Misc	83	1.70	0.27%	18.22%	6.26% 8.15%	1.30
Blood Collection Banking	1	NA	0.00%	0.00%	0.00%	NA
Brewery	55	0.88	28.61%	22.68%	8.88%	0.79
Broadcast Serv/Program	21	1.23	7.11%	16.93%	8.08%	1.26
Building-Heavy Construct Building-Maint&Service	163 6	1.66	2.62%	21.45%	8.67%	1.78
Building&Construct-Misc	178	1.80 1.65	9.78% 10.39%	6.03% 19.73%	4.80% 9.54%	1.73 1.68
Cable TV	13	0.68	63.77%	21.82%	6.45%	0.48
Capacitors	12	1.52	13.85%	16.64%	7.49%	1.47
Casino Hotels	9	1.11	2.60%	25.30%	7.84%	1.18
Casino Services	4	1.53	0.02%	1.36%	2.57%	1.57
Cellular Telecom Ceramic Products	49 52	1.16 1.15	0.43% 43.96%	21.89% 22.88%	3.33% 6.13%	1.19 0.92
Chemicals-Diversified	109	1.23	34.01%	20.05%	6.32%	1.03
Chemicals-Fibers	32	1.56	84.31%	19.34%	9.59%	1.03
Chemicals-Other	55	1.48	44.93%	20.76%	5.61%	1.15
Chemicals-Plastics Chemicals-Specialty	52	1.31	39.92%	14.77%	11.96%	1.11
Circuit Boards	98 53	1.23 1.34	17.71% 27.81%	23.20% 11.27%	5.95% 10.82%	1.15 1.20
Circuits	2	1.60	0.00%	0.79%	20.01%	2.00
Closed-end Funds	1	0.33	0.00%	0.00%	7.91%	0.36
Coal	60	1.34	0.06%	21.34%	4.16%	1.39
Coatings/Paint	37	0.97	15.39%	23.19%	4.90%	0.91
Coffee Collectibles	6 1	0.82 0.70	45.62% 1.23%	20.98% 3.27%	7.12% 2.76%	0.65 0.71
Commer Banks Non-US	561	1.33	11.26%	19.12%	22.90%	1.58
Commercial Serv-Finance	10	0.97	2.99%	20.68%	18.89%	1.17
Commercial Services	23	0.98	4.68%	14.05%	9.84%	1.05
Communications Software Computer Aided Design	16	0.85	5.33%	5.56%	2.87%	0.83
Computer Data Security	5 2	2.05 1.45	3.42% 4.26%	14.73% 3.85%	0.54% 12.79%	2.00 1.60
Computer Graphics	1	1.38	70.27%	0.00%	0.10%	0.81
Computer Services	51	1.02	9.12%	9.74%	6.66%	1.01
Computer Software	28	1.36	5.51%	11.85%	7.22%	1.39
Computers	39	1.53	10.71%	17.55%	12.67%	1.61
Computers-Integrated Sys Computers-Memory Devices	51 15	1.20 1.51	8.32% 59.40%	14.64% 18.66%	10.09% 11.91%	1.25 1.16
Computers-Other	5	1.03	13.46%	10.27%	15.37%	1.08
Computers-Peripher Equip	57	1.36	17.45%	12.39%	16.07%	1.40
Consulting Services	12	1.28	10.05%	11.52%	4.90%	1.23
Consumer Products-Misc	19	1.54	2.73%	13.67%	6.10%	1.60
Containers-Metal/Glass Containers-Paper/Plastic	27 44	1.09 1.05	76.18% 11.07%	23.20% 24.19%	10.65% 5.86%	0.77 1.02
Cooperative Banks	1	1.03	334.51%	12.51%	73.68%	1.00
Cosmetics&Toiletries	36	1.00	2.02%	23.38%	5.98%	1.04
Cruise Lines	4	0.67	16.67%	0.42%	5.63%	0.61
Crystal&Giftware	2	0.53	12.80%	8.77%	5.17%	0.50
Data Processing/Mgmt	7	1.27	8.41%	8.28%	1.99%	1.20
Decision Support Softwar Dental Supplies&Equip	5 3	0.90 0.41	1.03% 8.39%	12.21% 15.98%	4.96% 1.00%	0.94 0.39
Derivatives	3 1	NA	0.00%	0.00%	0.00%	NA
Diagnostic Equipment	7	1.05	2.96%	37.08%	4.22%	1.07
Diagnostic Kits	1	2.07	1.12%	0.00%	1.90%	2.08
Diamonds/Precious Stones	8	1.21	76.00%	16.94%	6.01%	0.79
Direct Marketing Disposable Medical Prod	2 5	NA 1.00	2.47% 6.09%	2.60% 9.71%	0.14% 11.69%	NA 1.07
Disposable Medical Prod Distribution/Wholesale	ວ 107	1.00	12.04%	18.36%	8.86%	1.25
Divers Oper/Commer Serv	12	1.44	18.61%	10.98%	2.67%	1.27
Diversified Finan Serv	112	1.39	19.97%	16.55%	8.04%	1.30

Betas Mercados Emergentes

Betas Mercados Emerger					Cook /Firm	Unlovered Bata
Industry	Number of firms	Beta	D/E Ratio	Tax rate	Cash/Firm Value	Unlevered Beta corrected for cash
Diversified Manufact Op	41	1.48	21.20%	18.24%	10.24%	1.41
Diversified Minerals	43 299	1.55	0.08% 0.96%	24.97%	5.63% 8.49%	1.65
Diversified Operations Drug Delivery Systems	3	1.49 0.77	6.44%	17.36% 21.08%	6.60%	1.62 0.79
E-Commerce/Products	5	1.30	8.67%	26.70%	3.98%	1.27
E-Commerce/Services	9	1.18	3.25%	9.82%	13.95%	1.33
E-Services/Consulting Educational Software	16 9	1.36 1.21	44.64% 5.99%	12.37% 10.05%	9.12% 5.19%	1.08 1.21
Electric Products-Misc	49	1.15	82.23%	16.22%	7.53%	0.73
Electric-Distribution	73	1.28	50.54%	33.52%	12.36%	1.09
Electric-Generation	112	1.34	4.66%	19.90%	3.71%	1.34
Electric-Integrated Electric-Transmission	231 19	1.17 1.38	0.00% 54.44%	32.62% 26.94%	5.34% 1.42%	1.24 1.00
Electronic Compo-Misc	204	1.33	26.57%	15.60%	10.72%	1.22
Electronic Compo-Semicon	58	1.55	20.09%	11.58%	7.06%	1.42
Electronic Connectors	21	1.51	6.47%	17.49%	10.38%	1.60
Electronic Design Automa Electronic Measur Instr	3 16	1.55 1.19	0.91% 5.82%	14.80% 14.01%	9.91% 5.31%	1.71 1.20
Electronic Parts Distrib	42	1.47	26.89%	21.99%	12.11%	1.38
Electronic Secur Devices	12	1.41	1.49%	13.01%	7.93%	1.51
Electronics-Military	1	1.32	0.51%	19.45%	42.80%	2.30
Energy-Alternate Sources Engineering/R&D Services	33 80	1.44 1.64	1.77% 3.18%	23.71% 20.45%	12.75% 6.08%	1.63 1.70
Engines-Internal Combust	24	1.41	4.45%	22.31%	5.27%	1.44
Enterprise Software/Serv	27	1.32	9.75%	9.90%	4.73%	1.27
Entertainment Software	9	1.68	1.05%	8.94%	5.05%	1.75
Environ Consulting&Eng Explosives	4 11	1.14 1.37	4.49% 7.32%	9.26% 22.05%	12.74% 12.92%	1.25 1.48
Explosives Extended Serv Contracts	1	0.94	24.23%	0.00%	12.41%	0.86
Feminine Health Care Prd	1	0.30	4.93%	19.77%	2.71%	0.29
Filtration/Separat Prod	3	0.74	0.35%	28.31%	0.98%	0.74
Finance-Auto Loans	7	0.91	203.13%	23.96%	1.56% 13.70%	0.36
Finance-Commercial Finance-Consumer Loans	6 18	1.17 0.97	270.78% 125.59%	22.11% 20.62%	3.06%	0.44 0.50
Finance-Credit Card	6	0.48	141.53%	29.79%	1.82%	0.24
Finance-Invest Bnkr/Brkr	145	1.97	64.65%	14.86%	10.19%	1.41
Finance-Investment Fund	4	0.48	2.38%	6.32%	5.68%	0.50
Finance-Leasing Compan Finance-Mtge Loan/Banker	27 22	1.24 1.18	91.26% 83.99%	12.55% 12.74%	5.42% 7.66%	0.73 0.74
Finance-Other Services	51	1.39	76.32%	15.70%	7.55%	0.92
Firearms&Ammunition	2	2.11	16.99%	34.82%	3.66%	1.97
Fisheries	27	1.29	7.29%	13.99%	5.65%	1.29
Food-Baking Food-Canned	16 16	1.03 0.94	10.10% 72.90%	7.63% 15.01%	4.90% 8.52%	0.99 0.63
Food-Catering	5	0.96	10.15%	17.04%	23.70%	1.15
Food-Confectionery	22	1.12	11.61%	18.42%	16.09%	1.22
Food-Dairy Products	40	1.02	0.13%	21.46%	6.72%	1.10
Food-Flour&Grain Food-Meat Products	31 31	1.42 1.15	30.66% 0.01%	20.25% 14.72%	14.28% 11.95%	1.33 1.30
Food-Misc/Diversified	124	1.13	0.76%	20.15%	7.77%	1.30
Food-Retail	26	1.04	1.32%	22.10%	10.13%	1.15
Food-Wholesale/Distrib	12	1.17	0.86%	18.42%	12.05%	1.32
Footwear&Related Apparel Forestry	21 14	0.91 1.39	7.68% 14.31%	18.51% 25.22%	6.61% 4.95%	0.92 1.32
Funeral Serv&Rel Items	2	1.13	16.19%	33.26%	7.59%	1.11
Gambling (Non-Hotel)	3	1.75	0.65%	14.22%	10.17%	1.94
Gas-Distribution	61	1.03	20.92%	21.96%	7.58%	0.96
Gas-Transportation Gold Mining	1 31	NA 1.52	0.00% 0.00%	0.00% 19.94%	0.00% 6.42%	NA 1.63
Golf	4	0.93	19.91%	9.74%	8.99%	0.86
Hazardous Waste Disposal	3	1.51	12.71%	26.78%	1.70%	1.41
Health Care Cost Contain	1	3.96	50.38%	27.84%	14.07%	3.38
Healthcare Safety Device Home Decoration Products	1 3	1.10 1.16	45.63% 9.95%	17.94% 14.58%	6.80% 6.77%	0.86 1.14
Home Furnishings	26	0.87	57.73%	18.91%	7.10%	0.64
Hospital Beds/Equipment	1	0.72	0.08%	14.83%	5.99%	0.77
Hotels&Motels	157	1.15	0.23%	15.98%	4.46%	1.20
Housewares Human Resources	12 7	0.84 1.53	29.18% 0.02%	14.22% 14.44%	5.86% 6.64%	0.71 1.64
Identification Sys/Dev	10	1.48	27.24%	14.75%	6.49%	1.28
Import/Export	45	1.60	53.82%	19.56%	8.33%	1.22
Inactive/Unknown	9	1.34	0.03%	0.89%	0.50%	1.34
Independ Power Producer Industr Audio&Video Prod	6 10	1.18 1.09	5.51% 1.76%	13.15% 11.46%	3.32% 12.12%	1.16 1.22
Industrial Automat/Robot	16	1.23	12.44%	16.68%	5.02%	1.17
Industrial Gases	6	1.36	4.97%	19.93%	10.92%	1.47
Instruments-Controls	6	1.28	1.59%	14.34%	10.96%	1.42
Instruments-Scientific Insurance Brokers	3 10	1.39 0.95	6.77% 0.50%	3.65% 8.02%	7.37% 8.48%	1.41 1.04
Interior Design/Architec	5	1.05	42.39%	19.50%	11.32%	0.88
Internet Applic Sftwr	12	1.42	15.40%	12.13%	5.04%	1.32
Internet Brokers	2	1.35	0.00%	9.98%	34.19%	2.06
Internet Connectiv Svcs	3 11	1.09	34.29%	11.80%	13.16%	0.97
Internet Content-Entmnt Internet Content-Info/Ne	11 3	1.67 0.79	1.20% 9.55%	8.43% 13.13%	11.24% 31.22%	1.86 1.06
Internet Combling	1	1.05	0.00%	0.00%	9.06%	1.15
Internet Incubators	1	3.56	0.11%	30.30%	22.53%	4.59
Internet Infrastr Equip	3	1.28	0.28%	4.89%	4.25%	1.33
Internet Infrastr Sftwr Internet Security	6 5	0.70 1.27	3.97% 0.96%	4.10% 8.44%	5.63% 2.38%	0.72 1.29
Internet Telephony	5	1.60	10.81%	1.01%	5.90%	1.53
Intimate Apparel	7	0.87	20.19%	18.46%	9.34%	0.83
Invest Comp - Resources	2	1.87	140.01%	8.89%	4.74%	0.86

Betas Mercados Emergentes

Industry	Number of firms	Beta	D/E Ratio	Tax rate	Cash/Firm Value	Unlevered Beta corrected for cash
Invest Mgmnt/Advis Serv	24	1.18	110.62%	19.77%	5.27%	0.66
Investment Companies	168	1.41	0.00%	8.79%	8.20%	1.54
Lasers-Syst/Components	4	1.52	8.01%	6.35%	5.02%	1.49
Leisure&Rec Products Leisure&Rec/Games	3 1	1.27 3.29	11.81% 100.85%	10.85% 0.00%	9.21% 3.01%	1.27 1.69
Life/Health Insurance	23	1.19	14.69%	19.95%	21.40%	1.36
Lighting Products&Sys	16	1.69	42.24%	14.28%	11.14%	1.40
Linen Supply&Rel Items	3	NA	30.55%	22.49%	14.66%	NA
Lottery Services	6	1.67	21.16%	31.11%	6.01%	1.55
Mach Tools&Rel Products	26	1.41	27.12%	19.28%	4.28%	1.21
Machinery-Constr&Mining	41	1.36	10.58%	19.99%	3.23%	1.29
Machinery-Electric Util Machinery-Electrical	8 8	1.39 1.16	32.39% 21.73%	32.24% 23.98%	17.01% 5.65%	1.37 1.05
Machinery-Farm	13	1.61	1.16%	16.28%	15.68%	1.89
Machinery-General Indust	106	1.37	29.94%	17.14%	8.92%	1.20
Machinery-Material Handl	16	1.60	20.58%	26.23%	1.45%	1.41
Machinery-Print Trade	5	1.42	12.24%	14.89%	5.20%	1.36
Machinery-Pumps	8	1.13	1.49%	17.97%	1.73%	1.14
Machinery-Therml Process	14 19	1.55	28.93%	27.39%	19.87%	1.60
Marine Services Medical Imaging Systems	19	1.65 1.31	7.98% 0.00%	13.98% 0.00%	9.63% 0.00%	1.71 1.31
Medical Information Sys	1	1.00	1.26%	0.00%	5.27%	1.04
Medical Instruments	7	1.59	23.18%	9.50%	10.79%	1.47
Medical Labs&Testing Srv	4	1.04	8.42%	22.39%	3.51%	1.01
Medical Laser Systems	1	NA	5.23%	8.24%	0.77%	NA
Medical Products	15	1.41	0.38%	14.52%	5.78%	1.50
Medical Steriliz Product	1	1.32	11.49%	16.98%	5.07%	1.27
Medical Brugs	27 250	1.10	6.27%	6.55%	3.37%	1.08 1.13
Medical-Drugs Medical-Generic Drugs	250 15	1.13 1.11	6.45% 0.06%	19.35% 28.02%	4.65% 5.63%	1.13 1.17
Medical-HMO	3	NA	5361.33%	41.10%	13.09%	NA
Medical-Hospitals	29	0.87	15.66%	18.32%	3.04%	0.80
Medical-Outptnt/Home Med	1	0.93	0.00%	16.80%	22.83%	1.20
Medical-Whsle Drug Dist	13	1.18	2.26%	24.01%	6.50%	1.24
Metal Processors&Fabrica	106	1.53	18.37%	18.29%	3.89%	1.38
Metal Products-Distrib	9 15	1.50	82.22%	21.86%	5.61%	0.96
Metal Products-Fasteners Metal-Aluminum	40	1.07 1.50	26.53% 16.81%	16.11% 22.01%	6.85% 5.64%	0.94 1.40
Metal-Copper	20	1.18	6.42%	14.53%	8.14%	1.22
Metal-Diversified	47	1.53	3.49%	25.61%	7.91%	1.62
Metal-Iron	31	1.25	4.06%	23.21%	2.80%	1.25
Mining Services	9	1.21	0.27%	24.33%	2.72%	1.24
Miscellaneous Manufactur	70	1.21	14.01%	16.75%	-6.95%	1.01
Money Center Banks	4 3	0.72	10.66% 622.96%	14.43%	16.74% 17.12%	0.80
Mortgage Banks Motion Pictures&Services	30	1.57 1.27	16.66%	15.58% 9.74%	5.08%	0.30 1.17
Motorcycle/Motor Scooter	19	1.23	9.05%	15.38%	3.70%	1.19
Multi-line Insurance	96	1.17	1.37%	10.00%	11.92%	1.32
Multilevel Dir Selling	4	0.68	0.17%	18.68%	18.53%	0.83
Multimedia	24	1.16	31.86%	26.08%	13.01%	1.08
Music	7	1.04	24.06%	21.71%	6.97%	0.94
Networking Products Non-Ferrous Metals	37 29	1.60	10.51%	16.04%	9.15%	1.62 1.82
Non-hazardous Waste Disp	8	1.90 1.39	12.87% 8.65%	20.03% 20.13%	5.44% 11.28%	1.46
Not classified	156	0.91	0.01%	9.47%	8.84%	1.00
Office Automation&Equip	6	1.56	8.64%	12.78%	10.23%	1.61
Office Furnishings-Orig	4	0.92	0.17%	21.24%	23.46%	1.20
Office Supplies&Forms	3	1.73	39.15%	11.19%	7.76%	1.39
Oil Comp-Explor&Prodtn	58	1.59	12.27%	21.43%	9.16%	1.59
Oil Comp-Integrated Oil Field Mach&Equip	53 12	1.46	1.40%	21.21%	4.25%	1.51
Oil Refining&Marketing	91	2.18 1.31	0.18% 40.58%	17.77% 18.73%	9.18% 10.80%	2.40 1.10
Oil-Field Services	38	1.71	10.42%	13.06%	10.34%	1.75
Oil&Gas Drilling	7	1.68	0.07%	22.76%	3.26%	1.74
Optical Supplies	8	0.73	2.74%	13.85%	6.96%	0.77
Paper&Related Products	113	1.16	38.60%	18.46%	4.85%	0.93
Pastoral&Agricultural	29	1.20	46.09%	16.61%	6.67%	0.93
Patient Monitoring Equip	3	1.39	0.25%	1.41%	0.00%	1.39
Petrochemicals Pharmacy Services	74 4	1.33 NA	24.22% 3.05%	19.06% 14.24%	4.72% 0.72%	1.17 NA
Photo Equipment&Supplies	14	1.56	29.65%	11.31%	13.03%	1.42
Phys Practice Mgmnt	1	1.30	2.71%	6.63%	3.75%	1.31
Pipelines	16	1.42	7.83%	24.15%	12.71%	1.53
Platinum	5	1.75	0.33%	22.49%	5.87%	1.85
Pollution Control	6	1.18	5.77%	22.18%	6.29%	1.21
Poultry	17	1.06	18.31%	15.13%	11.90%	1.04
Power Conv/Supply Equip Precious Metals	84 3	1.47	5.65%	17.23%	4.34%	1.47
Printing-Commercial	3 21	1.52 1.16	29.07% 0.01%	5.34% 21.84%	1.11% 6.53%	1.21 1.24
Professional Sports	4	0.46	5.30%	0.35%	1.57%	0.44
Property Trust	3	0.45	9.89%	1.75%	2.19%	0.42
Property/Casualty Ins	53	1.29	0.70%	18.83%	17.68%	1.55
Protection-Safety	3	0.78	3.93%	7.90%	9.02%	0.83
Public Thoroughfares	45	1.28	17.09%	22.07%	6.46%	1.21
Publishing-Books	13	0.76	0.56%	15.59%	14.83%	0.88
Publishing-Newspapers	36 10	1.05	0.12%	25.20%	6.95%	1.13
		0.91	8.00%	16.19%	4.26% 8.93%	0.89 1.10
Publishing-Periodicals		1 ∩つ	.) USov			
Publishing-Periodicals Quarrying	4	1.02 0.38	2.08% 0.00%	7.66% 26.58%		
Publishing-Periodicals		0.38	0.00%	26.58%	9.82%	0.43
Publishing-Periodicals Quarrying Racetracks	4 1					
Publishing-Periodicals Quarrying Racetracks Radio	4 1 3	0.38 0.76	0.00% 3.64%	26.58% 6.81%	9.82% 1.41%	0.43 0.74

Betas Mercados Emergentes

Industry	Number of firms	Beta	D/E Ratio	Tax rate	Cash/Firm Value	Unlevered Beta corrected for cash
ecycling	6	1.32	7.87%	12.76%	6.27%	1.32
legional Banks-Non US	15	1.15	13.88%	17.52%	16.76%	1.24
leinsurance lemediation Services	8 2	0.96 0.78	0.00% 94.71%	13.63% 36.91%	11.27% 5.37%	1.08 0.52
ental Auto/Equipment	6	1.29	42.80%	19.97%	5.26%	1.02
esearch&Development	1	2.55	0.02%	0.00%	9.67%	2.82
esorts/Theme Parks	9	1.09	8.25%	5.12%	1.41%	1.02
espiratory Products	1	0.63	0.00%	10.67%	10.69%	0.71
etail-Apparel/Shoe	32	1.20	0.02%	21.00%	9.94%	1.33
etail-Appliances	4	1.15	4.21%	28.17%	2.75%	1.15
tetail-Auto Parts	3	0.36	14.09%	21.19%	5.09%	0.34
etail-Automobile etail-Bookstore	18 1	1.17 NA	23.05% 0.27%	27.03% 1.12%	7.48% 15.34%	1.09 NA
etail-Building Products	5	1.09	31.12%	22.95%	4.53%	0.92
etail-Catalog Shopping	1	2.28	83.49%	0.00%	0.33%	1.25
etail-Computer Equip	6	1.26	440.77%	23.76%	10.88%	0.33
etail-Consumer Electron	8	1.06	0.18%	24.91%	13.26%	1.22
etail-Convenience Store	7	0.93	1391833.38%	14.73%	35.49%	0.00
tetail-Discount	13	0.81	190.71%	22.28%	35.38%	0.51
tetail-Drug Store	11	1.28	23.45%	15.48%	14.71%	1.25
tetail-Hair Salons tetail-Home Furnishings	1 12	0.87 1.16	0.00% 0.06%	15.70% 17.61%	20.57%	1.09 1.24
etail-Hypermarkets	27	0.81	10.94%	24.15%	5.87% 11.32%	0.84
etail-Typermarkets	41	1.17	32.80%	17.85%	9.88%	1.02
etail-Major Dept Store	33	1.43	25.95%	19.02%	7.37%	1.27
etail-Misc/Diversified	37	1.29	0.03%	27.78%	12.89%	1.48
etail-Office Supplies	1	1.04	0.01%	0.00%	0.67%	1.04
etail-Perfume&Cosmetics	2	1.03	0.74%	10.71%	56.10%	2.32
etail-Petroleum Prod	15	1.15	44.60%	19.33%	11.52%	0.95
tetail-Regnl Dept Store	65	1.21	31.39%	28.59%	10.06%	1.10
tetail-Restaurants	26 4	1.00	7.12%	16.12%	9.92%	1.04
etail-Sporting Goods etail-Toy Store	4 1	NA 1.59	12.15% 13.43%	20.13% 0.00%	13.67% 12.78%	NA 1.61
ubber-Tires	50	1.30	29.10%	26.52%	4.03%	1.12
ubber/Plastic Products	44	1.21	266.44%	18.51%	9.08%	0.42
ubber&Vinyl	15	1.29	0.32%	19.20%	4.93%	1.35
atellite Telecom	10	1.07	76.60%	18.71%	10.89%	0.74
chools	27	1.13	0.14%	15.09%	14.13%	1.31
ecurity Services	4	1.63	0.09%	19.20%	11.01%	1.83
eismic Data Collection	5	1.05	13.27%	22.13%	6.26%	1.01
emicon Compo-Intg Circu	83	1.71	14.11%	9.98%	10.84%	1.70
emiconductor Equipment hipbuilding	33 31	1.33 1.82	16.16% 3.84%	15.35% 20.32%	9.31% 7.75%	1.29
iliver Mining	4	1.05	1.82%	21.43%	0.56%	1.91 1.04
oap&Cleaning Prepar	14	1.03	0.05%	16.22%	3.10%	1.11
pecial Purpose Banks	4	0.78	30.95%	13.33%	4.02%	0.64
pecial Purpose Entity	2	0.68	0.00%	16.45%	50.00%	1.36
pecified Purpose Acquis	2	0.34	1156.86%	0.00%	4.57%	0.03
teel Pipe&Tube	70	1.39	71.02%	23.43%	4.81%	0.95
teel-Producers	205	1.53	6.98%	20.42%	3.89%	1.51
teel-Specialty	51	1.48	56.31%	20.90%	3.79%	1.07
tevedoring	5	1.13	140.51%	23.38%	5.24%	0.57
torage/Warehousing Jugar	14 43	1.29 1.25	18.47% 12.61%	10.10% 22.84%	8.55% 3.64%	1.21 1.18
Superconductor Prod&Sys	3	1.54	102.39%	21.91%	2.73%	0.88
annery	10	0.91	19.24%	23.86%	4.24%	0.83
ea	12	1.29	0.01%	6.95%	1.82%	1.31
elecom Eq Fiber Optics	12	1.29	23.44%	17.93%	5.13%	1.14
elecom Services	113	1.26	19189.24%	22.87%	6.89%	0.01
elecommunication Equip	98	1.38	3.26%	13.32%	8.67%	1.47
elephone-Integrated	53	1.03	42.32%	23.47%	4.77%	0.82
elevision	30	1.24	14.41%	21.75%	2.23%	1.14
extile-Apparel	62	1.19	19.90%	17.64%	5.70%	1.08
extile-Home Furnishings extile-Products	8 172	0.67 1.24	1.57% 44.69%	6.37% 18.14%	7.37% 5.08%	0.72 0.95
heaters	14	1.32	32.28%	17.37%	1.57%	1.06
nerapeutics	47	1.17	7.20%	19.52%	7.42%	1.19
obacco	38	0.86	1.03%	26.66%	6.18%	0.91
ools-Hand Held	7	1.36	10.20%	15.35%	6.06%	1.33
oys	11	1.10	26.54%	20.90%	5.02%	0.95
ransactional Software	2	1.37	2.94%	17.91%	5.07%	1.41
ransport-Air Freight	4	0.95	11.20%	15.55%	10.23%	0.97
ransport-Equip&Leasng ransport-Marine	3 121	0.79	1.15%	16.89%	5.09%	0.83
ransport-Marine ransport-Rail	121 10	1.54 0.97	44.65% 4.75%	10.97% 22.11%	8.05% 4.87%	1.20 0.98
ansport-Raii ansport-Services	73	1.24	4.75%	22.11% 16.13%	4.87% 6.91%	1.28
ansport-Truck	16	1.41	3.28%	22.13%	2.37%	1.41
avel Services	34	1.09	6.06%	20.19%	6.88%	1.12
enture Capital	13	1.36	22.58%	13.75%	12.05%	1.29
eterinary Diagnostics	1	1.39	3.28%	34.70%	2.37%	1.39
eterinary Products	3	1.42	5.85%	11.70%	2.73%	1.39
itamins&Nutrition Prod	8	1.59	4.83%	18.99%	6.57%	1.64
/ater	23	1.11	36.44%	27.98%	5.73%	0.93
later Treatment Systems	17	1.41	6.27%	11.44%	16.22%	1.60
eb Hosting/Design	1	1.46	4.41%	0.00%	1.77%	1.42
/eb Portals/ISP	11	1.52	6.89%	11.91%	10.66%	1.60
/hsing&Harbor Trans Serv	33	0.95	6.56%	16.39%	5.18%	0.95
Vire&Cable Products	68	1.44	9.72%	16.84%	6.08%	1.42
Vireless Equipment	39	1.54	7.04%	12.24%	13.44%	1.68
lool.	4					
/ool /ound,Burn&Skin Care	1 3	NA 1.64	24.12% 1.29%	0.00% 8.23%	1.64% 0.89%	NA 1.64

Prima por Riesgo de Mercado USA

Year	Rendimie Stocks	ento Anual de Invers T.Bills	iones en: T.Bonds		Valo Stocks	r Co	mpuesto de USS T.Bills	100	T.Bonds
1928	43.81%	3.08%	0.84%	\$	143.81	\$	103.08	\$	100.84
1929	-8.30%	3.16%	4.20%	\$	131.88	\$	106.34	\$	105.07
1930	-25.12%	4.55%	4.54%	\$	98.75	\$	111.18	\$	109.85
1931	-43.84%	2.31%	-2.56%	\$	55.46	\$	113.74	\$	107.03
1932	-8.64%	1.07%	8.79%	\$	50.66	\$	114.96	\$	116.44
1933	49.98%	0.96%	1.86%	\$	75.99	\$	116.06	\$	118.60
1934	-1.19%	0.30%	7.96%	\$	75.09	\$	116.41	\$	128.05
1935	46.74%	0.23%	4.47%	\$	110.18	\$	116.68	\$	133.78
1936	31.94%	0.15%	5.02%	\$	145.38	\$	116.86	\$	140.49
1937	-35.34%	0.12%	1.38%	\$	94.00	\$	117.00	\$	142.43
1938	29.28%	0.11%	4.21%	\$	121.53	\$	117.12	\$	148.43
1939	-1.10%	0.03%	4.41%	\$	120.20	\$	117.16	\$	154.98
1940	-10.67%	0.04%	5.40%	\$	107.37	\$	117.21	\$	163.35
1941	-12.77% 19.17%	0.02%	-2.02% 2.29%	\$ \$	93.66	\$ \$	117.23	\$ \$	160.04 163.72
1942 1943	25.06%	0.33% 0.38%	2.49%	\$ \$	111.61 139.59	э \$	117.62 118.06	э \$	167.79
1944	19.03%	0.38%	2.58%	\$	166.15	\$	118.51	\$	172.12
1945	35.82%	0.38%	3.80%	\$	225.67	\$	118.96	\$	178.67
1946	-8.43%	0.38%	3.13%	\$	206.65	\$	119.41	\$	184.26
1947	5.20%	0.38%	0.92%	\$	217.39	\$	119.87	\$	185.95
1948	5.70%	0.95%	1.95%	\$	229.79	\$	121.01	\$	189.58
1949	18.30%	1.16%	4.66%	\$	271.85	\$	122.41	\$	198.42
1950	30.81%	1.10%	0.43%	\$	355.60	\$	123.76	\$	199.27
1951	23.68%	1.34%	-0.30%	\$	439.80	\$	125.42	\$	198.68
1952	18.15%	1.73%	2.27%	\$	519.62	\$	127.59	\$	203.19
1953	-1.21%	2.09%	4.14%	\$	513.35	\$	130.25	\$	211.61
1954	52.56%	1.60%	3.29%	\$	783.18	\$	132.34	\$	218.57
1955	32.60%	1.15%	-1.34%	\$	1,038.47	\$	133.86	\$	215.65
1956	7.44%	2.54%	-2.26%	\$	1,115.73	\$	137.26	\$	210.79
1957	-10.46%	3.21%	6.80%	\$	999.05	\$	141.66	\$	225.11
1958	43.72%	3.04%	-2.10%	\$	1,435.84	\$	145.97	\$	220.39
1959	12.06%	2.77%	-2.65%	\$	1,608.95	\$	150.01	\$	214.56
1960	0.34%	4.49%	11.64%	\$	1,614.37	\$	156.75	\$	239.53
1961	26.64%	2.25%	2.06%	\$	2,044.40	\$	160.28	\$	244.46
1962	-8.81%	2.60%	5.69%	\$	1,864.26	\$	164.44	\$	258.38
1963	22.61%	2.87%	1.68%	\$	2,285.80	\$	169.16	\$	262.74
1964	16.42%	3.52%	3.73%	\$	2,661.02	\$	175.12	\$	272.53
1965	12.40%	3.84%	0.72%	\$	2,990.97	\$	181.84	\$	274.49
1966	-9.97%	4.38%	2.91%	\$	2,692.74	\$	189.81	\$	282.47
1967	23.80%	4.96%	-1.58%	\$	3,333.69	\$	199.22	\$	278.01
1968	10.81%	4.97%	3.27%	\$	3,694.23	\$	209.12	\$	287.11
1969	-8.24%	5.96%	-5.01%	\$	3,389.77	\$	221.59	\$	272.71
1970	3.56%	7.82%	16.75%	\$	3,510.49	\$	238.91	\$	318.41 349.57
1971 1972	14.22% 18.76%	4.87%	9.79% 2.82%	\$ \$	4,009.72 4,761.76	\$ \$	250.55 260.60	\$ \$	349.57 359.42
1972	-14.31%	4.01% 5.07%	3.66%	\$	4,080.44	\$	273.81	\$	372.57
1974	-25.90%	7.45%	1.99%	\$	3,023.54	\$	294.21	\$	379.98
1975	37.00%	7.15%	3.61%	\$	4,142.10	\$	315.24	\$	393.68
1976	23.83%	5.44%	15.98%	\$	5,129.20	\$	332.39	\$	456.61
1977	-6.98%	4.35%	1.29%	\$	4,771.20	\$	346.85	\$	462.50
1978	6.51%	6.07%	-0.78%	\$	5,081.77	\$	367.91	\$	458.90
1979	18.52%	9.08%	0.67%	\$	6,022.89	\$	401.31	\$	461.98
1980	31.74%	12.04%	-2.99%	\$	7,934.26	\$	449.63	\$	448.17
1981	-4.70%	15.49%	8.20%	\$	7,561.16	\$	519.28	\$	484.91
1982	20.42%	10.85%	32.81%	\$	9,105.08	\$	575.62	\$	644.04
1983	22.34%	7.94%	3.20%	\$	11,138.90	\$	621.32	\$	664.65
1984	6.15%	9.00%	13.73%	\$	11,823.51	\$	677.24	\$	755.92
1985	31.24%	8.06%	25.71%	\$	15,516.60	\$	731.83	\$	950.29
1986	18.49%	7.10%	24.28%	\$	18,386.33	\$	783.79	\$	1,181.06
1987	5.81%	5.53%	-4.96%	\$	19,455.08	\$	827.13	\$	1,122.47
1988	16.54%	5.77%	8.22%	\$	22,672.40	\$	874.86	\$	1,214.78
1989	31.48%	8.07%	17.69%	\$	29,808.58	\$	945.46	\$	1,429.72
1990	-3.06%	7.63%	6.24%	\$	28,895.11	\$	1,017.59	\$	1,518.87
1991	30.23%	6.74%	15.00%	\$	37,631.51	\$	1,086.18	\$	1,746.77
1992	7.49%	4.07%	9.36%	\$	40,451.51	\$	1,130.39	\$	1,910.30
1993	9.97%	3.22%	14.21%	\$	44,483.33	\$	1,166.79	\$	2,181.77
1994	1.33%	3.06%	-8.04%	\$	45,073.14	\$	1,202.49	\$	2,006.43
1995	37.20%	5.60%	23.48%	\$	61,838.19	\$	1,269.83	\$	2,477.55
1996	23.82%	5.14%	1.43%	\$	76,566.48	\$	1,335.10	\$	2,512.94
1997	31.86%	4.91%	9.94%	\$	100,958.71	\$	1,400.65	\$	2,762.71
1998	28.34%	5.16%	14.92%	\$	129,568.35	\$	1,472.93	\$	3,174.95
1999	20.89%	4.39%	-8.25%	\$	156,629.15	\$	1,537.59	\$	2,912.88
2000	-9.03%	5.37%	16.66%	\$	142,482.69	\$	1,620.16	\$	3,398.03
2001	-11.85%	5.73%	5.57%	\$	125,598.83	\$	1,712.99	\$	3,587.37
2002	-21.98%	1.80%	15.12%	\$	97,996.61	\$	1,743.82	\$	4,129.65
2003	28.41%	1.80%	0.38%	\$	125,838.91	\$	1,775.21	\$	4,145.15
2004	10.70%	2.18%	4.49%	\$	139,308.83	\$	1,813.91	\$	4,331.30
2005	4.85%	4.31%	2.87%	\$	146,062.54	\$	1,892.09	\$	4,455.50
2006 2007	15.63% 5.48%	4.88% 4.88%	1.96% 10.21%	\$ \$	168,886.53 178,149.51	\$ \$	1,984.43 2,081.27	\$	4,542.87 5,006.69
		4 0070	111 / 170	D.	170.149.01	-D	2.001.27	\$	3.000.0

	Arithmetic Average								
1928-2007	11.69%	3.91%	5.26%						
1967-2007	11.98%	6.05%	7.66%						
1997-2007	9.39%	4.13%	6.71%						

Risk Premium						
Stocks - T.Bills Stocks - T.Bonds						
7.78%	6.42%					
5.94%	4.33%					
5.26%	2.68%					

Desviación Estándar de los Rendendimientos Diarios de la BVL

Fachs	Redimiento	Variación	Footo	Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
30-Dic-94	1,414.92		24-Mar-95	1,127.85	1.005
2-Ene-95	1,414.97	1.000	27-Mar-95	1,138.93	1.010
3-Ene-95	1,406.44	0.994	28-Mar-95	1,139.30	1.000
4-Ene-95	1,378.03	0.980	29-Mar-95	1,110.36	0.975
5-Ene-95	1,352.97	0.982	30-Mar-95	1,065.12	0.959
6-Ene-95	1,334.75	0.987	31-Mar-95	1,058.59	0.994
9-Ene-95	1,281.25	0.960	3-Abr-95	1,100.47	1.040
10-Ene-95 11-Ene-95	1,173.00 1,163.31	0.916 0.992	4-Abr-95 5-Abr-95	1,130.92 1,151.40	1.028 1.018
12-Ene-95	1,236.59	1.063	6-Abr-95	1,225.27	1.064
13-Ene-95	1,303.43	1.054	7-Abr-95	1,233.08	1.004
16-Ene-95	1,294.99	0.994	10-Abr-95	1,320.90	1.071
17-Ene-95	1,294.60	1.000	11-Abr-95	1,303.83	0.987
18-Ene-95	1,278.92	0.988	12-Abr-95	1,283.34	0.984
19-Ene-95	1,228.65	0.961	17-Abr-95	1,286.83	1.003
20-Ene-95	1,207.91	0.983	18-Abr-95	1,304.11	1.013
23-Ene-95	1,185.94	0.982	19-Abr-95	1,333.30	1.022
24-Ene-95	1,197.19	1.009	20-Abr-95	1,338.59	1.004
25-Ene-95	1,195.22	0.998	21-Abr-95	1,347.89	1.007
26-Ene-95	1,203.59	1.007	24-Abr-95	1,374.55	1.020
27-Ene-95	1,182.61	0.983	25-Abr-95	1,405.03	1.022
30-Ene-95	1,087.85	0.920	26-Abr-95	1,413.99	1.006
31-Ene-95	1,136.52	1.045	27-Abr-95	1,410.22	0.997
1-Feb-95	1,193.60	1.050	28-Abr-95	1,405.55	0.997
2-Feb-95	1,168.09	0.979	2-May-95	1,388.30	0.988
3-Feb-95 6-Feb-95	1,165.87 1,149.01	0.998 0.986	3-May-95 4-May-95	1,402.35 1,420.57	1.010 1.013
7-Feb-95	1,137.89	0.980	5-May-95	1,419.99	1.000
8-Feb-95	1,117.51	0.982	8-May-95	1,435.93	1.011
9-Feb-95	1,073.03	0.960	9-May-95	1,441.96	1.004
10-Feb-95	1,065.76	0.993	10-May-95	1,435.58	0.996
13-Feb-95	1,046.19	0.982	11-May-95	1,444.69	1.006
14-Feb-95	1,117.94	1.069	12-May-95	1,452.09	1.005
15-Feb-95	1,103.53	0.987	15-May-95	1,453.33	1.001
16-Feb-95	1,078.96	0.978	16-May-95	1,457.04	1.003
17-Feb-95	1,090.03	1.010	17-May-95	1,442.55	0.990
20-Feb-95	1,093.28	1.003	18-May-95	1,454.04	1.008
21-Feb-95	1,083.02	0.991	19-May-95	1,461.23	1.005
22-Feb-95	1,065.08	0.983	22-May-95	1,452.41	0.994
23-Feb-95	1,063.48	0.998	23-May-95	1,429.33	0.984
24-Feb-95	1,065.70	1.002	24-May-95	1,421.12	0.994
27-Feb-95	1,047.10	0.983	25-May-95	1,441.87	1.015
28-Feb-95 1-Mar-95	1,016.73 1,015.25	0.971 0.999	26-May-95 29-May-95	1,440.02 1,434.29	0.999 0.996
2-Mar-95	1,020.57	1.005	30-May-95	1,423.23	0.992
3-Mar-95	1,001.49	0.981	31-May-95	1,431.97	1.006
6-Mar-95	993.12	0.992	1-Jun-95	1,427.34	0.997
7-Mar-95	977.47	0.984	2-Jun-95	1,448.29	1.015
8-Mar-95	939.21	0.961	5-Jun-95	1,463.41	1.010
9-Mar-95	907.83	0.967	6-Jun-95	1,454.35	0.994
10-Mar-95	912.12	1.005	7-Jun-95	1,431.47	0.984
13-Mar-95	949.53	1.041	8-Jun-95	1,423.61	0.995
14-Mar-95	1,023.79	1.078	9-Jun-95	1,386.97	0.974
15-Mar-95	1,050.42	1.026	12-Jun-95	1,383.19	0.997
16-Mar-95	1,056.64	1.006	13-Jun-95	1,404.37	1.015
17-Mar-95	1,083.83	1.026	14-Jun-95	1,397.19	0.995
20-Mar-95	1,072.27	0.989	15-Jun-95	1,378.13	0.986
21-Mar-95	1,091.18	1.018	16-Jun-95	1,362.36	0.989
22-Mar-95	1,117.96	1.025	19-Jun-95	1,360.29	0.998
23-Mar-95	1,122.02	1.004	20-Jun-95	1,349.01	0.992

Fesha Comment Carteston Diaris BV		B. Paris de	Madadii		De l'este de	Madadi
21-Jun-95	Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
22-Jun-95	O4 lun OF			22 Can 05		
23-Jun-96 1.336.97 1.007 27-Jun-95 1.337.10 1.010 28-Sep-95 1.331.62 0.996 27-Jun-95 1.404.12 1.023 29-Sep-95 1.335.91 1.023 30-Jun-95 1.447.70 1.031 2-Ot-95 1.375.91 1.447.70 1.031 2-Ot-95 1.375.91 1.447.70 1.031 2-Ot-95 1.375.91 1.447.70 1.031 2-Ot-95 1.367.24 0.994 4-Jul-95 1.495.87 1.495.87 1.001 4-Ot-95 1.355.17 0.988 1.490.95 1.490.95 1.490.95 1.490.95 1.490.95 1.490.71 1.006 6-Ot-96 1.330.72 0.992 1.01-196 1.490.57 1.010 1.006 6-Ot-96 1.330.72 0.992 1.01-196 1.490.57 1.010 1.006 1.007 1.008 1.008 1.490.57 1.009 1.008 1.490.57 1.009 1.008 1.490.57 1.009 1.008 1.109.57 1.009 1.008 1.109.57 1.009 1.008 1.009.57 1.009 1.008 1.009.57 1.009 1.009.58 1						
26-Jun-95						
28-Jun-95						
28-Jun-95				•		
30-Jun-95		,		•		
3-Jul-95				•		
4-Jul-95						
5-Jul-95						
6-UI-95						
7-Jul-95						
10-Jul-95						
11-Jul-95					,	
12-Jul-95						
14-Jul-95					,	
14-Jul-95						
18-Jul-95	14-Jul-95	1,503.44	1.005	16-Oct-95	1,334.21	1.010
19-Jul-95	17-Jul-95	1,517.06	1.009	17-Oct-95	1,330.16	0.997
20-Jul-95	18-Jul-95	1,515.33	0.999	18-Oct-95	1,341.21	1.008
21-Jul-95	19-Jul-95	1,494.80	0.986	19-Oct-95	1,333.60	0.994
24-Jul-95	20-Jul-95	1,478.94	0.989	20-Oct-95	1,328.21	0.996
26-Jul-95	21-Jul-95	1,481.40	1.002	23-Oct-95	1,318.40	0.993
26-Jul-95 1,484.68 1.007 26-Oct-95 1,229.45 0.969 31-Jul-95 1,492.39 1.005 27-Oct-95 1,221.74 0.994 1-Ago-95 1,470.04 0.985 30-Oct-95 1,281.01 1.049 2-Ago-95 1,462.61 0.995 31-Oct-95 1,265.32 0.988 3-Ago-95 1,451.78 0.993 2.Nov-95 1,239.47 0.980 4-Ago-95 1,446.98 0.997 3.Nov-95 1,241.43 1.002 7-Ago-95 1,446.89 0.997 6.Nov-95 1,241.43 1.002 7-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,196.71 0.977 9-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,196.71 0.977 9-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,148.91 0.960 10-Ago-95 1,442.74 0.998 8.Nov-95 1,148.91 0.960 10-Ago-95 1,419.37 0.984 9-Nov-95 1,082.59 0.942 11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,419.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,103.0 1.007 17-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,103.0 1.007 17-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,103.0 1.007 17-Ago-95 1,446.55 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,164.10 1.036 22-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,164.10 1.036 22-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,164.10 1.036 22-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,168.10 1.033 22-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,188.15 1.002 25-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,188.15 1.002 25-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,222.90 1.033 1-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,222.91 0.939 1.5ep-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,232.83 0.990 1.5ep-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,230.80 0.987 6.5ep-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,230.80 0.987 6.5ep-95 1,469.62 0.994 1.5ep-95 1,203.80 0.995 1.5ep-95 1,469.64 0.994 1.5ep-95 1,203.80 0.995 1.5ep-95 1,469.64 0.994 1.5ep-95 1,203.80 0.995 1.5ep-95 1,469.62 0.994 1.5ep-9	24-Jul-95	1,476.41	0.997			0.979
31-Jul-95					,	
1-Ago-95						
2-Ago-95						
3-Ago-95	•					
4-Ago-95 1,446.98 0.997 3-Nov-95 1,241.43 1.002 7-Ago-95 1,442.61 0.997 6-Nov-95 1,225.44 0.987 8-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,196.71 0.997 9-Ago-95 1,442.74 0.998 8-Nov-95 1,148.91 0.960 10-Ago-95 1,419.37 0.984 9-Nov-95 1,082.59 0.942 11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,10.58 1.054 14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,10.38 1.054 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,467.90 1.023 16-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 17-Nov-95 1,168.10 1.003	•				,	
7-Ago-95 1,442.61 0.997 6-Nov-95 1,225.44 0.987 8-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,196.71 0.977 9-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,148.91 0.960 10-Ago-95 1,419.37 0.984 9-Nov-95 1,082.59 0.942 11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,441.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,164.10 1.03 21-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,164.10 1.03 21-Ago-95 1,468.53 0.997 17-Nov-95 1,168.10 1.03 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.03	_					
8-Ago-95 1,445.89 1.002 7-Nov-95 1,196.71 0.977 9-Ago-95 1,442.74 0.998 8-Nov-95 1,148.91 0.960 10-Ago-95 1,419.37 0.984 9-Nov-95 1,082.59 0.942 11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,446.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,164.10 1.03 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.03 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.03 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.99 23-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002	•					
9-Ago-95 1,442.74 0.998 8-Nov-95 1,148.91 0.960 10-Ago-95 1,419.37 0.984 9-Nov-95 1,082.59 0.942 11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.99 1.023 490-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,180.99 1.022 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,20.01 0.993 5-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,20.01 0.993 5-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,20.01 0.993 5-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,20.380 0.987 6-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,20.380 0.998 8-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,203.80 0.998 1-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,406.07 0.993 15-Dic-95 1,206.07 0.998 19-Dic-95 1,206.07 0.998 19-Dic-95 1,206.07 0.998 19-Dic-95 1,206.07 0.9	•					
10-Ago-95 1,419.37 0.984 9-Nov-95 1,082.59 0.942 11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 12-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,469.11 1.007 28-Nov-95 1,225.8 1.010	•					
11-Ago-95 1,419.62 1.000 10-Nov-95 1,140.58 1.054 14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,168.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010	•					
14-Ago-95 1,410.98 0.994 13-Nov-95 1,122.01 0.984 15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.63 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,469.62 0.997 24-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008	_					
15-Ago-95 1,413.64 1.002 14-Nov-95 1,093.44 0.975 16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,469.62 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,469.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990	•					
16-Ago-95 1,444.38 1.022 15-Nov-95 1,101.30 1.007 17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,476.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993						
17-Ago-95 1,476.90 1.023 16-Nov-95 1,124.03 1.021 18-Ago-95 1,472.59 0.997 17-Nov-95 1,164.10 1.036 21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,222.83 0.990 1-Sep-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,222.81 1.099 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,466.15 0.998 5-Dic-95 1,203.80	_					
21-Ago-95 1,468.53 0.997 20-Nov-95 1,168.10 1.003 22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,222.01 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,206.75 1.002	•					
22-Ago-95 1,473.73 1.004 21-Nov-95 1,167.19 0.999 23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,222.91 0.997 4-Sep-95 1,474.79 1.000 30-Nov-95 1,222.91 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,200.01 0.993 5-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998	18-Ago-95	1,472.59	0.997	17-Nov-95	1,164.10	1.036
23-Ago-95 1,478.44 1.003 22-Nov-95 1,180.98 1.012 24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,474.19 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,466.15 0.998 5-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,203.80 0.998 11-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,205.97 1.007	21-Ago-95	1,468.53	0.997	20-Nov-95	1,168.10	1.003
24-Ago-95 1,469.62 0.994 23-Nov-95 1,183.55 1.002 25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000	22-Ago-95	1,473.73	1.004	21-Nov-95	1,167.19	0.999
25-Ago-95 1,465.16 0.997 24-Nov-95 1,222.90 1.033 28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000	23-Ago-95	1,478.44	1.003	22-Nov-95	1,180.98	1.012
28-Ago-95 1,459.22 0.996 27-Nov-95 1,235.28 1.010 29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,203.80 0.998 6-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,203.80 0.998 11-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023	24-Ago-95	1,469.62	0.994	23-Nov-95	1,183.55	
29-Ago-95 1,469.21 1.007 28-Nov-95 1,245.66 1.008 31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,420.99 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008	_					
31-Ago-95 1,474.19 1.003 29-Nov-95 1,232.83 0.990 1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,240.33 0.993	•					
1-Sep-95 1,473.90 1.000 30-Nov-95 1,229.11 0.997 4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,240.33 0.993					,	
4-Sep-95 1,466.22 0.995 1-Dic-95 1,220.01 0.993 5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020						
5-Sep-95 1,471.78 1.004 4-Dic-95 1,203.80 0.987 6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020						
6-Sep-95 1,469.07 0.998 5-Dic-95 1,206.75 1.002 7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020						
7-Sep-95 1,466.15 0.998 6-Dic-95 1,203.80 0.998 8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
8-Sep-95 1,473.23 1.005 7-Dic-95 1,197.78 0.995 11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020						
11-Sep-95 1,476.88 1.002 11-Dic-95 1,205.97 1.007 12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
12-Sep-95 1,468.64 0.994 12-Dic-95 1,206.06 1.000 13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
13-Sep-95 1,455.78 0.991 13-Dic-95 1,234.28 1.023 14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020						
14-Sep-95 1,442.09 0.991 14-Dic-95 1,243.74 1.008 15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
15-Sep-95 1,431.71 0.993 15-Dic-95 1,248.55 1.004 18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
18-Sep-95 1,422.58 0.994 18-Dic-95 1,240.33 0.993 19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
19-Sep-95 1,408.97 0.990 19-Dic-95 1,226.47 0.989 20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
20-Sep-95 1,397.32 0.992 20-Dic-95 1,251.11 1.020	•					
·	•					
	•					

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
22-Dic-95	1,262.69	1.014	22-Mar-96	1,204.72	0.988
26-Dic-95	1,269.36	1.005	25-Mar-96	1,194.34	0.991
27-Dic-95	1,266.16	0.997	26-Mar-96	1,191.33	0.997
28-Dic-95	1,261.42	0.996	27-Mar-96	1,175.54	0.987
29-Dic-95	1,243.37	0.986	28-Mar-96	1,177.35	1.002
2-Ene-96	1,256.79	1.011	29-Mar-96	1,193.53	1.014
3-Ene-96	1,286.15	1.023	1-Abr-96	1,209.46	1.013
4-Ene-96	1,298.09	1.009	2-Abr-96	1,204.16	0.996
5-Ene-96	1,292.38	0.996	3-Abr-96	1,198.16	0.995
8-Ene-96	1,284.20	0.994	8-Abr-96	1,190.30	0.993
9-Ene-96	1,278.60	0.996	9-Abr-96	1,192.31	1.002
10-Ene-96	1,261.67	0.987	10-Abr-96	1,182.10 1,181.01	0.991
11-Ene-96 12-Ene-96	1,264.62 1,272.72	1.002 1.006	11-Abr-96 12-Abr-96	,	0.999 1.007
15-Ene-96	1,274.24	1.006	15-Abr-96	1,189.15 1,198.87	1.007
16-Ene-96	1,265.84	0.993	16-Abr-96	1,191.99	0.994
17-Ene-96	1,261.48	0.997	17-Abr-96	1,186.43	0.995
18-Ene-96	1,254.41	0.994	18-Abr-96	1,205.24	1.016
19-Ene-96	1,252.81	0.999	19-Abr-96	1,215.61	1.009
22-Ene-96	1,252.09	0.999	22-Abr-96	1,257.98	1.035
23-Ene-96	1,248.85	0.997	23-Abr-96	1,279.25	1.017
24-Ene-96	1,241.13	0.994	24-Abr-96	1,262.20	0.987
25-Ene-96	1,235.91	0.996	25-Abr-96	1,259.41	0.998
26-Ene-96	1,241.72	1.005	26-Abr-96	1,259.05	1.000
29-Ene-96	1,251.83	1.008	29-Abr-96	1,245.54	0.989
30-Ene-96	1,253.49	1.001	30-Abr-96	1,256.17	1.009
31-Ene-96	1,266.41	1.010	2-May-96	1,258.61	1.002
1-Feb-96	1,286.79	1.016	3-May-96	1,254.74	0.997
2-Feb-96	1,329.58	1.033	6-May-96	1,240.67	0.989
5-Feb-96	1,361.01	1.024	7-May-96	1,224.34	0.987
6-Feb-96	1,416.36	1.041	8-May-96	1,212.06	0.990
7-Feb-96	1,398.22	0.987	9-May-96	1,220.72	1.007
8-Feb-96	1,398.37	1.000	10-May-96	1,233.71	1.011
9-Feb-96	1,399.23	1.001	13-May-96	1,238.66	1.004
12-Feb-96	1,395.92	0.998	14-May-96	1,230.80	0.994
13-Feb-96	1,379.78	0.988	15-May-96	1,227.09	0.997
14-Feb-96 15-Feb-96	1,356.93 1,355.47	0.983 0.999	16-May-96 17-May-96	1,223.52 1,221.82	0.997 0.999
16-Feb-96	1,361.79	1.005	20-May-96	1,223.23	1.001
19-Feb-96	1,360.02	0.999	21-May-96	1,227.17	1.003
20-Feb-96	1,347.16	0.991	22-May-96	1,237.70	1.009
21-Feb-96	1,332.41	0.989	23-May-96	1,244.54	1.006
22-Feb-96	1,339.05	1.005	24-May-96	1,261.96	1.014
23-Feb-96	1,334.99	0.997	27-May-96	1,274.80	1.010
26-Feb-96	1,326.79	0.994	28-May-96	1,279.88	1.004
27-Feb-96	1,305.42	0.984	29-May-96	1,283.66	1.003
28-Feb-96	1,288.60	0.987	30-May-96	1,275.21	0.993
29-Feb-96	1,264.96	0.982	31-May-96	1,282.90	1.006
1-Mar-96	1,282.93	1.014	3-Jun-96	1,283.20	1.000
4-Mar-96	1,278.14	0.996	4-Jun-96	1,276.70	0.995
5-Mar-96	1,261.22	0.987	5-Jun-96	1,281.54	1.004
6-Mar-96	1,245.70	0.988	6-Jun-96	1,272.50	0.993
7-Mar-96	1,235.26	0.992	7-Jun-96	1,281.95	1.007
8-Mar-96	1,242.05	1.005	10-Jun-96	1,282.80	1.001
11-Mar-96	1,269.16	1.022	11-Jun-96	1,285.31	1.002
12-Mar-96	1,265.30	0.997	12-Jun-96	1,290.17	1.004
13-Mar-96	1,272.13	1.005	13-Jun-96	1,296.19	1.005
14-Mar-96	1,262.32	0.992	14-Jun-96	1,295.67	1.000
15-Mar-96	1,241.76	0.984	17-Jun-96	1,293.18	0.998
18-Mar-96 19-Mar-96	1,236.09	0.995 0.998	18-Jun-96 19-Jun-96	1,298.18	1.004
20-Mar-96	1,233.28 1,222.78	0.998 0.991	20-Jun-96	1,318.02 1,340.16	1.015 1.017
21-Mar-96	1,218.91	0.997	21-Jun-96	1,340.02	1.000
21-IVIAI-30	1,210.31	0.551	∠ 1-Jul1-30	1,040.02	1.000

Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento Diario BVL	Variación Diaria
24-Jun-96	Diario BVL 1,346.22	Diaria 1.005	23-Sep-96	1,568.67	0.997
25-Jun-96	1,356.74	1.008	24-Sep-96	1,554.38	0.991
26-Jun-96	1,340.78	0.988	25-Sep-96	1,588.57	1.022
27-Jun-96	1,346.86	1.005	26-Sep-96	1,613.73	1.016
28-Jun-96	1,366.15	1.014	27-Sep-96	1,605.16	0.995
1-Jul-96	1,406.49	1.030	30-Sep-96	1,608.42	1.002
2-Jul-96	1,435.57	1.021	1-Oct-96	1,603.01	0.997
3-Jul-96	1,408.84	0.981	2-Oct-96	1,583.79	0.988
4-Jul-96	1,422.73	1.010	3-Oct-96	1,564.97	0.988
5-Jul-96	1,434.54	1.008	4-Oct-96	1,555.82	0.994
8-Jul-96	1,440.04	1.004	7-Oct-96	1,565.45	1.006
9-Jul-96	1,443.94	1.004	9-Oct-96	1,562.81	0.998
10-Jul-96	1,433.35	0.993	10-Oct-96	1,555.27	0.995
11-Jul-96	1,424.28	0.994	11-Oct-96	1,546.17	0.994
12-Jul-96	1,428.45	1.003	14-Oct-96	1,543.37	0.998
15-Jul-96	1,427.59	0.999	15-Oct-96	1,557.06	1.009
16-Jul-96	1,381.96	0.968	16-Oct-96	1,551.46	0.996
17-Jul-96	1,406.92	1.018	17-Oct-96	1,556.73	1.003
18-Jul-96	1,418.30	1.008	18-Oct-96	1,568.14	1.003
19-Jul-96	1,413.06	0.996	21-Oct-96	1,567.13	0.999
22-Jul-96	1,397.12	0.989	22-Oct-96	1,554.25	0.992
23-Jul-96	1,400.48	1.002	23-Oct-96	1,540.82	0.991
24-Jul-96	1,396.27	0.997	24-Oct-96	1,542.02	1.001
25-Jul-96	1,400.94	1.003	25-Oct-96	1,550.32	1.001
26-Jul-96	1,406.73	1.003	28-Oct-96	1,554.65	1.003
30-Jul-96		0.995	29-Oct-96		0.990
31-Jul-96	1,400.39 1,391.52	0.994	30-Oct-96	1,538.69 1,519.24	0.987
1-Ago-96	1,397.56	1.004			0.988
•	,	1.004	31-Oct-96 4-Nov-96	1,500.42	0.989
2-Ago-96	1,410.80	1.009		1,483.55 1,473.66	0.989
5-Ago-96	1,411.48	0.994	5-Nov-96	,	
6-Ago-96	1,402.37		6-Nov-96	1,485.40	1.008 0.995
7-Ago-96	1,404.72	1.002	7-Nov-96	1,477.91	
8-Ago-96	1,391.24	0.990 1.006	8-Nov-96	1,500.29	1.015 0.999
9-Ago-96	1,399.61		11-Nov-96	1,498.33	
12-Ago-96	1,404.60	1.004 0.998	12-Nov-96	1,491.45	0.995 0.992
13-Ago-96 14-Ago-96	1,401.59		13-Nov-96 14-Nov-96	1,479.71	0.992
•	1,405.38	1.003 1.001		1,478.30	1.003
15-Ago-96 16-Ago-96	1,407.23 1,418.47	1.001	15-Nov-96 18-Nov-96	1,482.32 1,459.94	0.985
19-Ago-96	1,414.26	0.997	19-Nov-96	1,445.39	0.990
20-Ago-96		0.989	20-Nov-96	1,446.77	1.001
21-Ago-96	1,399.17 1,395.72	0.998		1,442.22	0.997
21-Ag0-96 22-Ago-96	1,396.12	1.000	21-Nov-96	1,443.42	1.001
22-Ago-96 23-Ago-96		1.008	22-Nov-96 25-Nov-96		0.986
26-Ago-96	1,406.80 1,414.27	1.005	26-Nov-96	1,422.61 1,423.45	1.001
26-Ag0-96 27-Ago-96	1,414.27 1,416.99	1.005	27-Nov-96	1,423.45	0.999
28-Ago-96	1,416.99	1.002	28-Nov-96	1,424.92	1.002
29-Ago-96 29-Ago-96	1,428.60	1.007	29-Nov-96	1,433.64	1.002
	1,419.97	0.994	29-110V-96 2-Dic-96	1,438.18	1.006
2-Sep-96 3-Sep-96	1,419.37	1.000	2-Dic-96 3-Dic-96	1,446.50	1.003
4-Sep-96		1.007	4-Dic-96		0.996
5-Sep-96	1,429.97	1.007		1,440.45	0.999
•	1,438.42		5-Dic-96 6-Dic-96	1,439.21	
6-Sep-96 9-Sep-96	1,437.05	0.999		1,432.52	0.995
	1,435.39 1,435.38	0.999	9-Dic-96 10-Dic-96	1,438.33 1,437.17	1.004
10-Sep-96 11-Sep-96	1,435.38	1.000		,	0.999
	,	1.010	11-Dic-96	1,420.22	0.988
12-Sep-96	1,475.65	1.018	12-Dic-96	1,400.22	0.986
13-Sep-96	1,501.60	1.018	13-Dic-96	1,387.72	0.991
16-Sep-96	1,531.07	1.020	16-Dic-96	1,392.95	1.004
17-Sep-96	1,543.94	1.008	17-Dic-96	1,397.17	1.003
18-Sep-96	1,533.73	0.993	18-Dic-96	1,339.32	0.959
19-Sep-96 20-Sep-96	1,548.13	1.009	19-Dic-96	1,333.25	0.995
	1,572.81	1.016	20-Dic-96	1,365.62	1.024

		V 1 1/		D 11 1	V 1 1/
Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
	Diario BVL	Diaria		Diario BVL	Diaria
23-Dic-96	1,374.51	1.007	25-Mar-97	1,651.39	1.004
24-Dic-96	1,380.73	1.005	26-Mar-97	1,675.03	1.014
26-Dic-96	1,397.93	1.012	31-Mar-97	1,673.72	0.999
27-Dic-96	1,405.31	1.005	1-Abr-97	1,663.85	0.994
30-Dic-96	1,429.02	1.017	2-Abr-97	1,659.55	0.997
2-Ene-97	1,429.72	1.000	3-Abr-97	1,664.91	1.003
3-Ene-97	1,461.68	1.022	4-Abr-97	1,679.83	1.009
6-Ene-97	1,471.06	1.006	7-Abr-97	1,706.76	1.016
7-Ene-97	1,487.77	1.011	8-Abr-97	1,717.20	1.006
8-Ene-97	1,497.62	1.007	9-Abr-97	1,720.11	1.002
9-Ene-97	1,494.64	0.998	10-Abr-97	1,708.81	0.993
10-Ene-97	1,498.00	1.002	11-Abr-97	1,713.47	1.003
13-Ene-97	1,506.28	1.006	14-Abr-97	1,726.90	1.008
14-Ene-97	1,537.94	1.021	15-Abr-97	1,740.63	1.008
15-Ene-97	1,543.61	1.004	16-Abr-97	1,727.13	0.992
16-Ene-97	1,529.01	0.991	17-Abr-97	1,726.80	1.000
17-Ene-97	1,540.35	1.007	18-Abr-97	1,729.74	1.002
20-Ene-97	1,525.84	0.991	21-Abr-97	1,739.36	1.006
21-Ene-97	1,522.85	0.998	22-Abr-97	1,738.48	0.999
22-Ene-97	1,520.77	0.999	23-Abr-97	1,752.58	1.008
23-Ene-97	1,525.40	1.003	24-Abr-97	1,745.11	0.996
24-Ene-97	1,530.14	1.003	25-Abr-97	1,744.82	1.000
27-Ene-97	1,526.13	0.997	28-Abr-97	1,745.53	1.000
28-Ene-97	1,524.33	0.999	29-Abr-97	1,749.91	1.003
29-Ene-97	1,523.58	1.000	30-Abr-97	1,758.77	1.005
30-Ene-97	1,529.25	1.004	2-May-97	1,761.62	1.002
31-Ene-97	1,540.96	1.008	5-May-97	1,749.83	0.993
3-Feb-97	1,546.13	1.003	6-May-97	1,748.55	0.999
4-Feb-97	1,574.07	1.018	7-May-97	1,755.03	1.004
5-Feb-97	1,578.81	1.003	8-May-97	1,776.53	1.012
6-Feb-97	1,561.42	0.989	9-May-97	1,790.84	1.008
7-Feb-97	1,555.15	0.996	12-May-97	1,836.70	1.026
10-Feb-97	1,544.64	0.993	13-May-97	1,854.10	1.009
11-Feb-97	1,538.07	0.996	14-May-97	1,858.94	1.003
12-Feb-97	1,538.69	1.000	15-May-97	1,851.55	0.996
13-Feb-97	1,544.86	1.004	16-May-97	1,847.21	0.998
14-Feb-97	1,548.51	1.002	19-May-97	1,863.53	1.009
17-Feb-97	1,540.46	0.995	20-May-97	1,901.85	1.021
18-Feb-97	1,544.27	1.002	21-May-97	1,965.92	1.034
19-Feb-97	1,556.66	1.008	22-May-97	2,009.65	1.022
20-Feb-97	1,555.83	0.999	23-May-97	2,045.55	1.018
21-Feb-97	1,570.34	1.009	26-May-97	2,063.69	1.009
24-Feb-97	1,578.79	1.005	27-May-97	2,061.65	0.999
25-Feb-97 26-Feb-97	1,597.53 1,624.91	1.012	28-May-97 29-May-97	2,073.95	1.006
26-Feb-97 27-Feb-97	,	1.017	,	2,052.46	0.990
	1,615.92	0.994	30-May-97	2,128.39	1.037
28-Feb-97	1,620.06	1.003 0.996	2-Jun-97	2,213.81	1.040
3-Mar-97 4-Mar-97	1,614.07		3-Jun-97	2,166.97	0.979
	1,622.38	1.005	4-Jun-97	2,124.87	0.981
5-Mar-97	1,630.05	1.005	5-Jun-97	2,127.24	1.001 1.000
6-Mar-97	1,650.47	1.013	6-Jun-97	2,126.38	
7-Mar-97	1,673.05	1.014	9-Jun-97	2,127.53	1.001
10-Mar-97	1,678.16	1.003	10-Jun-97	2,073.04	0.974
11-Mar-97	1,685.61 1,675.98	1.004 0.994	11-Jun-97 12-Jun-97	2,093.36	1.010 1.018
12-Mar-97		0.989	12-Jun-97 13-Jun-97	2,131.25 2 144 18	1.006
13-Mar-97 14-Mar-97	1,656.89 1,664.94	1.005	16-Jun-97	2,144.18 2,153.38	1.006
14-Mar-97 17-Mar-97	1,662.03	0.998	17-Jun-97	2,159.05	1.004
18-Mar-97	1,662.13	1.000	18-Jun-97	2,126.14	0.985
19-Mar-97	1,644.79	0.990	19-Jun-97	2,166.69	1.019
20-Mar-97	1,639.28	0.997	20-Jun-97	2,170.16	1.019
20-Mar-97 21-Mar-97	1,651.18	1.007	20-Jun-97 23-Jun-97	2,160.89	0.996
24-Mar-97	1,644.68		23-Jun-97 24-Jun-97		1.001
∠4-IVIdI-91	1,044.00	0.996	24-Jun-97	2,164.10	1.001

Facha	Redimiento	Variación	Facha	Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
25-Jun-97	2,161.88	0.999	24-Sep-97	1,977.07	0.991
26-Jun-97	2,177.32	1.007	25-Sep-97	1,989.51	1.006
27-Jun-97	2,174.13	0.999	26-Sep-97	2,009.17	1.010
30-Jun-97	2,155.01	0.991	29-Sep-97	2,011.30	1.001
1-Jul-97	2,186.49	1.015	30-Sep-97	2,008.03	0.998
2-Jul-97	2,216.28	1.014	1-Oct-97	2,016.03	1.004
3-Jul-97	2,228.58	1.006	2-Oct-97	2,049.53	1.017
4-Jul-97	2,247.98	1.009	3-Oct-97	2,039.59	0.995
7-Jul-97	2,256.87	1.004	6-Oct-97	2,015.40	0.988
8-Jul-97	2,237.49	0.991	7-Oct-97	2,013.58	0.999
9-Jul-97	2,248.87	1.005	9-Oct-97	2,002.74	0.995
10-Jul-97	2,269.43	1.009 0.997	10-Oct-97	1,998.90	0.998
11-Jul-97	2,263.41	0.984	13-Oct-97	1,989.64	0.995
14-Jul-97 15-Jul-97	2,227.29 2,101.70	0.944	14-Oct-97 15-Oct-97	1,999.57 1,986.16	1.005 0.993
16-Jul-97	2,123.01	1.010	16-Oct-97	1,991.94	1.003
17-Jul-97	2,174.69	1.024	17-Oct-97	1,983.61	0.996
18-Jul-97	2,116.97	0.973	20-Oct-97	1,978.29	0.997
21-Jul-97	2,097.33	0.991	21-Oct-97	1,972.14	0.997
22-Jul-97	2,104.42	1.003	22-Oct-97	1,987.88	1.008
23-Jul-97	2,067.54	0.982	23-Oct-97	1,948.22	0.980
24-Jul-97	2,032.51	0.983	24-Oct-97	1,952.51	1.002
25-Jul-97	2,102.56	1.034	27-Oct-97	1,826.77	0.936
30-Jul-97	2,096.87	0.997	28-Oct-97	1,863.80	1.020
31-Jul-97	2,052.62	0.979	29-Oct-97	1,883.27	1.010
1-Ago-97	2,013.49	0.981	30-Oct-97	1,853.37	0.984
4-Ago-97	2,016.39	1.001	31-Oct-97	1,859.14	1.003
5-Ago-97	2,021.02	1.002	3-Nov-97	1,884.45	1.014
6-Ago-97	2,038.38	1.009	4-Nov-97	1,898.35	1.007
7-Ago-97	2,063.40	1.012	5-Nov-97	1,918.02	1.010
8-Ago-97	2,052.38	0.995	6-Nov-97	1,894.63	0.988
11-Ago-97	2,060.35	1.004	7-Nov-97	1,870.06	0.987
12-Ago-97	2,055.28	0.998	10-Nov-97	1,845.37	0.987
13-Ago-97	2,038.62	0.992	11-Nov-97	1,835.36	0.995
14-Ago-97	2,015.24	0.989	12-Nov-97	1,778.71	0.969
15-Ago-97	2,017.31	1.001	13-Nov-97	1,732.67	0.974
18-Ago-97	1,982.36	0.983	14-Nov-97	1,750.57	1.010
19-Ago-97	1,984.05	1.001	17-Nov-97	1,792.33	1.024
20-Ago-97	1,995.34	1.006	18-Nov-97	1,766.61	0.986
21-Ago-97	2,003.36	1.004	19-Nov-97	1,774.06	1.004
22-Ago-97	1,981.62	0.989 1.000	20-Nov-97 21-Nov-97	1,774.79 1,802.07	1.000 1.015
25-Ago-97 26-Ago-97	1,982.37 1,958.17	0.988	21-Nov-97 24-Nov-97	1,770.56	0.983
27-Ago-97	1,981.82	1.012	25-Nov-97	1,769.07	0.999
28-Ago-97	1,977.44	0.998	26-Nov-97	1,770.07	1.001
29-Ago-97	1,974.20	0.998	27-Nov-97	1,769.37	1.000
1-Sep-97	1,961.89	0.994	28-Nov-97	1,780.54	1.006
2-Sep-97	1,984.53	1.012	1-Dic-97	1,776.90	0.998
3-Sep-97	1,964.88	0.990	2-Dic-97	1,786.58	1.005
4-Sep-97	1,965.59	1.000	3-Dic-97	1,791.98	1.003
5-Sep-97	2,008.00	1.022	4-Dic-97	1,806.53	1.008
8-Sep-97	2,007.92	1.000	5-Dic-97	1,783.46	0.987
9-Sep-97	1,997.78	0.995	9-Dic-97	1,785.11	1.001
10-Sep-97	1,983.27	0.993	10-Dic-97	1,763.09	0.988
11-Sep-97	1,972.72	0.995	11-Dic-97	1,747.43	0.991
12-Sep-97	1,952.81	0.990	12-Dic-97	1,749.62	1.001
15-Sep-97	1,932.87	0.990	15-Dic-97	1,742.52	0.996
16-Sep-97	1,926.64	0.997	16-Dic-97	1,754.11	1.007
17-Sep-97	1,957.38	1.016	17-Dic-97	1,743.89	0.994
18-Sep-97	1,973.19	1.008	18-Dic-97	1,738.05	0.997
19-Sep-97	1,972.93	1.000	19-Dic-97	1,727.02	0.994
22-Sep-97	1,993.11	1.010	22-Dic-97	1,724.12	0.998
23-Sep-97	1,994.73	1.001	23-Dic-97	1,741.62	1.010

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
24-Dic-97	1,756.87	1.009	26-Mar-98	1,684.27	1.009
26-Dic-97	1,758.03	1.001	27-Mar-98	1,696.52	1.007
29-Dic-97	1,786.67	1.016	30-Mar-98	1,719.45	1.014
30-Dic-97	1,792.71	1.003	31-Mar-98	1,705.84	0.992
2-Ene-98	1,786.36	0.996	1-Abr-98	1,705.55	1.000
5-Ene-98	1,772.69	0.992	2-Abr-98	1,743.56	1.022
6-Ene-98	1,750.81	0.988	3-Abr-98	1,774.51	1.018
7-Ene-98	1,730.87	0.989	6-Abr-98	1,784.51	1.006
8-Ene-98	1,700.22	0.982	7-Abr-98	1,754.54	0.983
9-Ene-98	1,671.81	0.983	8-Abr-98	1,762.14	1.004
12-Ene-98	1,657.23	0.991 1.002	13-Abr-98	1,788.85	1.015 1.003
13-Ene-98 14-Ene-98	1,661.31 1,657.90	0.998	14-Abr-98 15-Abr-98	1,794.15 1,804.90	1.003
15-Ene-98	1,632.52	0.985	16-Abr-98	1,793.02	0.993
16-Ene-98	1,639.26	1.004	17-Abr-98	1,799.90	1.004
19-Ene-98	1,639.90	1.000	20-Abr-98	1,810.00	1.004
20-Ene-98	1,638.93	0.999	21-Abr-98	1,841.42	1.017
21-Ene-98	1,623.86	0.991	22-Abr-98	1,848.87	1.004
22-Ene-98	1,633.77	1.006	23-Abr-98	1,840.30	0.995
23-Ene-98	1,639.19	1.003	24-Abr-98	1,861.02	1.011
26-Ene-98	1,628.84	0.994	27-Abr-98	1,844.64	0.991
27-Ene-98	1,614.03	0.991	28-Abr-98	1,857.79	1.007
28-Ene-98	1,604.20	0.994	29-Abr-98	1,888.07	1.016
29-Ene-98	1,603.31	0.999	30-Abr-98	1,889.50	1.001
30-Ene-98	1,624.65	1.013	4-May-98	1,903.91	1.008
2-Feb-98	1,654.49	1.018	5-May-98	1,875.99	0.985
3-Feb-98	1,666.18	1.007	6-May-98	1,879.73	1.002
4-Feb-98	1,699.44	1.020	7-May-98	1,842.67	0.980
5-Feb-98	1,717.92	1.011	8-May-98	1,845.60	1.002
6-Feb-98	1,690.34	0.984	11-May-98	1,840.41	0.997
9-Feb-98 10-Feb-98	1,686.47 1,692.84	0.998 1.004	12-May-98 13-May-98	1,842.58 1,827.46	1.001 0.992
11-Feb-98	1,679.08	0.992	14-May-98	1,852.74	1.014
12-Feb-98	1,660.63	0.989	15-May-98	1,830.14	0.988
13-Feb-98	1,653.40	0.996	18-May-98	1,801.38	0.984
16-Feb-98	1,652.13	0.999	19-May-98	1,813.80	1.007
17-Feb-98	1,638.05	0.991	20-May-98	1,779.38	0.981
18-Feb-98	1,602.73	0.978	21-May-98	1,762.24	0.990
19-Feb-98	1,605.06	1.001	22-May-98	1,785.01	1.013
20-Feb-98	1,608.58	1.002	25-May-98	1,798.33	1.007
23-Feb-98	1,589.92	0.988	26-May-98	1,784.50	0.992
24-Feb-98	1,554.63	0.978	27-May-98	1,759.82	0.986
25-Feb-98	1,552.60	0.999	28-May-98	1,799.06	1.022
26-Feb-98	1,559.12	1.004	29-May-98	1,815.12	1.009
27-Feb-98	1,585.78	1.017	1-Jun-98	1,805.79	0.995
2-Mar-98	1,593.29	1.005	2-Jun-98	1,790.44	0.991
3-Mar-98	1,593.20	1.000	3-Jun-98	1,784.63	0.997
4-Mar-98	1,597.42	1.003	4-Jun-98	1,780.82	0.998
5-Mar-98 6-Mar-98	1,604.35	1.004	5-Jun-98	1,810.84 1,795.94	1.017
9-Mar-98	1,627.15 1,642.13	1.014 1.009	8-Jun-98 9-Jun-98	1,779.44	0.992 0.991
10-Mar-98	1,653.99	1.003	10-Jun-98	1,758.64	0.988
11-Mar-98	1,642.43	0.993	11-Jun-98	1,735.47	0.987
12-Mar-98	1,645.30	1.002	12-Jun-98	1,723.35	0.993
13-Mar-98	1,642.85	0.999	15-Jun-98	1,666.58	0.967
16-Mar-98	1,640.60	0.999	16-Jun-98	1,658.27	0.995
17-Mar-98	1,631.39	0.994	17-Jun-98	1,691.88	1.020
18-Mar-98	1,628.24	0.998	18-Jun-98	1,657.95	0.980
19-Mar-98	1,618.07	0.994	19-Jun-98	1,662.18	1.003
20-Mar-98	1,614.71	0.998	22-Jun-98	1,655.54	0.996
23-Mar-98	1,630.92	1.010	23-Jun-98	1,648.81	0.996
24-Mar-98	1,654.82	1.015	24-Jun-98	1,636.91	0.993
25-Mar-98	1,669.14	1.009	25-Jun-98	1,633.48	0.998

Fecha Diatrio EV		Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
26-Jun-98	Fecha			Fecha		
1-Jul-98	26-Jun-98			29-Sep-98		
2-Jul-98	30-Jun-98	1,641.64	1.009	30-Sep-98	1,246.94	0.990
3-Jul-98	1-Jul-98	1,642.19	1.000	1-Oct-98	1,227.92	0.985
6-Jul-98 1,678.35 1.019 6-Oct-98 1.200.77 1.013 8.Jul-98 1,778.35 1.019 7-Oct-98 1.200.77 1.013 8.Jul-98 1,708.34 1.018 9-Oct-98 1.197.01 0.997 12-Oct-98 1.218.43 1.018 10-Jul-98 1.705.82 0.999 12-Oct-98 1.218.43 1.018 10-Jul-98 1.771.44 1.004 13-Oct-98 1.218.27 1.000 13-Jul-98 1.772.47 1.009 14-Oct-98 1.233.59 1.013 14-Jul-98 1.772.47 1.009 14-Oct-98 1.233.59 1.013 14-Jul-98 1.774.72.72 1.001 16-Oct-98 1.233.59 1.016 15-Jul-98 1.774.72.72 1.001 16-Oct-98 1.223.88 1.004 15-Jul-98 1.773.01 1.006 20-Oct-98 1.266.72 1.007 17-Jul-98 1.730.01 1.006 20-Oct-98 1.266.72 1.007 17-Jul-98 1.770.01 1.006 20-Oct-98 1.265.55 1.001 20-Jul-98 1.707.91 0.987 21-Oct-98 1.265.61 0.991 21-Jul-98 1.707.91 0.987 21-Oct-98 1.265.61 0.991 21-Jul-98 1.707.95 1.000 27-Oct-98 1.263.63 0.993 24-Jul-98 1.705.65 0.995 23-Oct-98 1.273.07 1.009 23-Jul-98 1.707.45 1.000 27-Oct-98 1.263.63 0.993 31-Jul-98 1.770.36 0.997 29-Oct-98 1.230.674 0.979 30-Jul-98 1.720.36 0.997 29-Oct-98 1.230.674 0.979 31-Jul-98 1.714.74 0.997 30-Oct-98 1.231.62 0.999 34-Ago-98 1.666.99 1.685.11 0.883 2-Nov-98 1.186.5 0.973 34-Ago-98 1.666.99 1.685.11 0.883 2-Nov-98 1.181.60 0.991 3-Nov-98 1.216.0 0.999 3-Nov-98 1.216.0 0.999 3-Nov-98 1.216.0 0.999 3-Nov-98 1.660.91 0.996 4-Nov-98 1.225.44 1.002 11-Ago-98 1.660.91 0.996 4-Nov-98 1.225.44 1.002 11-Ago-98 1.660.91 0.996 4-Nov-98 1.225.44 1.002 11-Ago-98 1.660.91 0.996 4-Nov-98 1.226.49 1.002 11-Ago-98 1.660.91 0.996 4-Nov-98 1.226.49 1.002 11-Ago-98 1.548.22 0.961 10-Nov-98 1.240.97 1.010 13-Ago-98 1.548.22 0.961 10-Nov-98 1.240.97 1.010 13-Ago-98 1.548.22 0.961 10-Nov-98 1.240.97 1.010 13-Ago-98 1.556.3 1.006 12-Nov-98 1.250.6 1.005 11-Ago-98 1.556.9 1.005 11-	2-Jul-98	1,650.21	1.005	2-Oct-98	1,248.33	1.017
T-Jul-98	3-Jul-98	1,649.29	0.999	5-Oct-98	1,200.78	0.962
8-Jul-98						
9-Jul-98						
10-Jul-98						
13-Jul-98						
14-Jul-98						
16-Jul-98						
16-Jul-98		,				
17-Jul-98						
20-Jul-98		,				
22-Jul-98						
22-Jul-98	21-Jul-98		1.004	22-Oct-98		1.005
24-Jul-98	22-Jul-98	1,706.65	0.995	23-Oct-98	1,273.07	1.009
30-Jul-98 1,720.36 0.997 29-Oct-98 1,232.89 0.997 31-Jul-98 1,714.74 0.997 30-Oct-98 1,231.62 0.999 31-Jul-98 1,714.74 0.997 30-Oct-98 1,198.65 0.993 4-Ago-98 1,666.09 0.989 3.Nov-98 1,193.35 0.996 5-Ago-98 1,660.21 0.996 4.Nov-98 1,207.08 1.012 6-Ago-98 1,668.91 0.993 5.Nov-98 1,196.01 0.991 7-Ago-98 1,630.51 0.989 6.Nov-98 1,225.44 1.0.25 10-Ago-98 1,630.51 0.989 9.Nov-98 1,225.44 1.0.25 10-Ago-98 1,631.71 0.988 9.Nov-98 1,225.44 1.0.25 11-Ago-98 1,548.22 0.961 10.Nov-98 1,240.97 1.010 12-Ago-98 1,527.65 0.987 11.Nov-98 1,240.97 1.010 12-Ago-98 1,556.63 1.006 12-Nov-98 1,271.06 1.005 14-Ago-98 1,556.63 1.006 12-Nov-98 1,271.06 1.005 14-Ago-98 1,534.62 0.982 16-Nov-98 1,376.08 1.042 18-Ago-98 1,534.62 0.982 16-Nov-98 1,376.08 1.042 18-Ago-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,419.73 1.032 19-Ago-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,421.51 1.001 21-Ago-98 1,540.70 0.980 20-Nov-98 1,362.62 1.010 22-Ago-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,362.62 1.010 22-Ago-98 1,445.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,538.04 0.974 25-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,573.60 1.030 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,573.60 1.030 27-Ago-98 1,305.64 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,305.64 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,305.64 0.998 26-Nov-98 1,533.04 0.974 25-Ago-98 1,305.64 0.998 26-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,252.91 1.017 1.009 24-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,252.91 1.009 24-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,252.91 1.009 24-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,252.91 1.009 24-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,266.80 0.990 3-99	23-Jul-98	1,707.45	1.000	27-Oct-98	1,263.63	0.993
31-Jul-98						
3-Ago-98		,				
4-Ago-98						
5-Ago-98	•					
6-Ago-98						
7-Ago-98	•					
10-Ago-98	•					
11-Ago-98 1,548.22 0.961 10-Nov-98 1,240.97 1.010 12-Ago-98 1,527.65 0.987 11-Nov-98 1,240.10 1.005 13-Ago-98 1,566.63 1.006 12-Nov-98 1,271.06 1.005 14-Ago-98 1,562.91 1.017 13-Nov-98 1,320.82 1.039 17-Ago-98 1,534.62 0.982 16-Nov-98 1,376.08 1.042 18-Ago-98 1,541.91 1.005 17-Nov-98 1,419.73 1.032 19-Ago-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,421.51 1.001 20-Ago-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,436.26 1.010 21-Ago-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018						
12-Ago-98 1,527.65 0.987 11-Nov-98 1,264.13 1.019 13-Ago-98 1,536.63 1.006 12-Nov-98 1,271.06 1.005 14-Ago-98 1,562.91 1.017 13-Nov-98 1,320.82 1.039 17-Ago-98 1,534.62 0.982 16-Nov-98 1,376.08 1.042 18-Ago-98 1,541.91 1.005 17-Nov-98 1,419.73 1.032 19-Ago-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,419.73 1.032 20-Ago-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,450.26 1.010 21-Ago-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,355.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,573.60 1.030	•					
13-Ågo-98 1,536.63 1.006 12-Nov-98 1,271.06 1.005 14-Ågo-98 1,562.91 1.017 13-Nov-98 1,320.82 1.039 17-Ågo-98 1,534.62 0.982 16-Nov-98 1,376.08 1.042 18-Ågo-98 1,541.91 1.005 17-Nov-98 1,419.73 1.032 19-Ågo-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,421.51 1.001 20-Ågo-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,436.26 1.010 21-Ågo-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ågo-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ågo-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ågo-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ågo-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ågo-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,573.60 1.031	•					
14-Ågo-98 1,562.91 1.017 13-Nov-98 1,320.82 1.039 17-Ågo-98 1,534.62 0.982 16-Nov-98 1,376.08 1.042 18-Ågo-98 1,541.91 1.005 17-Nov-98 1,419.73 1.032 19-Ågo-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,421.51 1.001 20-Ågo-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,436.26 1.010 21-Ågo-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ågo-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ågo-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ågo-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ågo-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ågo-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,587.59 1.005 1-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,544.56 0.992	•					
18-Ago-98 1,541.91 1.005 17-Nov-98 1,419.73 1.032 19-Ago-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,421.51 1.001 20-Ago-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,436.26 1.010 21-Ago-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 </td <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	•					
19-Ago-98 1,543.87 1.001 18-Nov-98 1,421.51 1.001 20-Ago-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,436.26 1.010 21-Ago-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,300.49 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,281.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 <td>17-Ago-98</td> <td></td> <td>0.982</td> <td>16-Nov-98</td> <td>1,376.08</td> <td>1.042</td>	17-Ago-98		0.982	16-Nov-98	1,376.08	1.042
20-Ago-98 1,515.07 0.981 19-Nov-98 1,436.26 1.010 21-Ago-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,440.01 0.981	18-Ago-98	1,541.91	1.005	17-Nov-98	1,419.73	1.032
21-Ago-98 1,454.70 0.960 20-Nov-98 1,508.32 1.050 24-Ago-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,327.79 1.004 9-Dic-98 1,431.28 0.990	19-Ago-98	1,543.87	1.001	18-Nov-98	1,421.51	1.001
24-Ago-98 1,414.50 0.972 23-Nov-98 1,579.27 1.047 25-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,445.01 0.981 4-Sep-98 1,220.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 8-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,400.44 1.012	•					
25-Ago-98 1,426.72 1.009 24-Nov-98 1,538.04 0.974 26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 8-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978	•					
26-Ago-98 1,377.18 0.965 25-Nov-98 1,500.57 0.976 27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 8-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 <	•	,				
27-Ago-98 1,305.64 0.948 26-Nov-98 1,527.91 1.018 28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,357.46 0.983 <	•					
28-Ago-98 1,300.49 0.996 27-Nov-98 1,573.60 1.030 31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 <	•					
31-Ago-98 1,265.53 0.973 30-Nov-98 1,581.59 1.005 1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 <	•					
1-Sep-98 1,239.08 0.979 1-Dic-98 1,557.43 0.985 2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,368.88 0.983 <	•					
2-Sep-98 1,304.63 1.053 2-Dic-98 1,544.56 0.992 3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,368.82 1.001	-					
3-Sep-98 1,291.69 0.990 3-Dic-98 1,473.70 0.954 4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,365.12 0.997	•					
4-Sep-98 1,280.99 0.992 4-Dic-98 1,446.01 0.981 7-Sep-98 1,322.29 1.032 7-Dic-98 1,431.28 0.990 8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,29.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997	•	,	0.990	3-Dic-98		
8-Sep-98 1,327.42 1.004 9-Dic-98 1,423.33 0.994 9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,350.20 0.997 <			0.992	4-Dic-98		0.981
9-Sep-98 1,327.79 1.000 10-Dic-98 1,440.44 1.012 10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989	7-Sep-98	1,322.29	1.032	7-Dic-98	1,431.28	0.990
10-Sep-98 1,266.89 0.954 11-Dic-98 1,432.37 0.994 11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	8-Sep-98	1,327.42	1.004	9-Dic-98	1,423.33	0.994
11-Sep-98 1,248.43 0.985 14-Dic-98 1,400.91 0.978 14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000		1,327.79				
14-Sep-98 1,244.37 0.997 15-Dic-98 1,377.46 0.983 15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,365.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
15-Sep-98 1,278.27 1.027 16-Dic-98 1,389.15 1.008 16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,365.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
16-Sep-98 1,247.41 0.976 17-Dic-98 1,392.76 1.003 17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
17-Sep-98 1,209.95 0.970 18-Dic-98 1,368.88 0.983 18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
18-Sep-98 1,184.34 0.979 21-Dic-98 1,369.82 1.001 21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
21-Sep-98 1,159.50 0.979 22-Dic-98 1,365.12 0.997 22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000						
22-Sep-98 1,162.68 1.003 23-Dic-98 1,354.30 0.992 23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
23-Sep-98 1,218.29 1.048 28-Dic-98 1,350.20 0.997 24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000						
24-Sep-98 1,246.66 1.023 29-Dic-98 1,335.87 0.989 25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000						
25-Sep-98 1,259.76 1.011 30-Dic-98 1,335.88 1.000	•					
	28-Sep-98					

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
5-Ene-99	1,330.46	0.993	6-Abr-99	1,477.46	1.007
6-Ene-99	1,353.10	1.017	7-Abr-99	1,481.37	1.003
7-Ene-99	1,345.82	0.995	8-Abr-99	1,498.28	1.011
8-Ene-99	1,372.99	1.020	9-Abr-99	1,499.22	1.001
11-Ene-99	1,361.94	0.992	12-Abr-99	1,491.09	0.995
12-Ene-99 13-Ene-99	1,340.61 1,267.51	0.984 0.945	13-Abr-99 14-Abr-99	1,497.29 1,504.60	1.004 1.005
14-Ene-99	1,246.29	0.983	15-Abr-99	1,521.63	1.011
15-Ene-99	1,315.70	1.056	16-Abr-99	1,585.99	1.042
18-Ene-99	1,318.58	1.002	19-Abr-99	1,630.11	1.028
19-Ene-99	1,306.72	0.991	20-Abr-99	1,623.70	0.996
20-Ene-99	1,331.74	1.019	21-Abr-99	1,629.60	1.004
21-Ene-99	1,310.12	0.984	22-Abr-99	1,645.07	1.009
22-Ene-99	1,288.83	0.984	23-Abr-99	1,640.96	0.998
25-Ene-99	1,295.34	1.005	26-Abr-99	1,635.44	0.997
26-Ene-99	1,301.19	1.005	27-Abr-99	1,644.85	1.006
27-Ene-99 28-Ene-99	1,300.22 1,301.73	0.999 1.001	28-Abr-99 29-Abr-99	1,637.10 1,634.04	0.995 0.998
29-Ene-99	1,320.55	1.014	30-Abr-99	1,644.29	1.006
1-Feb-99	1,333.52	1.010	3-May-99	1,644.41	1.000
2-Feb-99	1,357.18	1.018	4-May-99	1,665.21	1.013
3-Feb-99	1,369.65	1.009	5-May-99	1,674.34	1.005
4-Feb-99	1,371.41	1.001	6-May-99	1,714.50	1.024
5-Feb-99	1,364.28	0.995	7-May-99	1,706.02	0.995
8-Feb-99	1,375.84	1.008	10-May-99	1,718.07	1.007
9-Feb-99	1,373.18	0.998	11-May-99	1,730.36	1.007
10-Feb-99	1,365.73	0.995	12-May-99	1,692.68	0.978
11-Feb-99 12-Feb-99	1,376.29 1,376.52	1.008 1.000	13-May-99 14-May-99	1,691.53 1,695.50	0.999 1.002
15-Feb-99	1,376.66	1.000	17-May-99	1,681.86	0.992
16-Feb-99	1,388.86	1.009	18-May-99	1,697.53	1.009
17-Feb-99	1,403.11	1.010	19-May-99	1,665.31	0.981
18-Feb-99	1,419.95	1.012	20-May-99	1,683.04	1.011
19-Feb-99	1,414.92	0.996	21-May-99	1,686.74	1.002
22-Feb-99	1,409.27	0.996	24-May-99	1,680.81	0.996
23-Feb-99	1,407.68	0.999	25-May-99	1,662.21	0.989
24-Feb-99	1,411.34	1.003	26-May-99	1,663.04	1.000
25-Feb-99 26-Feb-99	1,407.22 1,417.95	0.997 1.008	27-May-99 28-May-99	1,638.05 1,647.45	0.985 1.006
1-Mar-99	1,411.56	0.995	31-May-99	1,665.50	1.011
2-Mar-99	1,407.53	0.997	1-Jun-99	1,664.21	0.999
3-Mar-99	1,415.19	1.005	2-Jun-99	1,662.04	0.999
4-Mar-99	1,427.96	1.009	3-Jun-99	1,670.72	1.005
5-Mar-99	1,449.43	1.015	4-Jun-99	1,671.06	1.000
8-Mar-99	1,454.03	1.003	7-Jun-99	1,681.97	1.007
9-Mar-99	1,441.48	0.991	8-Jun-99	1,693.31	1.007
10-Mar-99	1,456.14	1.010	9-Jun-99	1,704.89	1.007
11-Mar-99	1,464.78	1.006	10-Jun-99	1,696.90	0.995
12-Mar-99 15-Mar-99	1,462.70 1,454.95	0.999 0.995	11-Jun-99 14-Jun-99	1,699.66 1,691.02	1.002 0.995
16-Mar-99	1,449.46	0.996	15-Jun-99	1,688.59	0.999
17-Mar-99	1,440.06	0.994	16-Jun-99	1,677.56	0.993
18-Mar-99	1,452.64	1.009	17-Jun-99	1,659.62	0.989
19-Mar-99	1,468.43	1.011	18-Jun-99	1,658.58	0.999
22-Mar-99	1,462.05	0.996	21-Jun-99	1,661.85	1.002
23-Mar-99	1,455.76	0.996	22-Jun-99	1,656.03	0.996
24-Mar-99	1,447.75	0.994	23-Jun-99	1,648.61	0.996
25-Mar-99	1,464.79	1.012	24-Jun-99	1,649.47	1.001
26-Mar-99 29-Mar-99	1,463.46	0.999	25-Jun-99 28-Jun-99	1,649.64 1,650.57	1.000
29-Mar-99 30-Mar-99	1,452.74 1,456.99	0.993 1.003	28-Jun-99 30-Jun-99	1,650.57 1,670.41	1.001 1.012
31-Mar-99	1,470.28	1.009	1-Jul-99	1,680.30	1.006
5-Abr-99	1,467.71	0.998	2-Jul-99	1,674.66	0.997
•	•	-	-	•	

5-Jul-99 6-Jul-99 7-Jul-99 8-Jul-99 9-Jul-99 12-Jul-99 15-Jul-99 15-Jul-99 15-Jul-99 15-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 18-Ago-99 18-Ago-99 19-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99	Redimiento Diario BVL 1,668.48 1,675.97 1,681.83 1,691.01 1,689.81 1,664.18 1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09 1,638.84	Variación Diaria 0.996 1.004 1.003 1.005 0.999 0.985 0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993 1.005	6-Oct-99 7-Oct-99 11-Oct-99 11-Oct-99 12-Oct-99 13-Oct-99 14-Oct-99 18-Oct-99 19-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 25-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 29-Oct-99 29-Oct-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99 11-Nov-99	Redimiento Diario BVL 1,858.73 1,860.48 1,855.72 1,855.21 1,878.36 1,849.00 1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46 1,807.23	Variación Diaria 1.008 1.001 0.997 1.000 1.012 0.984 0.987 0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 1.000 1.007 1.002 1.002 1.008
6-Jul-99 7-Jul-99 8-Jul-99 9-Jul-99 12-Jul-99 13-Jul-99 15-Jul-99 15-Jul-99 16-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 5-Ago-99 4-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 13-Ago-99	1,668.48 1,675.97 1,681.83 1,691.01 1,689.81 1,664.18 1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.996 1.004 1.003 1.005 0.999 0.985 0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.999 1.006 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	7-Oct-99 11-Oct-99 12-Oct-99 13-Oct-99 14-Oct-99 15-Oct-99 18-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 8-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,858.73 1,860.48 1,855.72 1,855.21 1,878.36 1,849.00 1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.95 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.008 1.001 0.997 1.000 1.012 0.984 0.987 0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 1.000 1.007 1.002 1.000 1.000 1.002 1.000
6-Jul-99 7-Jul-99 8-Jul-99 9-Jul-99 12-Jul-99 13-Jul-99 15-Jul-99 15-Jul-99 16-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 5-Ago-99 4-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 13-Ago-99	1,675.97 1,681.83 1,691.01 1,689.81 1,664.18 1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.004 1.003 1.005 0.999 0.985 0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	7-Oct-99 11-Oct-99 12-Oct-99 13-Oct-99 14-Oct-99 15-Oct-99 18-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 8-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,860.48 1,855.72 1,855.21 1,878.36 1,849.00 1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.001 0.997 1.000 1.012 0.984 0.987 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.006
8-Jul-99 9-Jul-99 12-Jul-99 13-Jul-99 14-Jul-99 15-Jul-99 16-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 25-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,691.01 1,689.81 1,664.18 1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.005 0.999 0.985 0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.004 1.011 0.988 1.016	12-Oct-99 13-Oct-99 14-Oct-99 15-Oct-99 18-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,855.21 1,878.36 1,849.00 1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.000 1.012 0.984 0.987 0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.007 1.007 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
9-Jul-99 12-Jul-99 13-Jul-99 14-Jul-99 15-Jul-99 15-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,689.81 1,664.18 1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.999 0.985 0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	13-Oct-99 14-Oct-99 15-Oct-99 18-Oct-99 19-Oct-99 20-Oct-99 25-Oct-99 25-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 28-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,878.36 1,849.00 1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.012 0.984 0.987 0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
12-Jul-99 13-Jul-99 14-Jul-99 15-Jul-99 16-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 23-Jul-99 23-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 4-Ago-99 3-Ago-99 6-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99	1,664.18 1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.985 0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	14-Oct-99 15-Oct-99 18-Oct-99 19-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 25-Oct-99 25-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,849.00 1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.984 0.987 0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 1.002 1.007 1.002 1.000 1.000
13-Jul-99 14-Jul-99 15-Jul-99 16-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 9-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99	1,652.47 1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.993 1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	15-Oct-99 18-Oct-99 19-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,824.92 1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.987 0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.000
14-Jul-99 15-Jul-99 16-Jul-99 19-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 23-Jul-99 25-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99	1,667.43 1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.009 1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	18-Oct-99 19-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 22-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,818.73 1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.997 1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002 1.000
15-Jul-99 16-Jul-99 19-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 23-Jul-99 25-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 10-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 13-Ago-99	1,675.03 1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.005 1.002 0.988 0.996 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016	19-Oct-99 20-Oct-99 21-Oct-99 22-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,820.87 1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.001 0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
16-Jul-99 19-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 13-Ago-99	1,678.00 1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.002 0.988 0.996 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016	20-Oct-99 21-Oct-99 22-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 10-Nov-99	1,796.63 1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.987 1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000
19-Jul-99 20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 6-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99	1,657.44 1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.988 0.996 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016	21-Oct-99 22-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 10-Nov-99	1,796.20 1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.000 1.006 0.989 0.990 1.007 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
20-Jul-99 21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99	1,650.49 1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.996 0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016	22-Oct-99 25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,806.41 1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.006 0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
21-Jul-99 22-Jul-99 23-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 27-Jul-99 3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 11-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,644.52 1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.996 0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016	25-Oct-99 26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,786.27 1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.989 0.990 1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
22-Jul-99 23-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99	1,638.25 1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.996 1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	26-Oct-99 27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,768.95 1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.990 1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
23-Jul-99 26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99	1,641.91 1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.002 0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	27-Oct-99 28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,780.64 1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.007 1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
26-Jul-99 27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99	1,640.00 1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.999 1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	28-Oct-99 29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,781.12 1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.000 1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
27-Jul-99 2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,649.58 1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.006 0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	29-Oct-99 2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99	1,793.74 1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.007 0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002
2-Ago-99 3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,636.72 1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.992 0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	2-Nov-99 3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,780.11 1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	0.992 1.007 1.002 1.006 1.000 1.002 1.008
3-Ago-99 4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 110-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,613.35 1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.986 0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	3-Nov-99 4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,792.80 1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.007 1.002 1.006 1.000 1.002 1.008
4-Ago-99 5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,611.87 1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.999 1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	4-Nov-99 5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,797.09 1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.002 1.006 1.000 1.002 1.008
5-Ago-99 6-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99	1,629.72 1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.011 1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	5-Nov-99 8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,808.22 1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.006 1.000 1.002 1.008
6-Ago-99 9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,636.42 1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.004 1.011 0.988 1.016 0.993	8-Nov-99 9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,808.95 1,813.28 1,828.46	1.000 1.002 1.008
9-Ago-99 10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,653.70 1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.011 0.988 1.016 0.993	9-Nov-99 10-Nov-99 11-Nov-99	1,813.28 1,828.46	1.002 1.008
10-Ago-99 11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,634.29 1,660.81 1,649.68 1,658.09	0.988 1.016 0.993	10-Nov-99 11-Nov-99	1,828.46	1.008
11-Ago-99 12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,660.81 1,649.68 1,658.09	1.016 0.993	11-Nov-99	,	
12-Ago-99 13-Ago-99 16-Ago-99	1,649.68 1,658.09	0.993		1,007.23	
13-Ago-99 16-Ago-99	1,658.09		12-1107-33	1,797.48	0.988 0.995
16-Ago-99	,		15-Nov-99	1,780.84	0.991
	1,000.07	0.988	16-Nov-99	1,783.59	1.002
	1,640.95	1.001	17-Nov-99	1,774.13	0.995
18-Ago-99	1,634.66	0.996	18-Nov-99	1,775.98	1.001
19-Ago-99	1,641.81	1.004	19-Nov-99	1,772.22	0.998
20-Ago-99	1,656.63	1.009	22-Nov-99	1,762.75	0.995
23-Ago-99	1,650.35	0.996	23-Nov-99	1,756.50	0.996
24-Ago-99	1,663.35	1.008	24-Nov-99	1,766.40	1.006
25-Ago-99	1,655.58	0.995	25-Nov-99	1,758.55	0.996
26-Ago-99	1,648.05	0.995	26-Nov-99	1,771.58	1.007
27-Ago-99	1,648.25	1.000	29-Nov-99	1,798.94	1.015
31-Ago-99	1,653.60	1.003	30-Nov-99	1,820.02	1.012
1-Sep-99	1,665.82	1.007	1-Dic-99	1,834.32	1.008
2-Sep-99	1,677.10	1.007	2-Dic-99	1,820.75	0.993
3-Sep-99	1,684.68	1.005	3-Dic-99	1,816.66	0.998
6-Sep-99	1,707.27	1.013	6-Dic-99	1,806.71	0.995
7-Sep-99	1,713.88	1.004	7-Dic-99	1,803.62	0.998
8-Sep-99	1,712.91	0.999	9-Dic-99	1,801.84	0.999
9-Sep-99	1,758.57	1.027	10-Dic-99	1,803.56	1.001
10-Sep-99	1,809.37	1.029	13-Dic-99	1,790.90	0.993
13-Sep-99	1,816.45	1.004	14-Dic-99	1,782.60	0.995
14-Sep-99	1,817.12	1.000	15-Dic-99	1,786.03	1.002
15-Sep-99	1,814.07	0.998	16-Dic-99	1,783.56	0.999
16-Sep-99	1,831.75	1.010	17-Dic-99	1,769.97	0.992
17-Sep-99	1,825.62	0.997	20-Dic-99	1,767.81	0.999
20-Sep-99	1,819.13	0.996	21-Dic-99	1,781.89	1.008
21-Sep-99	1,820.14	1.001	22-Dic-99	1,780.90	0.999
22-Sep-99	1,822.11	1.001	23-Dic-99	1,783.39	1.001
23-Sep-99	1,823.99	1.001	27-Dic-99	1,781.77	0.999
24-Sep-99	1,808.76	0.992	28-Dic-99	1,785.02	1.002
27-Sep-99	1,817.88	1.005	29-Dic-99	1,796.36	1.006 1.022
28-Sep-99 29-Sep-99	1,838.21 1,850.25	1.011 1.007	30-Dic-99 8-Mar-00	1,835.57 1,777,73	0.968
29-Sep-99 30-Sep-99	1,854.62	1.007	9-Mar-00	1,777.73 1,776.10	0.999
1-Oct-99	1,841.59	0.993	10-Mar-00	1,784.38	1.005
4-Oct-99	1,844.89	1.002	13-Mar-00	1,778.00	0.996
5-Oct-99	1,843.88	0.999	14-Mar-00	1,772.52	0.997

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
15-Mar-00	1,761.90	0.994	15-Jun-00	1,476.00	0.994
16-Mar-00	1,755.18	0.996	16-Jun-00	1,475.45	1.000
17-Mar-00	1,742.00	0.992	19-Jun-00	1,481.22	1.004
20-Mar-00	1,747.56	1.003	20-Jun-00	1,482.60	1.001
21-Mar-00	1,748.56	1.001	21-Jun-00	1,469.24	0.991
22-Mar-00	1,714.15	0.980	22-Jun-00	1,470.07	1.001
23-Mar-00	1,699.60	0.992	23-Jun-00	1,458.23	0.992
24-Mar-00 27-Mar-00	1,715.05	1.009	26-Jun-00 27-Jun-00	1,454.90	0.998 1.009
28-Mar-00	1,692.68 1,678.45	0.987 0.992	28-Jun-00	1,468.13 1,479.74	1.009
29-Mar-00	1,661.57	0.992	30-Jun-00	1,486.51	1.005
30-Mar-00	1,656.90	0.997	3-Jul-00	1,467.75	0.987
31-Mar-00	1,663.07	1.004	4-Jul-00	1,435.41	0.978
3-Abr-00	1,654.62	0.995	5-Jul-00	1,431.78	0.997
4-Abr-00	1,644.38	0.994	6-Jul-00	1,399.71	0.978
5-Abr-00	1,674.00	1.018	7-Jul-00	1,414.50	1.011
6-Abr-00	1,675.34	1.001	10-Jul-00	1,428.67	1.010
7-Abr-00	1,698.05	1.014	11-Jul-00	1,416.51	0.991
10-Abr-00	1,688.89	0.995	12-Jul-00	1,395.35	0.985
11-Abr-00	1,671.57	0.990	13-Jul-00	1,406.09	1.008
12-Abr-00	1,669.20	0.999	14-Jul-00	1,390.19	0.989
13-Abr-00	1,663.06	0.996	17-Jul-00	1,385.28	0.996
14-Abr-00 17-Abr-00	1,644.66	0.989	18-Jul-00	1,377.01	0.994
17-Abr-00 18-Abr-00	1,610.01 1,636.77	0.979 1.017	19-Jul-00 20-Jul-00	1,361.30 1,362.54	0.989 1.001
19-Abr-00	1,632.48	0.997	21-Jul-00	1,348.01	0.989
24-Abr-00	1,619.57	0.992	24-Jul-00	1,332.07	0.988
25-Abr-00	1,626.07	1.004	25-Jul-00	1,333.94	1.001
26-Abr-00	1,632.50	1.004	26-Jul-00	1,341.19	1.005
27-Abr-00	1,625.98	0.996	27-Jul-00	1,355.49	1.011
28-Abr-00	1,626.71	1.000	31-Jul-00	1,355.80	1.000
2-May-00	1,652.21	1.016	1-Ago-00	1,352.55	0.998
3-May-00	1,637.91	0.991	2-Ago-00	1,352.30	1.000
4-May-00	1,606.20	0.981	3-Ago-00	1,344.57	0.994
5-May-00	1,596.58	0.994	4-Ago-00	1,354.74	1.008
8-May-00	1,575.15	0.987	7-Ago-00	1,344.20	0.992
9-May-00	1,574.80	1.000	8-Ago-00	1,341.32	0.998
10-May-00	1,556.49	0.988 1.001	9-Ago-00 10-Ago-00	1,335.06	0.995 1.012
11-May-00 12-May-00	1,557.42 1,560.16	1.001	11-Ago-00	1,351.68 1,364.58	1.012
15-May-00	1,558.51	0.999	14-Ago-00	1,413.30	1.036
16-May-00	1,573.02	1.009	15-Ago-00	1,432.04	1.013
17-May-00	1,556.88	0.990	16-Ago-00	1,452.48	1.014
18-May-00	1,547.46	0.994	17-Ago-00	1,436.75	0.989
19-May-00	1,494.37	0.966	18-Ago-00	1,436.49	1.000
22-May-00	1,478.62	0.989	21-Ago-00	1,445.87	1.007
23-May-00	1,451.10	0.981	22-Ago-00	1,434.87	0.992
24-May-00	1,424.20	0.981	23-Ago-00	1,432.98	0.999
25-May-00	1,453.27	1.020	24-Ago-00	1,429.13	0.997
26-May-00	1,424.39	0.980	25-Ago-00	1,430.44	1.001
29-May-00	1,446.53	1.016	28-Ago-00	1,433.41	1.002
30-May-00	1,461.36	1.010	29-Ago-00	1,432.16 1,436.92	0.999
31-May-00 1-Jun-00	1,461.69 1,473.03	1.000 1.008	31-Ago-00 1-Sep-00	1,461.83	1.003 1.017
2-Jun-00	1,502.86	1.020	4-Sep-00	1,461.10	1.000
5-Jun-00	1,505.82	1.002	5-Sep-00	1,464.40	1.002
6-Jun-00	1,509.90	1.003	6-Sep-00	1,468.18	1.003
7-Jun-00	1,490.38	0.987	7-Sep-00	1,466.23	0.999
8-Jun-00	1,486.49	0.997	8-Sep-00	1,473.01	1.005
9-Jun-00	1,486.71	1.000	11-Sep-00	1,473.20	1.000
12-Jun-00	1,490.18	1.002	12-Sep-00	1,472.08	0.999
13-Jun-00	1,493.03	1.002	13-Sep-00	1,466.72	0.996
14-Jun-00	1,484.30	0.994	14-Sep-00	1,459.29	0.995

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
15-Sep-00	1,435.47	0.984	15-Dic-00	1,195.31	1.003
18-Sep-00	1,353.40	0.943	18-Dic-00	1,192.94	0.998
19-Sep-00	1,368.90	1.011	19-Dic-00	1,199.80	1.006
20-Sep-00	1,385.49	1.012	20-Dic-00	1,197.18	0.998
21-Sep-00 22-Sep-00	1,403.05	1.013	21-Dic-00	1,188.09	0.992
22-Sep-00 25-Sep-00	1,392.09 1,384.30	0.992 0.994	22-Dic-00 26-Dic-00	1,188.88 1,194.36	1.001 1.005
26-Sep-00	1,363.82	0.985	27-Dic-00	1,193.27	0.999
27-Sep-00	1,355.88	0.994	28-Dic-00	1,208.41	1.013
28-Sep-00	1,339.97	0.988	2-Ene-01	1,214.88	1.005
29-Sep-00	1,355.56	1.012	3-Ene-01	1,220.17	1.004
2-Oct-00	1,353.51	0.998	4-Ene-01	1,230.61	1.009
3-Oct-00	1,356.05	1.002	5-Ene-01	1,231.10	1.000
4-Oct-00	1,361.95	1.004	8-Ene-01	1,227.18	0.997
5-Oct-00	1,363.10	1.001	9-Ene-01	1,236.87	1.008
6-Oct-00	1,337.33	0.981	10-Ene-01	1,235.04	0.999
9-Oct-00 10-Oct-00	1,324.15 1,328.08	0.990 1.003	11-Ene-01 12-Ene-01	1,243.50 1,246.54	1.007 1.002
11-Oct-00	1,318.28	0.993	15-Ene-01	1,246.99	1.002
12-Oct-00	1,304.55	0.990	16-Ene-01	1,245.92	0.999
13-Oct-00	1,309.46	1.004	17-Ene-01	1,252.54	1.005
16-Oct-00	1,303.08	0.995	18-Ene-01	1,258.49	1.005
17-Oct-00	1,288.77	0.989	19-Ene-01	1,272.43	1.011
18-Oct-00	1,267.76	0.984	22-Ene-01	1,279.18	1.005
19-Oct-00	1,279.93	1.010	23-Ene-01	1,289.85	1.008
20-Oct-00	1,282.87	1.002	24-Ene-01	1,289.01	0.999
23-Oct-00	1,252.82	0.977	25-Ene-01	1,277.44	0.991
24-Oct-00 25-Oct-00	1,260.66 1,254.03	1.006 0.995	26-Ene-01 29-Ene-01	1,267.66 1,262.50	0.992 0.996
26-Oct-00	1,254.89	1.001	30-Ene-01	1,271.88	1.007
27-Oct-00	1,254.81	1.000	31-Ene-01	1,280.64	1.007
30-Oct-00	1,255.21	1.000	1-Feb-01	1,302.28	1.017
31-Oct-00	1,269.78	1.012	2-Feb-01	1,310.32	1.006
2-Nov-00	1,266.43	0.997	5-Feb-01	1,316.78	1.005
3-Nov-00	1,250.61	0.988	6-Feb-01	1,327.60	1.008
6-Nov-00	1,245.05	0.996	7-Feb-01	1,316.40	0.992
7-Nov-00 8-Nov-00	1,240.38 1,241.18	0.996 1.001	8-Feb-01 9-Feb-01	1,320.83 1,330.42	1.003 1.007
9-Nov-00	1,230.10	0.991	12-Feb-01	1,323.39	0.995
10-Nov-00	1,213.42	0.986	13-Feb-01	1,315.11	0.994
13-Nov-00	1,189.51	0.980	14-Feb-01	1,318.45	1.003
14-Nov-00	1,196.37	1.006	15-Feb-01	1,320.71	1.002
15-Nov-00	1,195.41	0.999	16-Feb-01	1,325.70	1.004
16-Nov-00	1,184.40	0.991	19-Feb-01	1,315.73	0.992
17-Nov-00	1,190.63	1.005	20-Feb-01	1,312.00	0.997
20-Nov-00	1,189.56	0.999	21-Feb-01	1,309.20	0.998
21-Nov-00 22-Nov-00	1,215.69 1,213.00	1.022 0.998	22-Feb-01 23-Feb-01	1,298.83 1,286.82	0.992 0.991
23-Nov-00	1,205.35	0.994	26-Feb-01	1,288.89	1.002
24-Nov-00	1,205.15	1.000	27-Feb-01	1,289.38	1.000
27-Nov-00	1,205.02	1.000	28-Feb-01	1,291.75	1.002
28-Nov-00	1,200.00	0.996	1-Mar-01	1,289.54	0.998
29-Nov-00	1,205.34	1.004	2-Mar-01	1,286.83	0.998
30-Nov-00	1,199.70	0.995	5-Mar-01	1,279.30	0.994
1-Dic-00	1,203.71	1.003	6-Mar-01	1,283.36	1.003
4-Dic-00	1,198.99	0.996	7-Mar-01	1,285.31	1.002
5-Dic-00	1,201.64	1.002	8-Mar-01	1,285.51	1.000
6-Dic-00 7-Dic-00	1,200.18 1,198.79	0.999 0.999	9-Mar-01 12-Mar-01	1,294.71 1,285.37	1.007 0.993
11-Dic-00	1,208.67	1.008	13-Mar-01	1,283.95	0.999
12-Dic-00	1,202.95	0.995	14-Mar-01	1,274.48	0.993
13-Dic-00	1,197.00	0.995	15-Mar-01	1,280.36	1.005
14-Dic-00	1,191.51	0.995	16-Mar-01	1,287.03	1.005

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
19-Mar-01	1,283.90	0.998	19-Jun-01	1,348.85	0.999
20-Mar-01	1,284.73	1.001	20-Jun-01	1,350.31	1.001
21-Mar-01	1,271.94	0.990	21-Jun-01	1,347.00	0.998
22-Mar-01	1,269.71	0.998	22-Jun-01	1,347.74	1.001
23-Mar-01	1,273.22	1.003	25-Jun-01	1,348.55	1.001
26-Mar-01	1,278.51	1.004	26-Jun-01	1,346.23	0.998
27-Mar-01	1,276.95	0.999	27-Jun-01	1,341.42	0.996
28-Mar-01	1,268.36	0.993	28-Jun-01	1,347.00	1.004
29-Mar-01	1,276.38	1.006	2-Jul-01	1,346.10	0.999
30-Mar-01	1,271.92	0.997	3-Jul-01	1,343.01	0.998
2-Abr-01	1,270.45	0.999 0.991	4-Jul-01	1,341.78	0.999 0.995
3-Abr-01 4-Abr-01	1,259.42 1,261.02	1.001	5-Jul-01 6-Jul-01	1,335.24 1,326.78	0.994
5-Abr-01	1,263.71	1.001	9-Jul-01	1,336.44	1.007
6-Abr-01	1,259.71	0.997	10-Jul-01	1,322.35	0.989
9-Abr-01	1,229.06	0.976	11-Jul-01	1,318.52	0.997
10-Abr-01	1,224.32	0.996	12-Jul-01	1,318.75	1.000
11-Abr-01	1,212.68	0.990	13-Jul-01	1,320.17	1.001
16-Abr-01	1,209.67	0.998	16-Jul-01	1,314.11	0.995
17-Abr-01	1,199.22	0.991	17-Jul-01	1,321.40	1.006
18-Abr-01	1,217.07	1.015	18-Jul-01	1,314.82	0.995
19-Abr-01	1,222.78	1.005	19-Jul-01	1,321.59	1.005
20-Abr-01	1,225.89	1.003	20-Jul-01	1,322.91	1.001
23-Abr-01	1,216.68	0.992	23-Jul-01	1,320.80	0.998
24-Abr-01	1,210.25	0.995	24-Jul-01	1,314.17	0.995
25-Abr-01	1,206.54	0.997	25-Jul-01	1,304.08	0.992
26-Abr-01	1,197.50	0.993	26-Jul-01	1,313.63	1.007
27-Abr-01	1,193.78	0.997	27-Jul-01	1,323.07	1.007
30-Abr-01	1,196.92	1.003	31-Jul-01	1,331.68	1.007
2-May-01	1,205.07	1.007	1-Ago-01	1,337.61	1.004
3-May-01	1,207.38	1.002	2-Ago-01	1,348.75	1.008
4-May-01	1,217.66	1.009	3-Ago-01	1,357.77	1.007
7-May-01	1,213.41	0.997	6-Ago-01	1,357.19	1.000
8-May-01	1,223.27	1.008	7-Ago-01	1,353.29	0.997
9-May-01	1,231.76	1.007	8-Ago-01	1,347.00	0.995
10-May-01 11-May-01	1,251.67 1,254.73	1.016 1.002	9-Ago-01 10-Ago-01	1,340.98 1,342.98	0.996 1.001
14-May-01	1,252.74	0.998	13-Ago-01	1,350.03	1.001
15-May-01	1,256.68	1.003	14-Ago-01	1,349.65	1.003
16-May-01	1,264.45	1.006	15-Ago-01	1,355.06	1.004
17-May-01	1,277.83	1.011	16-Ago-01	1,355.31	1.000
18-May-01	1,297.59	1.015	17-Ago-01	1,351.83	0.997
21-May-01	1,306.64	1.007	20-Ago-01	1,345.90	0.996
22-May-01	1,314.08	1.006	21-Ago-01	1,347.15	1.001
23-May-01	1,318.69	1.004	22-Ago-01	1,346.74	1.000
24-May-01	1,317.87	0.999	23-Ago-01	1,350.55	1.003
25-May-01	1,332.68	1.011	24-Ago-01	1,360.02	1.007
28-May-01	1,328.65	0.997	27-Ago-01	1,356.89	0.998
29-May-01	1,336.26	1.006	28-Ago-01	1,346.33	0.992
30-May-01	1,313.34	0.983	29-Ago-01	1,340.80	0.996
31-May-01	1,311.58	0.999	31-Ago-01	1,334.71	0.995
1-Jun-01	1,328.18	1.013	3-Sep-01	1,322.17	0.991
4-Jun-01	1,377.51	1.037	4-Sep-01	1,323.45	1.001
5-Jun-01	1,418.44	1.030	5-Sep-01	1,321.86	0.999
6-Jun-01	1,408.80	0.993	6-Sep-01	1,312.95	0.993
7-Jun-01	1,413.47	1.003	7-Sep-01	1,309.12	0.997
8-Jun-01	1,406.52	0.995	10-Sep-01	1,321.13	1.009
11-Jun-01	1,399.38	0.995	11-Sep-01	1,273.54	0.964
12-Jun-01 13-Jun-01	1,387.40	0.991	12-Sep-01	1,274.95	1.001
13-Jun-01 14-Jun-01	1,379.98	0.995	13-Sep-01 14-Sep-01	1,278.21 1,279.82	1.003 1.001
15-Jun-01	1,368.30 1,370.96	0.992 1.002	17-Sep-01	1,279.82 1,281.63	1.001
18-Jun-01	1,350.13	0.985	18-Sep-01	1,264.94	0.987
10-3411-01	1,000.10	0.303	10-3ep-01	1,404.34	0.307

	Bar Parkanta	Martant		B. Paris de	Madadi.
Fecha	Redimiento	Variación Diaria	Fecha	Redimiento	Variación Diaria
19-Sep-01	Diario BVL 1,258.65	0.995	20-Dic-01	Diario BVL 1,162.03	0.999
20-Sep-01	1,227.04	0.975	21-Dic-01	1,170.08	1.007
21-Sep-01	1,197.37	0.976	26-Dic-01	1,164.58	0.995
24-Sep-01		1.017	27-Dic-01	1,164.00	1.000
•	1,218.32				
25-Sep-01	1,218.00	1.000	28-Dic-01	1,176.45	1.011
26-Sep-01	1,219.83	1.002	2-Ene-02	1,180.16	1.003
27-Sep-01	1,208.52	0.991	3-Ene-02	1,199.51	1.016
28-Sep-01	1,217.95	1.008	4-Ene-02	1,213.17	1.011
1-Oct-01	1,219.37	1.001	7-Ene-02	1,206.08	0.994
2-Oct-01	1,207.86	0.991	8-Ene-02	1,212.96	1.006
3-Oct-01	1,197.15	0.991	9-Ene-02	1,230.03	1.014
4-Oct-01	1,189.05	0.993	10-Ene-02	1,221.52	0.993
5-Oct-01	1,168.21	0.982	11-Ene-02	1,229.53	1.007
9-Oct-01	1,134.69	0.971	14-Ene-02	1,234.80	1.004
10-Oct-01	1,131.88	0.998	15-Ene-02	1,251.85	1.014
11-Oct-01	1,140.36	1.007	16-Ene-02	1,246.05	0.995
12-Oct-01	1,133.97	0.994	17-Ene-02	1,249.90	1.003
15-Oct-01	1,142.07	1.007	18-Ene-02	1,258.92	1.007
16-Oct-01	1,141.78	1.000	21-Ene-02	1,253.75	0.996
17-Oct-01	1,149.51	1.007	22-Ene-02	1,257.07	1.003
18-Oct-01	1,144.02	0.995	23-Ene-02	1,261.85	1.004
19-Oct-01	1,137.21	0.994	24-Ene-02	1,278.69	1.013
22-Oct-01	1,137.21	1.000	25-Ene-02	1,291.86	1.010
23-Oct-01	1,145.63	1.007	28-Ene-02	1,294.45	1.002
24-Oct-01	1,159.18	1.012	29-Ene-02	1,278.18	0.987
25-Oct-01	1,156.87	0.998	30-Ene-02	1,267.63	0.992
26-Oct-01	1,156.03	0.999	31-Ene-02	1,274.28	1.005
29-Oct-01	1,150.50	0.995	1-Feb-02	1,280.59	1.005
30-Oct-01	1,141.08	0.992	4-Feb-02	1,270.51	0.992
31-Oct-01	1,139.33	0.998	5-Feb-02	1,267.85	0.998
5-Nov-01	1,139.60	1.000	6-Feb-02	1,254.78	0.990
6-Nov-01	1,131.21	0.993	7-Feb-02	1,260.86	1.005
7-Nov-01	1,146.58	1.014	8-Feb-02	1,265.62	1.004
8-Nov-01	1,156.86	1.009	11-Feb-02	1,263.40	0.998
9-Nov-01	1,153.53	0.997	12-Feb-02	1,263.60	1.000
12-Nov-01	1,141.13	0.989	13-Feb-02	1,264.62	1.001
13-Nov-01	1,145.35	1.004	14-Feb-02	1,268.28	1.003
14-Nov-01	1,160.57	1.013	15-Feb-02	1,272.17	1.003
15-Nov-01	1,168.98	1.007	18-Feb-02	1,275.81	1.003
16-Nov-01	1,174.95	1.005	19-Feb-02	1,272.36	0.997
19-Nov-01	1,178.78	1.003	20-Feb-02	1,270.46	0.999
20-Nov-01	1,171.38	0.994	21-Feb-02	1,266.13	0.997
21-Nov-01	1,158.88	0.989	22-Feb-02	1,263.48	0.998
22-Nov-01	1,162.65	1.003	25-Feb-02	1,269.31	1.005
23-Nov-01	1,172.25	1.008	26-Feb-02	1,279.56	1.008
26-Nov-01	1,178.49	1.005	27-Feb-02	1,284.99	1.004
27-Nov-01	1,178.75	1.000	28-Feb-02	1,285.52	1.000
28-Nov-01	1,179.41	1.001	1-Mar-02	1,292.04	1.005
29-Nov-01	1,172.94	0.995	4-Mar-02	1,309.55	1.014
30-Nov-01	1,167.46	0.995	5-Mar-02	1,295.96	0.990
3-Dic-01	1,159.10	0.993	6-Mar-02	1,302.89	1.005
4-Dic-01	1,159.25	1.000	7-Mar-02	1,307.31	1.003
5-Dic-01	1,181.15	1.019	8-Mar-02	1,305.55	0.999
6-Dic-01	1,187.35	1.005	11-Mar-02	1,298.34	0.994
7-Dic-01	1,190.59	1.003	12-Mar-02	1,285.43	0.990
10-Dic-01	1,177.56	0.989	13-Mar-02	1,296.50	1.009
11-Dic-01	1,175.48	0.998	14-Mar-02	1,300.62	1.003
12-Dic-01	1,173.18	0.998	15-Mar-02	1,291.51	0.993
13-Dic-01	1,163.90	0.992	18-Mar-02	1,307.10	1.012
13-010-01	1,160.82	0.997	19-Mar-02	1,320.02	1.010
14-Dic-01	1,168.28	1.006	20-Mar-02	1.322.10	1.002
	1,168.28 1,171.24	1.006 1.003	20-Mar-02 21-Mar-02	1,322.10 1,310.46	1.002 0.991

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
25-Mar-02	1,313.18	0.999	26-Jun-02	1,142.89	1.002
26-Mar-02	1,306.42	0.995	27-Jun-02	1,135.37	0.993
27-Mar-02	1,299.76	0.995	28-Jun-02	1,134.93	1.000
1-Abr-02	1,307.87	1.006	1-Jul-02	1,132.13	0.998
2-Abr-02	1,303.69	0.997	2-Jul-02	1,116.06	0.986
3-Abr-02 4-Abr-02	1,305.25 1,290.96	1.001 0.989	3-Jul-02 4-Jul-02	1,109.89 1,111.73	0.994 1.002
5-Abr-02	1,293.58	1.002	5-Jul-02	1,122.06	1.002
8-Abr-02	1,289.84	0.997	8-Jul-02	1,127.17	1.005
9-Abr-02	1,290.60	1.001	9-Jul-02	1,134.72	1.007
10-Abr-02	1,294.61	1.003	10-Jul-02	1,130.46	0.996
11-Abr-02	1,274.74	0.985	11-Jul-02	1,147.44	1.015
12-Abr-02	1,273.99	0.999	12-Jul-02	1,146.12	0.999
15-Abr-02	1,269.29	0.996	15-Jul-02	1,149.37	1.003
16-Abr-02	1,276.15	1.005	16-Jul-02	1,155.52	1.005
17-Abr-02	1,276.46	1.000	17-Jul-02	1,169.69	1.012
18-Abr-02 19-Abr-02	1,275.10 1,276.60	0.999 1.001	18-Jul-02 19-Jul-02	1,180.20 1,176.14	1.009 0.997
22-Abr-02	1,270.64	0.997	22-Jul-02	1,186.71	1.009
23-Abr-02	1,267.46	0.996	23-Jul-02	1,179.67	0.994
24-Abr-02	1,261.81	0.996	24-Jul-02	1,184.04	1.004
25-Abr-02	1,255.75	0.995	25-Jul-02	1,179.22	0.996
26-Abr-02	1,260.53	1.004	26-Jul-02	1,180.17	1.001
29-Abr-02	1,259.19	0.999	31-Jul-02	1,169.55	0.991
30-Abr-02	1,258.35	0.999	1-Ago-02	1,170.00	1.000
2-May-02	1,250.82	0.994	2-Ago-02	1,168.42	0.999
3-May-02	1,252.64	1.001	5-Ago-02	1,150.00	0.984
6-May-02 7-May-02	1,250.77 1,236.08	0.999 0.988	6-Ago-02 7-Ago-02	1,156.68 1,157.12	1.006 1.000
8-May-02	1,231.95	0.988	8-Ago-02	1,167.01	1.000
9-May-02	1,232.42	1.000	9-Ago-02	1,175.19	1.003
10-May-02	1,222.25	0.992	12-Ago-02	1,173.55	0.999
13-May-02	1,227.90	1.005	13-Ago-02	1,167.00	0.994
14-May-02	1,231.29	1.003	14-Ago-02	1,171.94	1.004
15-May-02	1,235.71	1.004	15-Ago-02	1,184.84	1.011
16-May-02	1,245.16	1.008	16-Ago-02	1,193.16	1.007
17-May-02 20-May-02	1,249.19 1,241.19	1.003 0.994	19-Ago-02 20-Ago-02	1,201.61 1,199.70	1.007 0.998
20-May-02 21-May-02	1,239.32	0.998	20-Ago-02 21-Ago-02	1,196.03	0.997
22-May-02	1,234.88	0.996	22-Ago-02	1,201.71	1.005
23-May-02	1,239.53	1.004	23-Ago-02	1,196.70	0.996
24-May-02	1,234.75	0.996	26-Ago-02	1,197.01	1.000
27-May-02	1,233.74	0.999	27-Ago-02	1,200.37	1.003
28-May-02	1,245.89	1.010	28-Ago-02	1,190.10	0.991
29-May-02	1,249.03	1.003	29-Ago-02	1,195.37	1.004
30-May-02	1,240.41	0.993	2-Sep-02	1,190.28	0.996
31-May-02 3-Jun-02	1,240.59 1,245.19	1.000 1.004	3-Sep-02 4-Sep-02	1,187.14 1,185.83	0.997 0.999
4-Jun-02	1,241.33	0.997	5-Sep-02	1,183.43	0.998
5-Jun-02	1,232.09	0.993	6-Sep-02	1,173.07	0.991
7-Jun-02	1,214.17	0.985	9-Sep-02	1,173.59	1.000
10-Jun-02	1,201.68	0.990	10-Sep-02	1,175.60	1.002
11-Jun-02	1,198.31	0.997	11-Sep-02	1,183.48	1.007
12-Jun-02	1,191.86	0.995	12-Sep-02	1,180.35	0.997
13-Jun-02	1,185.26	0.994	13-Sep-02	1,176.56	0.997
14-Jun-02	1,184.97	1.000	16-Sep-02	1,177.36	1.001
17-Jun-02 18-Jun-02	1,191.26	1.005	17-Sep-02 18-Sep-02	1,172.24	0.996 0.992
19-Jun-02	1,189.34 1,183.99	0.998 0.996	19-Sep-02	1,162.33 1,167.09	1.004
20-Jun-02	1,183.90	1.000	20-Sep-02	1,160.41	0.994
21-Jun-02	1,160.65	0.980	23-Sep-02	1,150.71	0.992
24-Jun-02	1,146.36	0.988	24-Sep-02	1,147.37	0.997
25-Jun-02	1,140.84	0.995	25-Sep-02	1,149.67	1.002

Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
	Diario BVL	Diaria		Diario BVL	Diaria
26-Sep-02	1,149.92	1.000	6-Ene-03	1,429.93	1.008
27-Sep-02	1,153.66	1.003	7-Ene-03	1,440.54	1.007
30-Sep-02	1,150.07	0.997	8-Ene-03	1,439.35	0.999
1-Oct-02	1,158.86	1.008	9-Ene-03	1,447.10	1.005
2-Oct-02	1,154.75	0.996	10-Ene-03	1,464.72	1.012
3-Oct-02	1,149.52	0.995	13-Ene-03	1,469.40	1.003
4-Oct-02	1,153.69	1.004	14-Ene-03	1,471.24	1.001
9-Oct-02	1,146.44	0.994	15-Ene-03	1,491.68	1.014
10-Oct-02	1,159.70	1.012	16-Ene-03	1,500.72	1.006
11-Oct-02	1,172.64	1.011	17-Ene-03	1,511.03	1.007
14-Oct-02	1,174.24	1.001 1.008	20-Ene-03	1,511.57	1.000
15-Oct-02 16-Oct-02	1,183.09 1,182.00	0.999	21-Ene-03 22-Ene-03	1,535.07 1,536.21	1.016 1.001
17-Oct-02	1,179.08	0.998	23-Ene-03	1,545.38	1.006
18-Oct-02	1,179.97	1.001	24-Ene-03	1,559.49	1.000
21-Oct-02	1,186.67	1.006	27-Ene-03	1,552.50	0.996
22-Oct-02	1,189.74	1.003	28-Ene-03	1,542.99	0.994
23-Oct-02	1,199.35	1.008	29-Ene-03	1,529.79	0.991
24-Oct-02	1,209.91	1.009	30-Ene-03	1,529.97	1.000
25-Oct-02	1,213.60	1.003	31-Ene-03	1,517.40	0.992
28-Oct-02	1,209.93	0.997	3-Feb-03	1,526.17	1.006
29-Oct-02	1,210.11	1.000	4-Feb-03	1,535.83	1.006
30-Oct-02	1,217.31	1.006	5-Feb-03	1,534.12	0.999
31-Oct-02	1,232.92	1.013	6-Feb-03	1,548.87	1.010
4-Nov-02	1,243.85	1.009	7-Feb-03	1,532.16	0.989
5-Nov-02	1,252.35	1.007	10-Feb-03	1,525.45	0.996
6-Nov-02	1,261.98	1.008	11-Feb-03	1,519.59	0.996
7-Nov-02	1,258.10	0.997	12-Feb-03	1,516.41	0.998
8-Nov-02	1,259.21	1.001	13-Feb-03	1,521.94	1.004
11-Nov-02	1,270.59	1.009	14-Feb-03	1,518.66	0.998
12-Nov-02	1,270.84	1.000	17-Feb-03	1,516.51	0.999
13-Nov-02	1,268.65	0.998	18-Feb-03	1,532.97	1.011
14-Nov-02	1,277.15	1.007	19-Feb-03	1,534.08	1.001
15-Nov-02	1,273.86	0.997	20-Feb-03	1,549.35	1.010
18-Nov-02	1,291.92	1.014	21-Feb-03	1,546.66	0.998
19-Nov-02	1,284.34	0.994	24-Feb-03	1,548.03	1.001
20-Nov-02	1,292.23	1.006	25-Feb-03	1,543.34	0.997
21-Nov-02 22-Nov-02	1,313.60 1,346.51	1.017 1.025	26-Feb-03 27-Feb-03	1,528.35 1,542.63	0.990 1.009
25-Nov-02	1,351.64	1.004	28-Feb-03	1,556.31	1.009
26-Nov-02	1,334.41	0.987	3-Mar-03	1,542.39	0.991
27-Nov-02	1,354.38	1.015	4-Mar-03	1,537.34	0.997
28-Nov-02	1,363.35	1.007	5-Mar-03	1,542.33	1.003
29-Nov-02	1,373.03	1.007	6-Mar-03	1,544.86	1.002
2-Dic-02	1,383.12	1.007	7-Mar-03	1,540.05	0.997
3-Dic-02	1,380.53	0.998	10-Mar-03	1,520.60	0.987
4-Dic-02	1,380.26	1.000	11-Mar-03	1,515.33	0.997
5-Dic-02	1,395.27	1.011	12-Mar-03	1,503.62	0.992
6-Dic-02	1,393.77	0.999	13-Mar-03	1,509.47	1.004
9-Dic-02	1,386.47	0.995	14-Mar-03	1,524.17	1.010
10-Dic-02	1,377.20	0.993	17-Mar-03	1,536.27	1.008
11-Dic-02	1,378.83	1.001	18-Mar-03	1,538.95	1.002
12-Dic-02	1,406.98	1.020	19-Mar-03	1,537.37	0.999
13-Dic-02	1,406.70	1.000	20-Mar-03	1,546.41	1.006
16-Dic-02	1,400.80	0.996	21-Mar-03	1,554.01	1.005
17-Dic-02	1,403.08	1.002	24-Mar-03	1,548.15	0.996
18-Dic-02	1,398.95	0.997	25-Mar-03	1,556.08	1.005
19-Dic-02	1,406.81	1.006	26-Mar-03	1,555.61	1.000
20-Dic-02	1,401.84	0.996	27-Mar-03	1,550.41	0.997
26-Dic-02	1,393.87	0.994	28-Mar-03	1,554.01	1.002
27-Dic-02	1,391.97	0.999	31-Mar-03	1,558.90	1.003
2-Ene-03	1,405.21	1.010	1-Abr-03	1,561.72	1.002
3-Ene-03	1,419.06	1.010	2-Abr-03	1,587.36	1.016

	B. Calanta	Madadii		De l'arte de	Mada 11.
Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
3-Abr-03	Diario BVL 1,611.33	Diaria 1.015	4-Jul-03	Diario BVL 1,843.51	Diaria 0.999
4-Abr-03	1,615.07	1.002	7-Jul-03	1,850.02	1.004
7-Abr-03	1,652.24	1.023	8-Jul-03	1,843.85	0.997
8-Abr-03	1,649.10	0.998	9-Jul-03	1,852.48	1.005
9-Abr-03	1,642.53	0.996	10-Jul-03	1,845.03	0.996
10-Abr-03	1,653.52	1.007	11-Jul-03	1,840.41	0.997
11-Abr-03	1,654.32	1.000	14-Jul-03	1,843.74	1.002
14-Abr-03	1,653.66	1.000	15-Jul-03	1,837.26	0.996
15-Abr-03	1,667.13	1.008	16-Jul-03	1,829.02	0.996
16-Abr-03	1,691.00	1.014	17-Jul-03	1,822.81	0.997
21-Abr-03	1,713.50	1.013	18-Jul-03	1,819.06	0.998
22-Abr-03	1,732.06	1.011	21-Jul-03	1,829.65	1.006
23-Abr-03	1,764.05	1.018	22-Jul-03	1,835.24	1.003
24-Abr-03	1,740.59	0.987	23-Jul-03	1,837.18	1.001
25-Abr-03	1,751.84	1.006	24-Jul-03	1,839.51	1.001
28-Abr-03	1,761.67	1.006	25-Jul-03	1,855.95	1.009
29-Abr-03	1,769.25	1.004	30-Jul-03	1,849.21	0.996
30-Abr-03	1,768.56	1.000	31-Jul-03	1,850.17	1.001
2-May-03	1,797.31	1.016	1-Ago-03	1,853.31	1.002
5-May-03	1,810.64	1.007	4-Ago-03	1,863.89	1.006
6-May-03	1,803.96	0.996	5-Ago-03	1,869.22	1.003
7-May-03	1,780.59	0.987	6-Ago-03	1,872.61	1.002
8-May-03 9-May-03	1,790.00	1.005 1.003	7-Ago-03 8-Ago-03	1,868.68 1,873.87	0.998 1.003
12-May-03	1,795.08 1,795.23	1.003	11-Ago-03	1,884.53	1.003
13-May-03	1,786.16	0.995	12-Ago-03	1,877.90	0.996
14-May-03	1,779.41	0.996	13-Ago-03	1,878.50	1.000
15-May-03	1,798.84	1.011	14-Ago-03	1,885.92	1.004
16-May-03	1,819.44	1.011	15-Ago-03	1,876.24	0.995
19-May-03	1,808.66	0.994	18-Ago-03	1,874.99	0.999
20-May-03	1,802.62	0.997	19-Ago-03	1,885.64	1.006
21-May-03	1,787.45	0.992	20-Ago-03	1,880.58	0.997
22-May-03	1,795.20	1.004	21-Ago-03	1,886.23	1.003
23-May-03	1,798.68	1.002	22-Ago-03	1,892.59	1.003
26-May-03	1,794.13	0.997	25-Ago-03	1,873.12	0.990
27-May-03	1,800.66	1.004	26-Ago-03	1,866.75	0.997
28-May-03	1,789.30	0.994	27-Ago-03	1,880.99	1.008
29-May-03	1,808.00	1.010	28-Ago-03	1,888.82	1.004
30-May-03	1,808.34	1.000	29-Ago-03	1,896.82	1.004
2-Jun-03	1,815.51	1.004	1-Sep-03	1,889.10	0.996
3-Jun-03	1,816.24	1.000	2-Sep-03	1,893.46	1.002
4-Jun-03 5-Jun-03	1,828.29	1.007	3-Sep-03	1,894.29 1,902.96	1.000
6-Jun-03	1,843.59 1,865.45	1.008 1.012	4-Sep-03 5-Sep-03	1,902.96	1.005 1.005
9-Jun-03	1,861.61	0.998	8-Sep-03	1,930.77	1.003
10-Jun-03	1,836.61	0.987	9-Sep-03	1,940.27	1.005
11-Jun-03	1,854.26	1.010	10-Sep-03	1,939.64	1.000
12-Jun-03	1,863.57	1.005	11-Sep-03	1,946.82	1.004
13-Jun-03	1,863.61	1.000	12-Sep-03	1,962.14	1.008
16-Jun-03	1,846.68	0.991	15-Sep-03	1,951.45	0.995
17-Jun-03	1,828.30	0.990	16-Sep-03	1,944.24	0.996
18-Jun-03	1,834.83	1.004	17-Sep-03	1,944.66	1.000
19-Jun-03	1,818.04	0.991	18-Sep-03	1,950.36	1.003
20-Jun-03	1,849.26	1.017	19-Sep-03	1,962.30	1.006
23-Jun-03	1,834.88	0.992	22-Sep-03	1,994.07	1.016
24-Jun-03	1,822.60	0.993	23-Sep-03	2,003.74	1.005
25-Jun-03	1,830.27	1.004	24-Sep-03	1,997.11	0.997
26-Jun-03	1,829.06	0.999	25-Sep-03	1,979.43	0.991
27-Jun-03	1,826.61	0.999	26-Sep-03	1,965.75	0.993
30-Jun-03	1,824.88	0.999	29-Sep-03	1,987.31	1.011
1-Jul-03	1,831.60	1.004	30-Sep-03	1,980.83	0.997
2-Jul-03	1,837.99	1.003	1-Oct-03	1,983.15	1.001
3-Jul-03	1,845.08	1.004	2-Oct-03	2,003.60	1.010

Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
	Diario BVL	Diaria		Diario BVL	Diaria
3-Oct-03	2,028.04	1.012	8-Ene-04	2,862.64	1.033
6-Oct-03	2,041.57	1.007	9-Ene-04	2,915.23	1.018
7-Oct-03	2,049.76	1.004	12-Ene-04	2,919.87	1.002
9-Oct-03	2,066.91	1.008	13-Ene-04	2,836.92	0.972
10-Oct-03	2,064.42	0.999	14-Ene-04	2,734.73	0.964
13-Oct-03	2,084.04	1.010	15-Ene-04	2,739.80	1.002
14-Oct-03	2,086.57	1.001	16-Ene-04	2,788.39	1.018
15-Oct-03	2,092.62	1.003	19-Ene-04	2,822.98	1.012
16-Oct-03	2,104.21	1.006	20-Ene-04	2,824.59	1.001
17-Oct-03	2,090.26	0.993	21-Ene-04	2,795.19	0.990
20-Oct-03	2,093.13	1.001	22-Ene-04	2,783.34	0.996
21-Oct-03	2,092.76	1.000	23-Ene-04	2,800.64	1.006
22-Oct-03	2,092.11	1.000	26-Ene-04	2,779.08	0.992
23-Oct-03	2,085.65	0.997	27-Ene-04	2,767.09	0.996
24-Oct-03	2,084.69	1.000	28-Ene-04	2,782.74	1.006
27-Oct-03	2,083.79	1.000	29-Ene-04	2,720.81	0.978
28-Oct-03	2,094.87	1.005	30-Ene-04	2,730.00	1.003
29-Oct-03	2,116.02	1.010	2-Feb-04	2,699.34	0.989
30-Oct-03	2,120.11	1.002	3-Feb-04	2,727.60	1.010
31-Oct-03	2,109.18	0.995 1.002	4-Feb-04	2,706.84	0.992
3-Nov-03 4-Nov-03	2,113.97		5-Feb-04 6-Feb-04	2,701.62	0.998
5-Nov-03	2,106.59	0.997 1.000		2,716.22 2,748.66	1.005
	2,105.86	0.997	9-Feb-04 10-Feb-04	,	1.012
6-Nov-03 7-Nov-03	2,098.91 2,109.82	1.005	10-Feb-04 11-Feb-04	2,758.47 2,784.99	1.004 1.010
10-Nov-03	2,109.82	0.993	12-Feb-04	2,791.23	1.002
11-Nov-03	2,085.93	0.995	13-Feb-04	2,770.86	0.993
12-Nov-03	2,005.93	1.011	16-Feb-04	2,761.99	0.993
13-Nov-03	2,113.80	1.002	17-Feb-04	2,769.27	1.003
14-Nov-03	2,111.67	0.999	18-Feb-04	2,738.10	0.989
17-Nov-03	2,111.07	0.996	19-Feb-04	2,737.75	1.000
18-Nov-03	2,115.25	1.005	20-Feb-04	2,721.44	0.994
19-Nov-03	2,101.02	0.993	23-Feb-04	2,711.06	0.996
20-Nov-03	2,105.00	1.002	24-Feb-04	2,731.31	1.007
21-Nov-03	2,116.22	1.005	25-Feb-04	2,720.84	0.996
24-Nov-03	2,102.20	0.993	26-Feb-04	2,741.38	1.008
25-Nov-03	2,125.46	1.011	27-Feb-04	2,748.11	1.002
26-Nov-03	2,141.65	1.008	1-Mar-04	2,782.49	1.013
27-Nov-03	2,143.47	1.001	2-Mar-04	2,794.61	1.004
28-Nov-03	2,151.18	1.004	3-Mar-04	2,754.83	0.986
1-Dic-03	2,192.96	1.019	4-Mar-04	2,755.59	1.000
2-Dic-03	2,215.25	1.010	5-Mar-04	2,770.10	1.005
3-Dic-03	2,221.52	1.003	8-Mar-04	2,775.08	1.002
4-Dic-03	2,236.89	1.007	9-Mar-04	2,767.02	0.997
5-Dic-03	2,246.38	1.004	10-Mar-04	2,782.29	1.006
9-Dic-03	2,284.65	1.017	11-Mar-04	2,800.35	1.006
10-Dic-03	2,253.56	0.986	12-Mar-04	2,829.66	1.010
11-Dic-03	2,249.60	0.998	15-Mar-04	2,838.35	1.003
12-Dic-03	2,251.32	1.001	16-Mar-04	2,876.67	1.014
15-Dic-03	2,275.57	1.011	17-Mar-04	2,896.36	1.007
16-Dic-03	2,281.10	1.002	18-Mar-04	2,910.07	1.005
17-Dic-03	2,277.94	0.999	19-Mar-04	2,926.41	1.006
18-Dic-03	2,318.91	1.018	22-Mar-04	2,920.52	0.998
19-Dic-03	2,309.34	0.996	23-Mar-04	2,909.18	0.996
22-Dic-03	2,307.06	0.999	24-Mar-04	2,920.85	1.004
23-Dic-03	2,338.50	1.014	25-Mar-04	2,931.52	1.004
26-Dic-03	2,378.91	1.017	26-Mar-04	2,952.87	1.007
29-Dic-03	2,452.08	1.031	29-Mar-04	2,977.30	1.008
30-Dic-03	2,435.04	0.993	30-Mar-04	2,986.14	1.003
2-Ene-04	2,493.81	1.024	31-Mar-04	3,035.72	1.017
5-Ene-04	2,603.04	1.044	1-Abr-04	3,054.20	1.006
6-Ene-04	2,663.97	1.023	2-Abr-04	3,074.23	1.007
7-Ene-04	2,772.10	1.041	5-Abr-04	3,023.20	0.983

FeGha Diario BVL Diaria FeGha Diario BVL Diaria G-Abr-04 3,012.97 7-Jul-04 2,896.38 1.00 1		Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
6-Abr-04 3,012.97 0.997 7-Jul-04 2,896.38 1.00 7-Abr-04 3,027.05 1.005 8-Jul-04 2,897.50 1.00 12-Abr-04 3,005.86 0.993 9-Jul-04 2,896.49 1.00 13-Abr-04 2,960.77 0.985 12-Jul-04 2,866.84 0.99 14-Abr-04 2,993.57 1.011 13-Jul-04 2,866.84 0.99 15-Abr-04 2,981.74 0.996 14-Jul-04 2,883.20 1.00 16-Abr-04 3,013.60 1.011 15-Jul-04 2,883.22 1.00 19-Abr-04 3,004.76 0.997 16-Jul-04 2,883.22 1.00 19-Abr-04 3,004.76 0.997 19-Jul-04 2,884.56 1.00 20-Abr-04 2,996.71 0.997 19-Jul-04 2,884.56 1.00 20-Abr-04 2,996.71 0.997 19-Jul-04 2,840.57 0.99 21-Abr-04 2,997.862 0.992 20-Jul-04 2,840.57 0.99 22-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,833.90 0.99 23-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,833.90 0.99 23-Abr-04 2,969.83 0.994 23-Jul-04 2,813.02 0.99 26-Abr-04 2,969.83 0.994 23-Jul-04 2,813.02 0.99 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,767.73 0.98 29-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,825.45 1.02 29-Abr-04 2,869.83 0.994 33-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,869.83 0.994 3-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,865.90 0.996 3-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,865.90 0.996 3-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,865.90 0.999 3-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,865.90 0.999 3-Ago-04 2,827.34 0.996 3-Ago-04 2,827.35 0.994 3-Ago-04 2,827.35	Fecha			Fecha		
12-Abr-04	6-Abr-04			7-Jul-04		1.008
13-Abr-04	7-Abr-04	3,027.05			2,897.50	1.000
14-Abr-04						1.000
15-Abr-04						0.995
16-Abr-04 3,013.60 1.011 15-Jul-04 2,883.32 1.00 19-Abr-04 3,004.76 0.997 16-Jul-04 2,848.56 1.00 20-Abr-04 2,996.71 0.997 19-Jul-04 2,848.56 1.00 21-Abr-04 2,973.62 0.992 20-Jul-04 2,840.57 0.99 22-Abr-04 2,984.72 1.004 21-Jul-04 2,833.90 0.99 23-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,826.80 0.99 26-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,813.02 0.99 26-Abr-04 2,969.83 0.994 23-Jul-04 2,813.02 0.99 27-Abr-04 2,967.94 0.999 26-Jul-04 2,799.06 0.99 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,799.06 0.99 28-Abr-04 2,860.09 0.992 30-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,827.34 0.996 2-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,809.53 0.994 3-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,864.51 1.016 4-Ago-04 2,820.08 0.99 5-May-04 2,897.08 1.015 5-Ago-04 2,814.49 0.99 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,801.23 0.99 7-May-04 2,819.72 0.984 9-Ago-04 2,785.72 0.99 10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,686.80 0.979 11-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,797.13 1.00 12-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,833.18 0.99 13-May-04 2,685.84 0.989 17-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,833.18 0.99 18-May-04 2,685.84 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 19-May-04 2,685.84 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 19-May-04 2,685.84 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 19-May-04 2,685.84 0.989 17-Ago-04 2,835.44 1.00 20-May-04 2,685.84 0.989 17-Ago-04 2,835.44 1.00 21-May-04 2,792.36 1.000 20-Ago-04 2,835.44 1.00 22-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 24-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 24-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,835.65 1.00 25-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,824.55 1.00 26-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,824.55 1.00 26-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,838.54 1.000 20-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,838.54 1.000 22-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,850.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 27-May-04 2,850.57 0.996 3-Sep-04 2,843.83 1.00						
19-Abr-04		,				
20-Abr-04						
21-Abr-04 2,973.62 0.992 20-Jul-04 2,840.57 0.99 22-Abr-04 2,984.72 1.004 21-Jul-04 2,833.90 0.99 23-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,826.80 0.99 26-Abr-04 2,969.83 0.994 23-Jul-04 2,813.02 0.99 27-Abr-04 2,967.94 0.999 26-Jul-04 2,799.06 0.99 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,767.73 0.98 29-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,827.34 0.996 2-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,824.49 0.99 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,814.49 0.99 7-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,814.52 0.99		,			,	
22-Abr-04 2,984.72 1.004 21-Jul-04 2,833.90 0.99 23-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,826.80 0.99 26-Abr-04 2,969.83 0.994 23-Jul-04 2,813.02 0.99 27-Abr-04 2,969.83 0.999 26-Jul-04 2,799.06 0.99 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,767.73 0.98 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,767.73 0.98 29-Abr-04 2,840.09 0.992 30-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,826.09 0.992 30-Jul-04 2,825.36 0.98 3-May-04 2,809.53 0.994 3-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,820.08 0.99 5-May-04 2,887.08 1.015 5-Ago-04 2,814.49 0.99 7-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,801.23 0.99						0.992
23-Abr-04 2,987.48 1.001 22-Jul-04 2,826.80 0.99 26-Abr-04 2,969.83 0.994 23-Jul-04 2,813.02 0.999 27-Abr-04 2,967.94 0.999 26-Jul-04 2,799.06 0.999 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,767.73 0.98 29-Abr-04 2,840.09 0.992 30-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,827.34 0.996 2-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,825.36 0.994 4-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,820.08 0.995 5-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,814.49 0.996 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,814.49 0.997 10-May-04 2,819.72 0.984 9-Ago-04 2,785.72 0.99 10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.69 1.00						0.998
27-Abr-04 2,967.94 0.999 26-Jul-04 2,799.06 0.99 28-Abr-04 2,862.25 0.964 27-Jul-04 2,767.73 0.98 29-Abr-04 2,840.09 0.992 30-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,827.34 0.996 2-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,809.53 0.994 3-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,820.08 0.99 5-May-04 2,897.08 1.015 5-Ago-04 2,814.49 0.99 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,814.49 0.99 10-May-04 2,819.72 0.984 9-Ago-04 2,785.72 0.99 10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.13 1.00 12-May-04 2,686.80 0.979 11-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00	23-Abr-04		1.001	22-Jul-04		0.997
28-Abr-04	26-Abr-04	2,969.83	0.994	23-Jul-04	2,813.02	0.995
29-Abr-04 2,840.09 0.992 30-Jul-04 2,825.45 1.02 30-Abr-04 2,827.34 0.996 2-Ago-04 2,837.97 1.00 3-May-04 2,809.53 0.994 3-Ago-04 2,825.36 0.99 4-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,820.08 0.99 5-May-04 2,897.08 1.015 5-Ago-04 2,814.49 0.99 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,801.23 0.99 7-May-04 2,819.72 0.984 9-Ago-04 2,785.72 0.99 10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,745.07 0.979 11-Ago-04 2,797.69 1.00 12-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,686.81 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,835.44 1.00	27-Abr-04	2,967.94		26-Jul-04	2,799.06	0.995
30-Abr-04						0.989
3-May-04						1.021
4-May-04 2,854.51 1.016 4-Ago-04 2,820.08 0.99 5-May-04 2,897.08 1.015 5-Ago-04 2,814.49 0.99 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,801.23 0.99 7-May-04 2,819.72 0.984 9-Ago-04 2,785.72 0.99 10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,745.07 0.979 11-Ago-04 2,797.69 1.00 12-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,835.44 1.00 17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,817.72 0.99 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,824.55 1.00 <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>1.004</td>				•		1.004
5-May-04 2,897.08 1.015 5-Ago-04 2,814.49 0.996 6-May-04 2,865.90 0.989 6-Ago-04 2,801.23 0.996 7-May-04 2,819.72 0.984 9-Ago-04 2,785.72 0.999 10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.69 1.000 11-May-04 2,745.07 0.979 11-Ago-04 2,797.69 1.000 12-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,835.44 1.00 17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 18-May-04 2,782.76 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.99 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,824.55 1.00 <	•			•		
6-May-04	,				,	
7-May-04	•	,		•		
10-May-04 2,803.56 0.994 10-Ago-04 2,797.13 1.00 11-May-04 2,745.07 0.979 11-Ago-04 2,797.69 1.00 12-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,835.44 1.00 17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 18-May-04 2,709.36 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.99 19-May-04 2,782.66 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,824.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00	•	,				
11-May-04 2,745.07 0.979 11-Ago-04 2,797.69 1.00 12-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,835.44 1.00 17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.99 18-May-04 2,709.36 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.99 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,878.27 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,851.57 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57	•	,		•		1.004
12-May-04 2,686.80 0.979 12-Ago-04 2,788.01 0.99 13-May-04 2,685.41 0.999 13-Ago-04 2,813.94 1.00 14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,835.44 1.00 17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.999 18-May-04 2,709.36 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.99 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,824.55 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,878.27 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,851.57 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00	•	,			,	1.000
14-May-04 2,717.72 1.012 16-Ago-04 2,835.44 1.000 17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.999 18-May-04 2,709.36 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.999 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.000 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.999 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00		2,686.80	0.979			0.997
17-May-04 2,687.88 0.989 17-Ago-04 2,833.18 0.999 18-May-04 2,709.36 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.999 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,824.45 0.999 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00	13-May-04	2,685.41	0.999	13-Ago-04	2,813.94	1.009
18-May-04 2,709.36 1.008 18-Ago-04 2,817.72 0.99 19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,824.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	14-May-04	2,717.72	1.012	16-Ago-04	2,835.44	1.008
19-May-04 2,782.76 1.027 19-Ago-04 2,824.55 1.00 20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,997.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•					0.999
20-May-04 2,782.61 1.000 20-Ago-04 2,827.32 1.00 21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,997.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•	,		· ·		0.995
21-May-04 2,820.44 1.014 23-Ago-04 2,804.45 0.99 24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00					,	1.002
24-May-04 2,838.54 1.006 24-Ago-04 2,824.46 1.00 25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•					
25-May-04 2,859.56 1.007 25-Ago-04 2,844.58 1.00 26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•			•		
26-May-04 2,878.27 1.007 26-Ago-04 2,850.47 1.00 27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•					
27-May-04 2,907.12 1.010 27-Ago-04 2,851.57 1.00 28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.00 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•			•		1.007
28-May-04 2,914.51 1.003 31-Ago-04 2,850.68 1.000 31-May-04 2,926.83 1.004 1-Sep-04 2,842.98 0.99 1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.000 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.000	•					1.000
1-Jun-04 2,939.31 1.004 2-Sep-04 2,843.83 1.00 2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	•					1.000
2-Jun-04 2,928.57 0.996 3-Sep-04 2,849.25 1.00	31-May-04	2,926.83	1.004	1-Sep-04	2,842.98	0.997
·	1-Jun-04	2,939.31	1.004		2,843.83	1.000
3-Jun-04 2,905.27 0.992 6-Sep-04 2.855.69 1.00				•		1.002
				•		1.002
7		,		•	,	1.002
		,			,	1.003
7		,		•		1.002 1.017
		,		•	,	1.004
						1.004
·						1.015
	15-Jun-04		1.009		2,988.53	0.995
	16-Jun-04	2,867.93	0.994		3,006.49	1.006
17-Jun-04 2,862.51 0.998 20-Sep-04 2,997.48 0.99	17-Jun-04	2,862.51	0.998	20-Sep-04	2,997.48	0.997
·				•		1.006
·				•		1.007
						1.000
·				•		1.005
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•		1.022 0.998
·				•		1.036
·				•		1.017
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•		0.990
		,				1.001
						1.016
6-Jul-04 2,872.43 0.991 6-Oct-04 3,356.76 1.01	6-Jul-04	2,872.43	0.991	6-Oct-04	3,356.76	1.017

	5 "	V 1 1/			V 1 1/
Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
7-Oct-04	Diario BVL 3,362.37	Diaria 1.002	11-Ene-05	Diario BVL 3,837.40	Diaria 1.010
11-Oct-04	3,455.33	1.028	12-Ene-05	3,826.26	0.997
12-Oct-04	3,485.84	1.009	13-Ene-05	3,813.75	0.997
13-Oct-04	3,418.17	0.981	14-Ene-05	3,807.45	0.998
14-Oct-04	3,377.48	0.988	17-Ene-05	3,802.17	0.999
15-Oct-04	3,430.58	1.016	18-Ene-05	3,806.49	1.001
18-Oct-04	3,457.85	1.008	19-Ene-05	3,823.13	1.004
19-Oct-04	3,497.50	1.011	20-Ene-05	3,815.69	0.998
20-Oct-04	3,558.39	1.017	21-Ene-05	3,860.31	1.012
21-Oct-04	3,555.23	0.999	24-Ene-05	3,875.33	1.004
22-Oct-04	3,524.12	0.991	25-Ene-05	3,894.12	1.005
25-Oct-04	3,530.79	1.002	26-Ene-05	3,931.22	1.010
26-Oct-04	3,543.82	1.004	27-Ene-05	3,928.63	0.999
27-Oct-04	3,532.80	0.997	28-Ene-05	3,888.94	0.990
28-Oct-04	3,507.93	0.993	31-Ene-05	3,881.96	0.998
29-Oct-04	3,545.37	1.011	1-Feb-05	3,887.94	1.002
2-Nov-04 3-Nov-04	3,538.20 3,531.02	0.998 0.998	2-Feb-05 3-Feb-05	3,877.94 3,858.06	0.997 0.995
4-Nov-04	3,540.99	1.003	4-Feb-05	3,832.40	0.993
5-Nov-04	3,580.37	1.011	7-Feb-05	3,813.07	0.995
8-Nov-04	3,582.39	1.001	8-Feb-05	3,815.57	1.001
9-Nov-04	3,583.11	1.000	9-Feb-05	3,820.67	1.001
10-Nov-04	3,589.83	1.002	10-Feb-05	3,883.13	1.016
11-Nov-04	3,611.97	1.006	11-Feb-05	3,927.49	1.011
12-Nov-04	3,620.17	1.002	14-Feb-05	3,939.35	1.003
15-Nov-04	3,614.17	0.998	15-Feb-05	3,901.85	0.990
16-Nov-04	3,592.35	0.994	16-Feb-05	3,937.61	1.009
17-Nov-04	3,604.63	1.003	17-Feb-05	3,993.84	1.014
18-Nov-04	3,580.53	0.993	18-Feb-05	4,029.27	1.009
19-Nov-04	3,574.91	0.998	21-Feb-05	3,998.20	0.992
22-Nov-04	3,574.09	1.000	22-Feb-05	4,014.95	1.004
23-Nov-04	3,571.81	0.999 1.008	23-Feb-05	4,049.40	1.009
24-Nov-04 25-Nov-04	3,598.90 3,599.77	1.000	24-Feb-05 25-Feb-05	4,039.61 4,051.54	0.998 1.003
26-Nov-04	3,609.31	1.003	28-Feb-05	4,078.26	1.003
29-Nov-04	3,635.65	1.007	1-Mar-05	4,100.45	1.007
30-Nov-04	3,616.72	0.995	2-Mar-05	4,081.60	0.995
1-Dic-04	3,610.48	0.998	3-Mar-05	4,081.32	1.000
2-Dic-04	3,561.33	0.986	4-Mar-05	4,115.75	1.008
3-Dic-04	3,568.53	1.002	7-Mar-05	4,147.33	1.008
6-Dic-04	3,566.87	1.000	8-Mar-05	4,168.27	1.005
7-Dic-04	3,543.47	0.993	9-Mar-05	4,178.06	1.002
9-Dic-04	3,515.70	0.992	10-Mar-05	4,174.88	0.999
10-Dic-04	3,518.93	1.001	11-Mar-05	4,145.28	0.993
13-Dic-04	3,530.98	1.003	12-Mar-05	4,145.28	1.000
14-Dic-04	3,543.42	1.004	13-Mar-05	4,145.28	1.000
15-Dic-04 16-Dic-04	3,583.76	1.011 1.001	14-Mar-05 15-Mar-05	4,146.78	1.000
17-Dic-04	3,588.09 3,604.77	1.001	16-Mar-05	4,179.38 4,188.50	1.008 1.002
20-Dic-04	3,612.62	1.003	17-Mar-05	4,177.90	0.997
21-Dic-04	3,605.37	0.998	18-Mar-05	4,179.73	1.000
22-Dic-04	3,601.48	0.999	19-Mar-05	4,179.73	1.000
23-Dic-04	3,593.30	0.998	20-Mar-05	4,179.73	1.000
27-Dic-04	3,607.59	1.004	21-Mar-05	4,178.92	1.000
28-Dic-04	3,605.37	0.999	22-Mar-05	4,241.96	1.015
29-Dic-04	3,646.95	1.012	23-Mar-05	4,193.20	0.989
30-Dic-04	3,710.39	1.017	24-Mar-05	4,193.20	1.000
3-Ene-05	3,774.37	1.017	25-Mar-05	4,193.20	1.000
4-Ene-05	3,729.36	0.988	26-Mar-05	4,193.20	1.000
5-Ene-05	3,736.42	1.002	27-Mar-05	4,193.20	1.000
6-Ene-05	3,719.45	0.995	28-Mar-05	4,172.36	0.995
7-Ene-05	3,759.98	1.011	29-Mar-05	4,134.28	0.991
10-Ene-05	3,800.63	1.011	30-Mar-05	4,155.69	1.005

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
31-Mar-05	4,159.85	1.001	2-Jun-05	4,024.32	1.016
1-Abr-05	4,135.06	0.994	3-Jun-05	4,073.58	1.012
2-Abr-05	4,135.06	1.000	4-Jun-05	4,073.58	1.000
3-Abr-05	4,135.06	1.000	5-Jun-05	4,073.58	1.000
4-Abr-05	4,135.06	1.000	6-Jun-05	4,082.58	1.002
5-Abr-05	4,097.26	0.991	7-Jun-05	4,052.28	0.993
6-Abr-05	4,096.25	1.000	8-Jun-05	4,030.62	0.995
7-Abr-05	4,105.99	1.002	9-Jun-05	3,998.13	0.992
8-Abr-05	4,106.95	1.000	10-Jun-05	4,008.09	1.002
9-Abr-05	4,106.95	1.000	11-Jun-05	4,008.09	1.000
10-Abr-05	4,106.95	1.000	12-Jun-05	4,008.09	1.000
11-Abr-05	4,110.37	1.001	13-Jun-05	4,002.48	0.999
12-Abr-05	4,105.15	0.999	14-Jun-05	3,970.51	0.992
13-Abr-05	4,075.91	0.993	15-Jun-05	3,989.26	1.005
14-Abr-05	4,013.06	0.985	16-Jun-05	4,029.98	1.010
15-Abr-05	4,019.57	1.002	17-Jun-05	4,056.63	1.007
16-Abr-05	4,019.57	1.000	18-Jun-05	4,056.63	1.000
17-Abr-05	4,019.57	1.000	19-Jun-05	4,056.63	1.000
18-Abr-05	4,011.50	0.998	20-Jun-05	4,053.20	0.999
19-Abr-05	4,062.28	1.013	21-Jun-05	4,045.38	0.998
20-Abr-05	4,100.33	1.009	22-Jun-05	4,059.87	1.004
21-Abr-05	4,077.12	0.994	23-Jun-05	4,036.57	0.994
22-Abr-05	4,074.80	0.999	24-Jun-05	4,040.88	1.001
23-Abr-05	4,074.80	1.000	25-Jun-05	4,040.88	1.000
24-Abr-05	4,074.80	1.000	26-Jun-05	4,040.88	1.000
25-Abr-05	4,075.17	1.000	27-Jun-05	4,060.09	1.005
26-Abr-05	4,051.42	0.994	28-Jun-05	4,041.02	0.995
27-Abr-05	4,008.93	0.990	29-Jun-05	4,041.02	1.000
28-Abr-05	3,991.92	0.996	30-Jun-05	4,038.07	0.999
29-Abr-05	3,986.29	0.999	1-Jul-05	4,013.49	0.994
30-Abr-05	3,986.29	1.000	2-Jul-05	4,013.49	1.000
1-May-05	3,986.29	1.000	3-Jul-05	4,013.49	1.000
2-May-05	4,004.36	1.005	4-Jul-05	4,015.66	1.001
3-May-05	3,947.81	0.986	5-Jul-05	4,044.22	1.007
4-May-05	3,886.18	0.984	6-Jul-05	4,061.42	1.004
5-May-05	3,904.19	1.005	7-Jul-05	4,050.29	0.997
6-May-05	3,918.45	1.004	8-Jul-05	4,090.27	1.010
7-May-05	3,918.45	1.000	9-Jul-05	4,090.27	1.000
8-May-05	3,918.45	1.000	10-Jul-05	4,090.27	1.000
•		0.996			1.013
9-May-05	3,903.97		11-Jul-05	4,143.96	
10-May-05	3,880.73	0.994	12-Jul-05	4,134.87	0.998
11-May-05	3,863.85	0.996	13-Jul-05	4,123.11	0.997
12-May-05	3,769.14	0.975	14-Jul-05	4,150.22	1.007
13-May-05	3,703.17	0.982	15-Jul-05	4,136.86	0.997
14-May-05	3,703.17	1.000	18-Jul-05	4,136.46	1.000
15-May-05	3,703.17	1.000	19-Jul-05	4,130.58	0.999
16-May-05	3,706.48	1.001	20-Jul-05	4,158.25	1.007
17-May-05	3,782.19	1.020	21-Jul-05	4,175.39	1.004
18-May-05	3,848.09	1.017	22-Jul-05	4,208.57	1.008
19-May-05	3,857.89	1.003	25-Jul-05	4,199.32	0.998
20-May-05	3,878.80	1.005	26-Jul-05	4,200.83	1.000
21-May-05	3,878.80	1.000	27-Jul-05	4,210.83	1.002
22-May-05	3,878.80	1.000	1-Ago-05	4,307.72	1.023
23-May-05	3,886.17	1.002	2-Ago-05	4,369.57	1.014
24-May-05	3,871.02	0.996	3-Ago-05	4,450.68	1.019
25-May-05	3,878.63	1.002	4-Ago-05	4,432.32	0.996
26-May-05	3,868.85	0.997	5-Ago-05	4,413.93	0.996
27-May-05	3,894.04	1.007	8-Ago-05	4,411.15	0.999
28-May-05	3,894.04	1.000	9-Ago-05	4,437.14	1.006
29-May-05	3,894.04	1.000	10-Ago-05	4,477.21	1.009
	3,909.64	1.004	11-Ago-05	4,532.20	1.012
30-May-05	-,000.0.				
30-May-05 31-May-05	3,925 34	1 004	12-Aao-05	4 491 07	() 991
30-May-05 31-May-05 1-Jun-05	3,925.34 3,961.19	1.004 1.009	12-Ago-05 15-Ago-05	4,491.07 4,518.79	0.991 1.006

	Dadimianta	Variación		Dadimianta	Variación
Fecha	Redimiento Diario BVL	Variación Diaria	Fecha	Redimiento Diario BVL	Variación Diaria
16-Ago-05	4,549.81	1.007	15Nov05	5,035.51	0.998
17-Ago-05	4,553.46	1.001	16Nov05	5,035.51	1.000
18-Ago-05	4,550.02	0.999	17Nov05	5,060.69	1.005
19-Ago-05	4,555.39	1.001	18Nov05	5,055.63	0.999
22-Ago-05	4,607.79	1.012	21Nov05	5,045.52	0.998
23-Ago-05	4,587.03	0.995	22Nov05	5,005.15	0.992
24-Ago-05 25-Ago-05	4,559.52 4,568.86	0.994 1.002	23Nov05 24Nov05	4,970.12 4,970.12	0.993 1.000
26-Ago-05	4,588.27	1.002	25Nov05	5,044.67	1.015
29-Ago-05	4,589.10	1.000	28Nov05	5,024.49	0.996
31-Ago-05	4,611.76	1.005	29Nov05	5,049.61	1.005
1-Sep-05	4,663.15	1.011	30Nov05	5,034.46	0.997
2-Sep-05	4,664.41	1.000	1Dic05	5,089.84	1.011
5-Sep-05	4,692.44	1.006	2Dic05	5,089.84	1.000
6-Sep-05	4,725.33	1.007	5Dic05	5,140.74	1.010
7-Sep-05	4,741.22	1.003	6Dic05	5,171.59	1.006
8-Sep-05	4,782.18	1.009	7Dic05	5,207.79	1.007
9-Sep-05 12-Sep-05	4,824.57 4,885.11	1.009 1.013	8Dic05 9Dic05	5,207.79 5,233.83	1.000 1.005
13-Sep-05	4,854.04	0.994	12Dic05	5,197.19	0.993
14-Sep-05	4,858.34	1.001	13Dic05	5,166.01	0.994
15-Sep-05	4,886.63	1.006	14Dic05	5,160.84	0.999
16-Sep-05	4,892.06	1.001	15Dic05	4,990.53	0.967
19-Sep-05	4,892.85	1.000	16Dic05	4,755.98	0.953
20-Sep-05	4,915.30	1.005	19Dic05	4,437.33	0.933
21-Sep-05	4,947.98	1.007	20Dic05	4,574.88	1.031
22-Sep-05	4,943.73	0.999	21Dic05	4,707.56	1.029
23-Sep-05	4,981.76	1.008	22Dic05	4,768.75	1.013
26-Sep-05	5,001.99	1.004 1.002	23Dic05 26Dic05	4,845.05	1.016 1.003
27-Sep-05 28-Sep-05	5,010.02 5,031.37	1.002	27Dic05	4,859.59 4,752.68	0.978
29-Sep-05	5,036.28	1.004	28Dic05	4,814.46	1.013
30-Sep-05	5,070.83	1.007	29Dic05	4,814.46	1.000
3-Oct-05	5,102.16	1.006	30Dic05	4,795.21	0.996
4-Oct-05	5,124.88	1.004	2Ene06	4,800.00	1.001
5-Oct-05	5,101.12	0.995	3Ene06	4,881.60	1.017
6-Oct-05	4,997.51	0.980	4Ene06	4,901.13	1.004
7-Oct-05	5,052.91	1.011	5Ene06	4,812.91	0.982
10-Oct-05	5,042.35	0.998	6Ene06	4,774.40	0.992
11-Oct-05 12-Oct-05	5,078.40	1.007 0.996	9Ene06 10Ene06	4,755.31	0.996 0.977
13-Oct-05	5,056.89 4,990.98	0.987	11Ene06	4,645.93 4,669.16	1.005
14-Oct-05	4,967.78	0.995	12Ene06	4,645.82	0.995
17-Oct-05	5,004.41	1.007	13Ene06	4,594.71	0.989
18-Oct-05	4,985.53	0.996	16Ene06	4,732.56	1.030
19-Oct-05	4,954.36	0.994	17Ene06	4,846.14	1.024
20-Oct-05	4,937.75	0.997	18Ene06	4,899.44	1.011
21-Oct-05	4,934.29	0.999	19Ene06	4,992.53	1.019
24-Oct-05	4,987.59	1.011	20Ene06	4,947.60	0.991
25-Oct-05	5,010.55	1.005	23Ene06	5,006.97	1.012
26-Oct-05 27-Oct-05	5,001.94 4,828.15	0.998 0.965	24Ene06 25Ene06	5,117.13 5,199.00	1.022 1.016
28-Oct-05	4,787.16	0.992	26Ene06	5,422.56	1.043
31-Oct-05	4,764.35	0.995	27Ene06	5,460.51	1.007
2-Nov-05	4,887.12	1.026	30Ene06	5,678.93	1.040
3-Nov-05	4,981.52	1.019	31Ene06	5,633.50	0.992
4-Nov-05	5,031.04	1.010	1Feb06	5,915.18	1.050
7Nov05	5,026.01	0.999	2Feb06	6,128.12	1.036
8Nov05	4,975.75	0.990	3Feb06	6,311.97	1.030
9Nov05	4,980.72	1.001	6Feb06	6,482.39	1.027
10Nov05	5,000.65 5,050.65	1.004	7Feb06 8Feb06	6,287.92	0.970
11Nov05 14Nov05	5,050.65 5,045.60	1.010 0.999	9Feb06	6,111.86 5,885.72	0.972 0.963
CONONIEL	5,045.00	0.555	31,6000	3,000.12	0.903

	Bu l'aria da	Madadí.		De l'estrate	Madadi
Fecha	Redimiento	Variación	Fecha	Redimiento	Variación
	Diario BVL	Diaria	1.4 lun 00	Diario BVL	Diaria
10Feb06 13Feb06	5,832.75 5,972.73	0.991 1.024	14Jun06 15Jun06	7,800.86 7,988.08	1.001 1.024
14Feb06	6,038.43	1.011	16Jun06	8,020.04	1.004
15Feb06	5,893.51	0.976	19Jun06	8,020.04	1.004
16Feb06	5,993.70	1.017	20Jun06	7,955.88	0.992
17Feb06	6,023.67	1.005	21Jun06	7,979.74	1.003
20Feb06	6,023.67	1.000	22Jun06	8,019.64	1.005
13Mar06	5,794.77	0.962	23Jun06	8,043.70	1.003
14Mar06	5,812.15	1.003	26Jun06	8,108.05	1.008
15Mar06	5,841.22	1.005	27Jun06	8,043.19	0.992
16Mar06	6,051.50	1.036	28Jun06	8,099.49	1.007
17Mar06	6,051.50	1.000	29Jun06	8,099.49	1.000
20Mar06	5,803.39	0.959	30Jun06	8,326.27	1.028
21Mar06	5,896.24	1.016	3Jul06	8,459.49	1.016
22Mar06	5,955.20	1.010	4Jul06	8,569.47	1.013
23Mar06	5,895.65	0.990	5Jul06	8,638.02	1.008
24Mar06	5,901.55	1.001	6Jul06	8,707.13	1.008
27Mar06	5,960.56	1.010	7Jul06	8,715.83	1.001
28Mar06	5,966.52	1.001	10Jul06	8,741.98	1.003
29Mar06	6,032.16	1.011	11Jul06	8,908.08	1.019
30Mar06	6,038.19	1.001	12Jul06	8,988.25	1.009
31Mar06	6,008.00	0.995	13Jul06	8,934.32	0.994
3Abr06	6,020.01	1.002	14Jul06	9,041.53	1.012
4Abr06	6,062.15	1.007	18Jul06	8,842.62	0.978
5Abr06	6,171.27	1.018	19Jul06	8,966.42	1.014
6Abr06	6,158.93	0.998	20Jul06	8,912.62	0.994
7Abr06	6,288.27	1.021	21Jul06	8,850.23	0.993
10Abr06	6,432.90	1.023	24Jul06	8,859.08	1.001
11Abr06	6,317.10	0.982	25Jul06	9,045.12	1.021
12Abr06 13Abr06	6,569.79	1.040 1.000	26Jul06 27Jul06	9,171.75	1.014 1.002
14Abr06	6,569.79 6,569.79	1.000	28Jul06	9,190.10 9,190.10	1.002
17Abr06	6,734.03	1.025	31Jul06	9,300.38	1.012
18Abr06	6,915.85	1.027	1Ago06	9,300.38	1.000
19Abr06	6,908.94	0.999	2Ago06	9,328.28	1.003
20Abr06	6,888.21	0.997	3Ago06	9,318.95	0.999
21Abr06	7,101.74	1.031	4Ago06	9,458.74	1.015
24Abr06	7,123.05	1.003	7Ago06	9,742.50	1.030
25Abr06	7,172.91	1.007	8Ago06	9,713.27	0.997
26Abr06	7,201.60	1.004	9Ago06	9,790.98	1.008
27Abr06	7,071.97	0.982	10Ago06	9,800.77	1.001
28Abr06	7,255.84	1.026	11Ago06	10,094.79	1.030
1May06	7,255.84	1.000	14Ago06	10,084.70	0.999
2May06	7,299.38	1.006	15Ago06	10,094.78	1.001
3May06	7,116.90	0.975	16Ago06	9,973.64	0.988
4May06	7,166.71	1.007	17Ago06	9,993.59	1.002
5May06	7,238.38	1.010	18Ago06	10,233.44	1.024
8May06	7,404.86	1.023	21Ago06	10,356.24	1.012
9May06	7,597.39	1.026	22Ago06	10,263.03	0.991
10May06	7,734.14	1.018	23Ago06	10,304.08	1.004
11May06	7,888.83	1.020	24Ago06	10,283.48	0.998
12May06	7,809.94	0.990	25Ago06	10,334.89	1.005
15May06	7,700.60	0.986	28Ago06	10,345.23	1.001
16May06	7,638.99	0.992	29Ago06	10,283.16	0.994
17May06 23May06	7,638.99 7,921.64	1.000	30Ago06 31Ago06	10,283.16 10,447.69	1.000 1.016
23May06 24May06	7,921.64 7,802.81	1.037 0.985	1Sep06	10,635.74	1.018
25May06	7,802.81 7,896.45	1.012	4Sep06	10,720.83	1.008
26May06	7,983.31	1.012	5Sep06	10,720.63	1.011
29May06	7,927.42	0.993	6Sep06	10,860.44	1.002
30May06	7,927.42	1.000	7Sep06	10,860.44	1.002
12Jun06	7,895.71	0.996	8Sep06	10,914.74	1.005
13Jun06	7,793.07	0.987	11Sep06	10,751.02	0.985
	,			,	

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
12Sep06	10,686.51	0.994	11Dic06	12,858.52	1.027
13Sep06	10,739.94	1.005	12Dic06	12,909.95	1.004
14Sep06	10,621.81	0.989	13Dic06	12,948.68	1.003
15Sep06	10,547.45	0.993	14Dic06	13,129.96	1.014
18Sep06	10,663.47	1.011	15Dic06	13,471.34	1.026
19Sep06	10,610.16	0.995	18Dic06	13,767.71	1.022
20Sep06	10,514.67	0.991	19Dic06	13,451.05	0.977
21Sep06	10,567.24	1.005	20Dic06	13,235.84	0.984
22Sep06	10,598.94	1.003	21Dic06	13,103.48	0.990
25Sep06	10,567.14	0.997	22Dic06	13,234.51	1.010
26Sep06 27Sep06	10,683.38	1.011 1.009	25Dic06	13,234.51	1.000
28Sep06	10,779.53 10,779.53	1.009	26Dic06 27Dic06	13,380.09 13,380.09	1.011 1.000
29Sep06	10,822.65	1.004	28Dic06	13,353.33	0.998
20ct06	10,757.72	0.994	29Dic06	13,353.33	1.000
3Oct06	10,585.59	0.984	1Ene07	13,353.33	1.000
4Oct06	10,320.95	0.975	2Ene07	13,420.10	1.005
5Oct06	10,486.09	1.016	3Ene07	13,326.16	0.993
6Oct06	10,549.00	1.006	4Ene07	13,286.18	0.997
9Oct06	10,517.36	0.997	5Ene07	13,100.17	0.986
10Oct06	10,506.84	0.999	8Ene07	12,890.57	0.984
11Oct06	10,653.94	1.014	9Ene07	12,813.23	0.994
12Oct06	10,771.13	1.011	10Ene07	13,184.81	1.029
13Oct06	10,889.61	1.011	11Ene07	13,540.80	1.027
16Oct06	11,096.51	1.019	12Ene07	13,513.72	0.998
17Oct06	11,118.71	1.002	15Ene07	13,621.83	1.008
18Oct06	11,218.78	1.009	16Ene07	13,703.56	1.006
19Oct06	11,252.43	1.003	17Ene07	13,621.34	0.994
20Oct06 23Oct06	11,128.65	0.989 0.993	18Ene07 19Ene07	13,580.47	0.997 1.014
24Oct06	11,050.75 11,050.75	1.000	22Ene07	13,770.60 13,922.08	1.014
25Oct06	11,150.21	1.009	23Ene07	14,075.22	1.011
26Oct06	11,094.46	0.995	24Ene07	14,131.52	1.004
27Oct06	11,183.22	1.008	25Ene07	14,244.57	1.008
30Oct06	11,183.22	1.000	26Ene07	14,216.08	0.998
1Nov06	11,183.22	1.000	29Ene07	14,145.00	0.995
2Nov06	11,317.41	1.012	30Ene07	14,060.13	0.994
3Nov06	11,374.00	1.005	31Ene07	14,130.43	1.005
6Nov06	11,544.61	1.015	1Feb07	14,172.83	1.003
7Nov06	11,694.69	1.013	2Feb07	14,059.44	0.992
8Nov06	11,636.22	0.995	5Feb07	14,115.68	1.004
9Nov06	11,822.40	1.016	6Feb07	14,228.61	1.008
10Nov06	11,680.53	0.988	7Feb07	14,228.61	1.000
13Nov06 14Nov06	11,657.17 11,715.45	0.998 1.005	8Feb07 9Feb07	14,342.43 14,586.26	1.008 1.017
15Nov06	11,703.74	0.999	12Feb07	14,600.84	1.001
16Nov06	11,610.11	0.992	13Feb07	14,819.85	1.015
17Nov06	11,505.62	0.991	14Feb07	14,938.41	1.008
20Nov06	11,574.65	1.006	15Feb07	14,983.23	1.003
21Nov06	11,667.25	1.008	16Feb07	14,953.26	0.998
22Nov06	11,655.58	0.999	19Feb07	15,042.98	1.006
23Nov06	11,783.79	1.011	20Feb07	15,088.11	1.003
24Nov06	11,925.20	1.012	21Feb07	15,329.52	1.016
27Nov06	11,937.12	1.001	22Feb07	15,329.52	1.000
28Nov06	11,829.69	0.991	23Feb07	15,574.79	1.016
29Nov06	11,912.50	1.007	26Feb07	15,668.24	1.006
30Nov06	12,007.80	1.008	27Feb07	15,339.21	0.979
1Dic06	12,067.84	1.005	28Feb07	15,216.50	0.992
4Dic06	12,188.51	1.010	1Mar07	15,338.23	1.008
5Dic06	12,261.64	1.006	2Mar07	15,307.55	0.998
6Dic06 7Dic06	12,408.78 12,520.46	1.012 1.009	5Mar07 6Mar07	15,093.25 15,334.74	0.986 1.016
8Dic06	12,520.46	1.009	7Mar07	15,610.76	1.018
סטונטט	12,020.40	1.000	/ IVIalU/	10,010.70	1.018

	Redimiento	Variación		Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria	Fecha	Diario BVL	Diaria
8Mar07	15,844.92	1.015	5Jun07	21,331.04	1.020
9Mar07	15,765.70	0.995	6Jun07	21,053.74	0.987
12Mar07	15,954.89	1.012	7Jun07	20,885.31	0.992
13Mar07	15,922.98	0.998	8Jun07	20,801.77	0.996
14Mar07	15,795.59	0.992	11Jun07	21,072.19	1.013
15Mar07	16,016.73	1.014	12Jun07	21,072.19	1.000
16Mar07	16,000.72	0.999	13Jun07	21,514.71	1.021
19Mar07	16,224.73	1.014	14Jun07	21,945.00	1.020
20Mar07	16,289.62	1.004	15Jun07	22,186.39	1.011
21Mar07	16,273.33	0.999	18Jun07	22,208.58	1.001
22Mar07	16,354.70	1.005 1.004	19Jun07 20Jun07	22,208.58	1.000
23Mar07 26Mar07	16,420.12 16,551.48	1.004	20Jun07 21Jun07	22,164.16 22,097.67	0.998 0.997
27Mar07	16,650.79	1.006	22Jun07	22,141.87	1.002
28Mar07	16,833.95	1.011	25Jun07	22,274.72	1.002
29Mar07	17,086.46	1.015	26Jun07	22,274.72	1.000
30Mar07	17,223.15	1.008	23Jul07	22,274.72	1.000
2Abr07	17,584.84	1.021	24Jul07	22,430.64	1.007
3Abr07	17,971.70	1.022	25Jul07	22,273.63	0.993
4Abr07	18,205.33	1.013	26Jul07	21,939.52	0.985
5Abr07	18,205.33	1.000	27Jul07	21,851.76	0.996
6Abr07	18,205.33	1.000	30Jul07	21,829.91	0.999
9Abr07	18,514.82	1.017	31Jul07	22,091.87	1.012
10Abr07	19,014.73	1.027	1Ago07	21,760.49	0.985
11Abr07	18,919.65	0.995	2Ago07	21,738.73	0.999
12Abr07	19,108.85	1.010	3Ago07	21,651.78	0.996
13Abr07	19,471.92	1.019	6Ago07	21,651.78	1.000
16Abr07	19,978.19	1.026	13Ago07	21,716.73	1.003
17Abr07	20,517.60	1.027	14Ago07	21,086.95	0.971
18Abr07	20,702.26	1.009	15Ago07	20,475.43	0.971
19Abr07	20,495.23	0.990	16Ago07	19,062.62	0.931
20Abr07	20,700.19	1.010	17Ago07	20,130.13	1.056
23Abr07	20,782.99	1.004	20Ago07	19,928.83	0.990
24Abr07	20,782.99	1.000	21Ago07	20,028.47	1.005
25Abr07	20,741.42	0.998	22Ago07	20,589.27	1.028
26Abr07 27Abr07	20,720.68 20,803.56	0.999 1.004	23Ago07 24Ago07	20,445.14 20,526.92	0.993 1.004
30Abr07	20,699.54	0.995	27Ago07	20,424.29	0.995
1May07	20,699.54	1.000	28Ago07	19,913.68	0.975
2May07	20,720.24	1.001	29Ago07	20,033.16	1.006
3May07	20,968.89	1.012	30Ago07	20,033.16	1.000
4May07	21,493.11	1.025	31Ago07	20,313.63	1.014
7May07	22,180.89	1.032	3Sep07	20,313.63	1.000
8May07	22,513.60	1.015	4Sep07	20,151.12	0.992
9May07	23,008.90	1.022	5Sep07	19,647.34	0.975
10May07	22,985.89	0.999	6Sep07	19,745.58	1.005
11May07	22,985.89	1.000	7Sep07	19,153.21	0.970
14May07	22,319.30	0.971	10Sep07	18,348.78	0.958
15May07	22,185.38	0.994	11Sep07	18,935.94	1.032
16May07	21,564.19	0.972	12Sep07	19,068.49	1.007
17May07	21,477.94	0.996	13Sep07	19,297.31	1.012
18May07	21,971.93	1.023	14Sep07	19,142.93	0.992
21May07	22,081.79	1.005	17Sep07	19,047.22	0.995
22May07	21,573.91	0.977	18Sep07	19,675.78	1.033
23May07	21,768.07	1.009	19Sep07	20,482.48	1.041
24May07	21,332.71	0.980	8Oct07	20,482.48	1.000
25May07	21,247.38	0.996	9Oct07	20,605.38	1.006
28May07	20,737.44	0.976	10Oct07	20,729.01	1.006
29May07	20,053.11	0.967	11Oct07	20,936.30	1.010
30May07 31May07	18,529.07 20,122.57	0.924 1.086	12Oct07 15Oct07	21,166.60 21,187,77	1.011 1.001
3 Iwayu <i>1</i> 1Jun07	20,726.25	1.086 1.030	16Oct07	21,187.77 20,912.32	0.987
4Jun07	20,726.25	1.009	17Oct07	20,912.32	1.000
- 501101	20,312.13	1.003	170007	20,312.02	1.000

	Redimiento	Variación
Fecha	Diario BVL	Diaria
18Oct07	20,724.11	0.991
19Oct07	20,496.15	0.989
22Oct07	20,496.15	1.000
1Nov07	20,496.15	1.000
2Nov07	20,168.21	0.984
5Nov07	19,825.35	0.983
6Nov07	19,726.22	0.995
7Nov07	19,075.26	0.967
8Nov07	18,598.38	0.975
9Nov07	18,691.37	1.005
12Nov07	18,354.92	0.982
13Nov07	18,336.57	0.999
14Nov07	18,739.97	1.022
15Nov07	18,365.17	0.980
16Nov07	18,144.79	0.988
19Nov07	17,183.12	0.947
20Nov07	16,427.06	0.956
21Nov07	16,016.38	0.975
22Nov07	16,528.91	1.032
23Nov07	16,842.96	1.019
26Nov07	16,876.64	1.002
29Nov07	16,977.90	1.006
30Nov07	17,266.53	1.017
3Dic07	17,508.26	1.014
4Dic07	17,508.26	1.000
5Dic07	17,700.85	1.011
6Dic07	18,037.17	1.019
7Dic07	18,091.28	1.003
10Dic07	18,018.91	0.996
11Dic07	17,874.76	0.992
12Dic07	17,874.76	1.000
13Dic07	17,392.14	0.973
14Dic07	16,887.77	0.971

Desviación Estándar Fuente: BCRP

Desviación Estándar S&P500

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
30Dic94	459.27		31Mar95	500.71	0.997
03Ene95	459.11	1.000	03Abr95	501.85	1.002
04Ene95	460.71	1.003	04Abr95	505.24	1.007
05Ene95	460.34	0.999	05Abr95	505.57	1.001
06Ene95	460.68	1.001	06Abr95	506.08	1.001
09Ene95	460.83	1.000	07Abr95	506.42	1.001
10Ene95	461.68	1.002	10Abr95	507.01	1.001
11Ene95	461.66	1.000	11Abr95	505.53	0.997
12Ene95	461.64	1.000	12Abr95	507.17	1.003
13Ene95	465.97	1.009	13Abr95	509.23	1.004
16Ene95	469.38	1.007	17Abr95	506.13	0.994
17Ene95	470.05	1.001	18Abr95	505.37	0.998
18Ene95	469.71	0.999	19Abr95	504.92	0.999
19Ene95	466.95	0.994	20Abr95	505.29	1.001
20Ene95	464.78	0.995	21Abr95	508.49	1.006
23Ene95	465.82	1.002	24Abr95	512.89	1.009
24Ene95	465.86	1.000	25Abr95	512.10	0.998
25Ene95	467.44	1.003	26Abr95	512.66	1.001
26Ene95	468.32	1.002	27Abr95	513.55	1.002
27Ene95	470.39	1.004	28Abr95	514.71	1.002
30Ene95	468.51	0.996	01May95	514.26	0.999
31Ene95	470.42	1.004	02May95	514.86	1.001
01Feb95	470.40	1.000	03May95	520.48	1.011
02Feb95	472.79	1.005	04May95	520.54	1.000
03Feb95	478.65	1.012	05May95	520.12	0.999
06Feb95	481.14	1.005	08May95	523.96	1.007
07Feb95	480.81	0.999	09May95	523.56	0.999
08Feb95	481.19	1.001	10May95	524.36	1.002
09Feb95	480.19	0.998	11May95	524.37	1.000
10Feb95	481.46	1.003	12May95	525.55	1.002
13Feb95	481.65	1.000	15May95	527.74	1.004
14Feb95	482.55	1.002	16May95	528.19	1.001
15Feb95	484.54	1.004	17May95	527.07	0.998
16Feb95	485.22	1.001	18May95	519.58	0.986
17Feb95	481.97	0.993	19May95	519.19	0.999
21Feb95	482.72	1.002	22May95	523.65	1.009
22Feb95	485.07	1.005	23May95	528.59	1.009
23Feb95	486.91	1.004	24May95	528.61	1.000
24Feb95	488.11	1.002	25May95	528.59	1.000
27Feb95	483.81	0.991	26May95	523.65	0.991
28Feb95	487.39	1.007	30May95	523.58	1.000
01Mar95	485.65	0.996	31May95	533.40	1.019
02Mar95	485.13	0.999	01Jun95	533.49	1.000
03Mar95	485.42	1.001	02Jun95	532.51	0.998
06Mar95	485.63	1.000	05Jun95	535.60	1.006
07Mar95	482.12	0.993	06Jun95	535.55	1.000
08Mar95	483.14	1.002	07Jun95	533.13	0.995
09Mar95	483.16	1.000	08Jun95	532.35	0.999
10Mar95	489.57	1.013	09Jun95	527.94	0.992
13Mar95	490.05	1.001	12Jun95	530.88	1.006
14Mar95	492.89	1.006	13Jun95	536.05	1.010
15Mar95	491.88	0.998	14Jun95	536.47	1.001
16Mar95	495.41	1.007	15Jun95	537.12	1.001
17Mar95	495.52	1.000	16Jun95	539.83	1.005
20Mar95	496.14	1.001	19Jun95	545.22	1.010
21Mar95	495.07	0.998	20Jun95	544.98	1.000
22Mar95	495.67	1.001	21Jun95	543.98	0.998
23Mar95	495.95	1.001	22Jun95	551.07	1.013
24Mar95	500.97	1.010	23Jun95	549.71	0.998
27Mar95	503.20	1.004	26Jun95	544.13	0.990
28Mar95	503.90	1.001	27Jun95	542.43	0.997
29Mar95	503.12	0.998	28Jun95	544.73	1.004
30Mar95	502.22	0.998	29Jun95	543.87	0.998

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
30Jun95	544.75	1.002	29Sep95	584.41	0.998
03Jul95	547.09	1.004	02Oct95	581.72	0.995
05Jul95	547.26	1.000	03Oct95	582.34	1.001
06Jul95	553.99	1.012	04Oct95	581.35	0.998
07Jul95	556.37	1.004	05Oct95	582.63	1.002
10Jul95	557.19	1.001	06Oct95	582.49	1.000
11Jul95	554.78	0.996	09Oct95	578.37	0.993
12Jul95	560.89	1.011	10Oct95	577.52	0.999
13Jul95	561.00	1.000	11Oct95	579.46	1.003
14Jul95	559.89	0.998	12Oct95	583.10	1.006
17Jul95	562.72	1.005	13Oct95	584.50	1.002
18Jul95	550.98	0.979	16Oct95	583.03	0.997
19Jul95	550.98	1.000	17Oct95	586.78	1.006
20Jul95	553.54	1.005	18Oct95	587.44	1.001
21Jul95	553.62	1.000	19Oct95	590.65	1.005
24Jul95	556.63	1.005	20Oct95	587.46	0.995
25Jul95	561.10	1.008	23Oct95	585.06	0.996
26Jul95	561.61	1.001	24Oct95	586.54	1.003
27Jul95	565.22	1.006	25Oct95	582.47	0.993
28Jul95	562.93	0.996	26Oct95	576.72	0.990
31Jul95	562.06	0.998	27Oct95	579.70	1.005
01Ago95	559.64	0.996	30Oct95	583.25	1.006
02Ago95	558.80	0.998	31Oct95	581.50	0.997
03Ago95	558.75	1.000	01Nov95	583.56	1.004
04Ago95	558.94	1.000	02Nov95	589.72	1.011
07Ago95	560.03	1.002	03Nov95	590.57	1.001
08Ago95	560.39	1.001	06Nov95	588.46	0.996
09Ago95	559.71	0.999	07Nov95	586.32	0.996
10Ago95	557.45	0.996	08Nov95	591.71	1.009
11Ago95	555.11	0.996	09Nov95	593.26	1.003
14Ago95	559.74	1.008	10Nov95	592.72	0.999
15Ago95	558.57	0.998	13Nov95	592.30	0.999
16Ago95	559.97	1.003	14Nov95	589.29	0.995
17Ago95	559.04	0.998	15Nov95	593.96	1.008
18Ago95	559.21	1.000	16Nov95	597.34	1.006
21Ago95	558.11	0.998	17Nov95	600.07	1.005
22Ago95	559.52	1.003	20Nov95	596.85	0.995
23Ago95	557.14	0.996	21Nov95	600.24	1.006
24Ago95	557.46	1.001	22Nov95	598.40	0.997
25Ago95	559.57	1.004	24Nov95	599.97	1.003
28Ago95	559.05	0.999	27Nov95	601.32	1.002
29Ago95	560.00	1.002	28Nov95	606.45	1.009
30Ago95	560.92	1.002	29Nov95	607.64	1.002
31Ago95	561.88	1.002	30Nov95	605.37	0.996
01Sep95	563.84	1.003	01Dic95	606.98	1.003
05Sep95	569.17	1.009	04Dic95	613.68	1.011
06Sep95	570.17	1.002	05Dic95	617.68	1.007
07Sep95	570.29	1.000	06Dic95	620.18	1.004
08Sep95	572.68	1.004	07Dic95	616.17	0.994
11Sep95	578.77	1.011	08Dic95	617.48	1.002
12Sep95	576.51	0.996	11Dic95	619.52	1.003
13Sep95	573.01	0.994	12Dic95	618.78	0.999
14Sep95	583.61	1.018	13Dic95	621.69	1.005
15Sep95	583.35	1.000	14Dic95	616.92	0.992
18Sep95	582.77	0.999	15Dic95	616.34	0.999
19Sep95	584.20	1.002	18Dic95	606.81	0.985
20Sep95	586.77	1.004	19Dic95	611.93	1.008
21Sep95	584.20	0.996	20Dic95	605.94	0.990
22Sep95	581.73	0.996	21Dic95	610.49	1.008
25Sep95	581.81	1.000	22Dic95	611.96	1.002
26Sep95	581.41	0.999	26Dic95	614.30	1.004
27Sep95	581.04	0.999	27Dic95	614.53	1.000
28Sep95	585.87	1.008	28Dic95	614.12	0.999

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
29Dio		1.003	29Mar96	645.50	0.995
02Ene		1.008	01Abr96	653.73	1.013
03Ene		1.001	02Abr96	655.26	1.002
04Ene		0.994	03Abr96	655.88	1.001
05Ene		0.998	04Abr96	655.86	1.000
08Ene		1.003	08Abr96	644.24	0.982
09Ene		0.985	09Abr96	642.19	0.997
10Ene		0.982	10Abr96	633.50	0.986
11Ene		1.007	11Abr96	631.18	0.996
12Ene		0.999	12Abr96	636.71	1.009
15Ene		0.997	15Abr96	642.49	1.009
16Ene		1.014	16Abr96	645.00	1.004
17Ene		0.997	17Abr96	641.61	0.995
18Ene	96 608.24	1.003	18Abr96	643.61	1.003
19Ene	96 611.83	1.006	19Abr96	645.07	1.002
22Ene	96 613.40	1.003	22Abr96	647.89	1.004
23Ene	96 612.79	0.999	23Abr96	651.58	1.006
24Ene	96 619.96	1.012	24Abr96	650.17	0.998
25Ene	96 617.03	0.995	25Abr96	652.87	1.004
26Ene	96 621.62	1.007	26Abr96	653.46	1.001
29Ene	96 624.22	1.004	29Abr96	654.16	1.001
30Ene	96 630.15	1.009	30Abr96	654.17	1.000
31Ene	96 636.02	1.009	01May96	654.58	1.001
01Feb		1.004	02May96	643.38	0.983
02Feb		0.996	03May96	641.63	0.997
05Feb		1.009	06May96	640.81	0.999
06Feb		1.008	07May96	638.26	0.996
07Feb	96 649.93	1.006	08May96	644.77	1.010
08Feb		1.009	09May96	645.44	1.001
09Feb		1.000	10May96	652.09	1.010
12Feb		1.008	13May96	661.51	1.014
13Feb		0.999	14May96	665.60	1.006
14Feb		0.993	15May96	665.42	1.000
15Feb		0.994	16May96	664.85	0.999
16Feb		0.995	17May96	668.91	1.006
20Feb		0.989	20May96	673.15	1.006
21Feb		1.012	21May96	672.76	0.999
22Feb		1.017	22May96	678.42	1.008
23Feb		1.000	23May96	676.00	0.996
26Feb		0.987	24May96	678.50	1.004
27Feb		0.995	27May96	678.51	1.000
28Feb		0.996	28May96	672.23	0.991
29Feb		0.993	29May96	667.93	0.994
01Ma		1.006	30May96	671.70	1.006
04Ma		1.010	31May96	669.12	0.996
05Ma		1.008	03Jun96	667.68	0.998
06Ma		0.994	04Jun96	672.56	1.007
07Ma		1.003	05Jun96	678.44	1.007
08Ma		0.969	06Jun96	673.03	0.992
11Ma		1.010	07Jun96	673.31	1.000
12Ma		0.995	10Jun96	672.16	0.998
		1.002		670.97	0.998
13Ma 14Ma			11Jun96		
		1.004	12Jun96	669.04	0.997
15Ma		1.001	13Jun96	667.92	0.998
18Ma		1.017	14Jun96	665.85	0.997
19Ma		0.999	17Jun96	665.16	0.999
20Ma		1.000	18Jun96	662.06	0.995
21Ma		0.996	19Jun96	661.96	1.000
22Ma		1.000	20Jun96	662.10	1.000
25Ma		1.001	21Jun96	666.84	1.007
26Ma		1.005	24Jun96	668.85	1.003
27Ma		0.994	25Jun96	668.48	0.999
28Ma	r96 648.94	1.000	26Jun96	664.39	0.994

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
27Jun96	668.55	1.006	26Sep96	685.86	1.000
28Jun96	670.63	1.003	27Sep96	686.19	1.000
01Jul96	675.88	1.008	30Sep96	687.31	1.002
02Jul96	673.61	0.997	01Oct96	689.08	1.003
03Jul96	672.40	0.998	02Oct96	694.01	1.007
05Jul96	657.44	0.978	03Oct96	692.78	0.998
08Jul96	652.54	0.993	04Oct96	701.46	1.013
09Jul96	654.75	1.003	07Oct96	703.34	1.003
10Jul96	656.06	1.003	08Oct96	703.54	0.996
11Jul96	645.67	0.984	09Oct96	696.74	0.994
12Jul96	646.19	1.001	10Oct96	694.61	0.997
15Jul96	629.80	0.975	11Oct96	700.66	1.009
16Jul96	628.37	0.975	14Oct96	700.66	1.009
			15Oct96	702.57	
17Jul96	634.07	1.009			0.999
18Jul96	643.56	1.015	16Oct96	704.41	1.003
19Jul96	638.73	0.992	17Oct96	706.99	1.004
22Jul96	633.77	0.992	18Oct96	710.82	1.005
23Jul96	626.87	0.989	21Oct96	709.85	0.999
24Jul96	626.65	1.000	22Oct96	706.57	0.995
25Jul96	631.17	1.007	23Oct96	707.27	1.001
26Jul96	635.90	1.007	24Oct96	702.29	0.993
29Jul96	630.91	0.992	25Oct96	700.92	0.998
30Jul96	635.26	1.007	28Oct96	697.26	0.995
31Jul96	639.95	1.007	29Oct96	701.50	1.006
01Ago96	650.02	1.016	30Oct96	700.90	0.999
02Ago96	662.49	1.019	31Oct96	705.27	1.006
05Ago96	660.23	0.997	01Nov96	703.77	0.998
06Ago96	662.38	1.003	04Nov96	706.73	1.004
07Ago96	664.16	1.003	05Nov96	714.14	1.010
08Ago96	662.59	0.998	06Nov96	724.59	1.015
09Ago96	662.10	0.999	07Nov96	727.65	1.004
12Ago96	665.77	1.006	08Nov96	730.82	1.004
13Ago96	660.20	0.992	11Nov96	731.87	1.001
14Ago96	662.05	1.003	12Nov96	729.56	0.997
15Ago96	662.28	1.000	13Nov96	731.13	1.002
16Ago96	665.21	1.004	14Nov96	735.88	1.006
19Ago96	666.58	1.002	15Nov96	737.62	1.002
20Ago96	665.69	0.999	18Nov96	737.02	0.999
21Ago96	665.07	0.999	19Nov96	742.16	1.007
22Ago96	670.68	1.008	20Nov96	743.95	1.002
23Ago96	667.03	0.995	21Nov96	742.75	0.998
26Ago96	663.88	0.995	22Nov96	748.73	1.008
27Ago96	666.40	1.004	25Nov96	757.03	1.011
28Ago96	664.81	0.998	26Nov96	755.96	0.999
29Ago96	657.40	0.989	27Nov96	755.00	0.999
30Ago96	651.99	0.992	29Nov96	757.02	1.003
03Sep96	654.72	1.004	02Dic96	756.56	0.999
04Sep96	655.61	1.001	03Dic96	748.28	0.989
05Sep96	649.44	0.991	04Dic96	745.10	0.996
06Sep96	655.68	1.010	05Dic96	744.38	0.999
09Sep96	663.76	1.012	06Dic96	739.60	0.994
10Sep96	663.81	1.000	09Dic96	749.76	1.014
11Sep96	667.28	1.005	10Dic96	747.54	0.997
12Sep96	671.15	1.005	11Dic96	747.54	0.991
13Sep96		1.014	12Dic96	740.73	0.985
•	680.54 683.98				
16Sep96	683.98	1.005	13Dic96 16Dic96	728.64	0.999
17Sep96	682.94	0.998		720.98	0.989
18Sep96	681.47	0.998	17Dic96	726.04	1.007
19Sep96	683.00	1.002	18Dic96	731.54	1.008
20Sep96	687.03	1.006	19Dic96	745.76	1.019
23Sep96	686.48	0.999	20Dic96	748.87	1.004
24Sep96	685.61	0.999	23Dic96	746.92	0.997
25Sep96	685.83	1.000	24Dic96	751.03	1.006

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
26Dic96	755.82	1.006	27Mar97	773.88	0.979
27Dic96	756.79	1.001	31Mar97	757.12	0.978
30Dic96	753.85	0.996	01Abr97	759.64	1.003
31Dic96	740.74	0.983	02Abr97	750.11	0.987
02Ene97	737.01	0.995	03Abr97	750.32	1.000
03Ene97	748.03	1.015	04Abr97	757.90	1.000
	746.03 747.65				
06Ene97		0.999	07Abr97	762.13	1.006
07Ene97	753.23	1.007	08Abr97	766.12	1.005
08Ene97	748.41	0.994	09Abr97	760.60	0.993
09Ene97	754.85	1.009	10Abr97	758.34	0.997
10Ene97	759.50	1.006	11Abr97	737.65	0.973
13Ene97	759.51	1.000	14Abr97	743.73	1.008
14Ene97	768.86	1.012	15Abr97	754.72	1.015
15Ene97	767.20	0.998	16Abr97	763.53	1.012
16Ene97	769.75	1.003	17Abr97	761.77	0.998
17Ene97	776.17	1.008	18Abr97	766.34	1.006
20Ene97	776.70	1.001	21Abr97	760.37	0.992
21Ene97	782.72	1.008	22Abr97	774.61	1.019
22Ene97	786.23	1.004	23Abr97	773.64	0.999
23Ene97	777.56	0.989	24Abr97	771.18	0.997
24Ene97	770.52	0.991	25Abr97	765.37	0.992
27Ene97	765.02	0.993	28Abr97	772.96	1.010
28Ene97	765.02	1.000	29Abr97	794.05	1.027
29Ene97	772.50	1.010	30Abr97	801.34	1.009
30Ene97	784.17	1.015	01May97	798.53	0.996
31Ene97	786.16	1.003	02May97	812.97	1.018
03Feb97	786.73	1.003	05May97	830.24	1.018
			06May97	827.76	
04Feb97	789.26	1.003	•		0.997
05Feb97	778.28	0.986	07May97	815.62	0.985
06Feb97	780.15	1.002	08May97	820.26	1.006
07Feb97	789.56	1.012	09May97	824.78	1.006
10Feb97	785.43	0.995	12May97	837.66	1.016
11Feb97	789.59	1.005	13May97	833.13	0.995
12Feb97	802.77	1.017	14May97	836.04	1.003
13Feb97	811.82	1.011	15May97	841.88	1.007
14Feb97	808.48	0.996	16May97	829.75	0.986
18Feb97	816.29	1.010	19May97	833.27	1.004
19Feb97	812.49	0.995	20May97	841.66	1.010
20Feb97	802.80	0.988	21May97	839.35	0.997
21Feb97	801.77	0.999	22May97	835.66	0.996
24Feb97	810.28	1.011	23May97	847.03	1.014
25Feb97	812.10	1.002	27May97	849.71	1.003
26Feb97	805.68	0.992	28May97	847.21	0.997
27Feb97	795.07	0.987	29May97	844.08	0.996
28Feb97	790.82	0.995	30May97	848.28	1.005
03Mar97	795.31	1.006	02Jun97	846.36	0.998
04Mar97	790.95	0.995	03Jun97	845.48	0.999
05Mar97	801.99	1.014	04Jun97	840.11	0.994
06Mar97	798.56	0.996	05Jun97	843.43	1.004
07Mar97	804.97	1.008	06Jun97	858.01	1.017
10Mar97	813.65	1.011	09Jun97	862.91	1.006
11Mar97	811.34	0.997	10Jun97	865.27	1.003
12Mar97	804.26	0.991	11Jun97	869.57	1.005
13Mar97	789.56	0.982	12Jun97	883.48	1.016
14Mar97	793.17	1.005	13Jun97	893.27	1.011
17Mar97	795.71	1.003	16Jun97	893.90	1.001
18Mar97	789.66	0.992	17Jun97	894.42	1.001
19Mar97	785.77	0.995	18Jun97	889.06	0.994
20Mar97	782.65	0.996	19Jun97	897.99	1.010
20Mar97 21Mar97	782.65 784.10		20Jun97		
		1.002		898.70 878.62	1.001
24Mar97	790.89 789.07	1.009	23Jun97		0.978
25Mar97		0.998	24Jun97	896.34	1.020
26Mar97	790.50	1.002	25Jun97	888.99	0.992

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
26Jun97	883.68	0.994	25Sep97	937.91	0.993
27Jun97	887.30	1.004	26Sep97	945.22	1.008
30Jun97	885.14	0.998	29Sep97	953.34	1.009
01Jul97	891.03	1.007	30Sep97	947.28	0.994
02Jul97	904.03	1.015	01Oct97	955.41	1.009
03Jul97	916.92	1.014	02Oct97	960.46	1.005
07Jul97	912.20	0.995	03Oct97	965.03	1.005
08Jul97	918.75	1.007	06Oct97	972.69	1.008
09Jul97	907.54	0.988	07Oct97	983.12	1.011
10Jul97	913.78	1.007	08Oct97	973.84	0.991
11Jul97	916.68	1.003	09Oct97	970.62	0.997
14Jul97	918.38	1.002	10Oct97	966.98	0.996
15Jul97	925.76	1.008	13Oct97	968.10	1.001
16Jul97	936.59	1.012	14Oct97	970.28	1.002
17Jul97	931.61	0.995	15Oct97	965.72	0.995
18Jul97	915.30	0.982	16Oct97	955.23	0.989
21Jul97	912.94	0.997	17Oct97	944.16	0.988
22Jul97	933.98	1.023	20Oct97	955.61	1.012
23Jul97	936.56	1.003	21Oct97	972.28	1.017
24Jul97	940.30	1.004	22Oct97	968.49	0.996
25Jul97	938.79	0.998	23Oct97	950.69	0.982
28Jul97	936.45	0.998	24Oct97	941.64	0.990
29Jul97	942.29	1.006	27Oct97	876.99	0.931
30Jul97	952.29	1.011	28Oct97	921.85	1.051
31Jul97	954.29	1.002	29Oct97	919.16	0.997
01Ago97	947.14	0.993	30Oct97	903.68	0.983
04Ago97	950.30	1.003	31Oct97	914.62	1.012
05Ago97	952.37	1.002	03Nov97	938.99	1.027
06Ago97	960.32	1.008	04Nov97	940.76	1.002
07Ago97	951.19	0.990	05Nov97	942.76	1.002
08Ago97	933.54	0.981	06Nov97	938.03	0.995
11Ago97	937.00	1.004	07Nov97	927.51	0.989
12Ago97	926.53	0.989	10Nov97	921.13	0.993
13Ago97	922.02	0.995	11Nov97	923.78	1.003
14Ago97	924.77	1.003	12Nov97	905.96	0.981
15Ago97	900.81	0.974	13Nov97	916.66	1.012
18Ago97	912.49	1.013	14Nov97	928.35	1.013
19Ago97	926.01	1.015	17Nov97	946.20	1.019
20Ago97	939.35	1.014	18Nov97	938.23	0.992
21Ago97	925.05	0.985	19Nov97	944.59	1.007
22Ago97	923.55	0.998	20Nov97	958.98	1.015
25Ago97	920.16	0.996	21Nov97	963.09	1.004
26Ago97	913.02	0.992	24Nov97	946.67	0.983
27Ago97	913.70	1.001	25Nov97	950.82	1.004
28Ago97	903.67	0.989	26Nov97	951.64	1.001
29Ago97	899.47	0.995	28Nov97	955.40	1.004
02Sep97	927.58	1.031	01Dic97	974.78	1.020
03Sep97	927.86	1.000	02Dic97	971.68	0.997
04Sep97	930.87	1.003	03Dic97	976.77	1.005
05Sep97	929.05	0.998	04Dic97	973.10	0.996
08Sep97	931.20	1.002	05Dic97	983.79	1.011
09Sep97	933.62	1.003	08Dic97	982.37	0.999
10Sep97	919.03	0.984	09Dic97	975.78	0.993
11Sep97	912.59	0.993	10Dic97	969.79	0.994
12Sep97	923.91	1.012	11Dic97	954.94	0.985
15Sep97	919.77	0.996	12Dic97	953.39	0.998
16Sep97	945.64	1.028	15Dic97	963.39	1.010
17Sep97	943.00	0.997	16Dic97	968.04	1.005
18Sep97	947.29	1.005	17Dic97	965.54	0.997
19Sep97	950.51	1.003	18Dic97	955.30	0.989
22Sep97	955.43	1.005	19Dic97	946.78	0.991
23Sep97	951.93	0.996	22Dic97	953.70	1.007
24Sep97	944.48	0.992	23Dic97	939.13	0.985

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
24Dic97	932.70	0.993	27Mar98	1,095.44	0.995
26Dic97	936.46	1.004	30Mar98	1,093.55	0.998
29Dic97	953.35	1.018	31Mar98	1,101.75	1.007
30Dic97	970.84	1.018	01Abr98	1,108.15	1.006
31Dic97	970.43	1.000	02Abr98	1,120.01	1.011
02Ene98	975.04	1.005	03Abr98	1,122.70	1.002
05Ene98	977.07	1.002	06Abr98	1,121.38	0.999
06Ene98	966.58	0.989	07Abr98	1,109.55	0.989
07Ene98	964.00	0.997	08Abr98	1,101.65	0.993
08Ene98	956.05	0.992	09Abr98	1,110.67	1.008
09Ene98	927.69	0.970	13Abr98	1,109.69	0.999
12Ene98	939.21	1.012	14Abr98	1,115.75	1.005
13Ene98	952.12	1.014	15Abr98	1,119.32	1.003
14Ene98	957.94	1.006	16Abr98	1,108.17	0.990
15Ene98	950.73	0.992	17Abr98	1,122.72	1.013
16Ene98	961.51	1.011	20Abr98	1,123.65	1.001
20Ene98	978.60	1.018	21Abr98	1,126.67	1.003
21Ene98	970.81	0.992	22Abr98	1,130.54	1.003
22Ene98	963.04	0.992	23Abr98	1,119.58	0.990
23Ene98	957.59	0.994	24Abr98	1,107.90	0.990
26Ene98	956.95	0.999	27Abr98	1,086.54	0.981
27Ene98	969.02	1.013	28Abr98	1,085.11	0.999
28Ene98	977.46	1.009	29Abr98	1,094.63	1.009
29Ene98	985.49	1.008	30Abr98	1,111.75	1.016
30Ene98	980.28	0.995	01May98	1,121.00	1.008
02Feb98 03Feb98	1,001.27	1.021 1.005	04May98	1,122.07	1.001
	1,006.00		05May98	1,115.50	0.994
04Feb98	1,006.90	1.001	06May98	1,104.92	0.991
05Feb98 06Feb98	1,003.54	0.997 1.009	07May98	1,095.14	0.991 1.012
09Feb98	1,012.46 1,010.74	0.998	08May98 11May98	1,108.14 1,106.64	0.999
10Feb98	1,010.74	1.008	12May98	1,115.79	1.008
11Feb98	1,020.01	1.001	13May98	1,118.86	1.003
12Feb98	1,020.01	1.004	14May98	1,117.37	0.999
13Feb98	1,020.09	0.996	15May98	1,108.73	0.992
17Feb98	1,022.76	1.003	18May98	1,105.82	0.997
18Feb98	1,032.08	1.009	19May98	1,109.52	1.003
19Feb98	1,028.28	0.996	20May98	1,119.06	1.009
20Feb98	1,034.21	1.006	21May98	1,114.64	0.996
23Feb98	1,038.14	1.004	22May98	1,110.47	0.996
24Feb98	1,030.56	0.993	26May98	1,094.02	0.985
25Feb98	1,042.90	1.012	27May98	1,092.23	0.998
26Feb98	1,048.67	1.006	28May98	1,097.60	1.005
27Feb98	1,049.34	1.001	29May98	1,090.82	0.994
02Mar98	1,047.70	0.998	01Jun98	1,090.98	1.000
03Mar98	1,052.02	1.004	02Jun98	1,093.22	1.002
04Mar98	1,047.33	0.996	03Jun98	1,082.73	0.990
05Mar98	1,035.05	0.988	04Jun98	1,094.83	1.011
06Mar98	1,055.69	1.020	05Jun98	1,113.86	1.017
09Mar98	1,052.31	0.997	08Jun98	1,115.72	1.002
10Mar98	1,064.25	1.011	09Jun98	1,118.41	1.002
11Mar98	1,068.47	1.004	10Jun98	1,112.28	0.995
12Mar98	1,069.92	1.001	11Jun98	1,094.58	0.984
13Mar98	1,068.61	0.999	12Jun98	1,098.84	1.004
16Mar98	1,079.27	1.010	15Jun98	1,077.01	0.980
17Mar98	1,080.45	1.001	16Jun98	1,087.59	1.010
18Mar98	1,085.52	1.005	17Jun98	1,107.10	1.018
19Mar98	1,089.74	1.004	18Jun98	1,106.37	0.999
20Mar98	1,099.16	1.009	19Jun98	1,100.65	0.995
23Mar98	1,095.55	0.997	22Jun98	1,103.24	1.002
24Mar98	1,105.65	1.009	23Jun98	1,119.49	1.015
25Mar98	1,101.93	0.997	24Jun98	1,132.88	1.012
26Mar98	1,100.80	0.999	25Jun98	1,129.28	0.997

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
26Jun98	1,133.20	1.003	25Sep98	1,044.75	1.002
29Jun98	1,138.49	1.005	28Sep98	1,048.69	1.004
30Jun98	1,133.84	0.996	29Sep98	1,049.02	1.000
01Jul98	1,148.56	1.013	30Sep98	1,017.01	0.969
02Jul98	1,146.42	0.998	01Oct98	986.39	0.970
06Jul98	1,157.33	1.010	02Oct98	1,002.60	1.016
07Jul98	1,154.66	0.998	05Oct98	988.56	0.986
08Jul98	1,166.38	1.010	06Oct98	984.59	0.996
09Jul98	1,158.56	0.993	07Oct98	970.68	0.986
10Jul98	1,164.33	1.005	08Oct98	959.44	0.988
13Jul98	1,165.19	1.001	09Oct98	984.39	1.026
14Jul98	1,177.58	1.011	12Oct98	997.71	1.014
15Jul98 16Jul98	1,174.81	0.998 1.008	13Oct98 14Oct98	994.80 1,005.53	0.997 1.011
17Jul98	1,183.99 1,186.75	1.008	15Oct98	1,005.53	1.042
20Jul98	1,184.10	0.998	16Oct98	1,056.42	1.009
21Jul98	1,165.07	0.984	19Oct98	1,062.39	1.006
22Jul98	1,164.08	0.999	20Oct98	1,063.93	1.001
23Jul98	1,139.75	0.979	21Oct98	1,069.92	1.006
24Jul98	1,140.80	1.001	22Oct98	1,078.48	1.008
27Jul98	1,147.27	1.006	23Oct98	1,070.67	0.993
28Jul98	1,130.24	0.985	26Oct98	1,072.32	1.002
29Jul98	1,125.21	0.996	27Oct98	1,065.34	0.993
30Jul98	1,142.95	1.016	28Oct98	1,068.09	1.003
31Jul98	1,120.67	0.981	29Oct98	1,085.93	1.017
03Ago98	1,112.44	0.993	30Oct98	1,098.67	1.012
04Ago98	1,072.12	0.964	02Nov98	1,111.60	1.012
05Ago98	1,081.43	1.009	03Nov98	1,110.84	0.999
06Ago98	1,089.63	1.008	04Nov98	1,118.67	1.007
07Ago98	1,089.45	1.000	05Nov98	1,133.85	1.014
10Ago98	1,083.14	0.994	06Nov98	1,141.01	1.006
11Ago98	1,068.98	0.987	09Nov98	1,130.20	0.991
12Ago98	1,084.22	1.014	10Nov98	1,128.26	0.998
13Ago98	1,074.91	0.991	11Nov98	1,120.97	0.994
14Ago98	1,062.75	0.989	12Nov98	1,117.69	0.997
17Ago98	1,083.67	1.020	13Nov98	1,125.72	1.007
18Ago98 19Ago98	1,101.20 1,098.06	1.016 0.997	16Nov98 17Nov98	1,135.87 1,139.32	1.009 1.003
20Ago98	1,091.60	0.994	18Nov98	1,139.32	1.005
21Ago98	1,081.24	0.991	19Nov98	1,152.61	1.007
24Ago98	1,088.14	1.006	20Nov98	1,163.55	1.007
25Ago98	1,092.85	1.004	23Nov98	1,188.21	1.021
26Ago98	1,084.19	0.992	24Nov98	1,182.99	0.996
27Ago98	1,042.59	0.962	25Nov98	1,186.87	1.003
28Ago98	1,027.14	0.985	27Nov98	1,192.33	1.005
31Ago98	957.28	0.932	30Nov98	1,163.63	0.976
01Sep98	994.26	1.039	01Dic98	1,175.28	1.010
02Sep98	990.48	0.996	02Dic98	1,171.25	0.997
03Sep98	982.26	0.992	03Dic98	1,150.14	0.982
04Sep98	973.89	0.991	04Dic98	1,176.74	1.023
08Sep98	1,023.46	1.051	07Dic98	1,187.70	1.009
09Sep98	1,006.20	0.983	08Dic98	1,181.38	0.995
10Sep98	980.19	0.974	09Dic98	1,183.49	1.002
11Sep98	1,009.06	1.029	10Dic98	1,165.02	0.984
14Sep98	1,029.72	1.020	11Dic98	1,166.46	1.001
15Sep98	1,037.68	1.008	14Dic98	1,141.20	0.978
16Sep98	1,045.48	1.008	15Dic98	1,162.83	1.019
17Sep98	1,018.87	0.975	16Dic98	1,161.97	0.999
18Sep98	1,020.09	1.001	17Dic98	1,179.98	1.015
21Sep98	1,023.89	1.004	18Dic98	1,188.03	1.007
22Sep98	1,029.80	1.006	21Dic98	1,202.84	1.012
23Sep98	1,066.09	1.035	22Dic98	1,203.57	1.001
24Sep98	1,042.72	0.978	23Dic98	1,228.54	1.021

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
24Dic9		0.998	29Mar99	1,310.17	1.021
28Dic9	,	0.999	30Mar99	1,300.75	0.993
29Dic9		1.013	31Mar99	1,286.37	0.989
30Dic9		0.992	01Abr99	1,293.72	1.006
31Dic9	,	0.998	05Abr99	1,321.12	1.021
04Ene9	,	0.999	06Abr99	1,317.89	0.998
05Ene9	,	1.014	07Abr99	1,326.89	1.007
06Ene9	,	1.022	08Abr99	1,343.98	1.013
07Ene9		0.998	09Abr99	1,348.35	1.003
08Ene9		1.004	12Abr99	1,358.64	1.008
11Ene9		0.991	13Abr99	1,349.82	0.994
12Ene9	9 1,239.51	0.981	14Abr99	1,328.44	0.984
13Ene9	9 1,234.40	0.996	15Abr99	1,322.86	0.996
14Ene9		0.982	16Abr99	1,319.00	0.997
15Ene9	9 1,243.26	1.026	19Abr99	1,289.48	0.978
19Ene9	99 1,252.00	1.007	20Abr99	1,306.17	1.013
20Ene9	99 1,256.62	1.004	21Abr99	1,336.12	1.023
21Ene9	9 1,235.16	0.983	22Abr99	1,358.82	1.017
22Ene9	99 1,225.19	0.992	23Abr99	1,356.85	0.999
25Ene9	99 1,233.98	1.007	26Abr99	1,360.04	1.002
26Ene9		1.015	27Abr99	1,362.80	1.002
27Ene9	99 1,243.17	0.993	28Abr99	1,350.91	0.991
28Ene9	99 1,265.37	1.018	29Abr99	1,342.83	0.994
29Ene9	99 1,279.64	1.011	30Abr99	1,335.18	0.994
01Feb9	,	0.995	03May99	1,354.63	1.015
02Feb9	,	0.991	04May99	1,332.00	0.983
03Feb9		1.008	05May99	1,347.31	1.011
04Feb9	,	0.981	06May99	1,332.05	0.989
05Feb9	,	0.993	07May99	1,345.00	1.010
08Feb9		1.004	10May99	1,340.30	0.997
09Feb9	,	0.978	11May99	1,355.61	1.011
10Feb9		1.006	12May99	1,364.00	1.006
11Feb9	,	1.025	13May99	1,367.56	1.003
12Feb9	,	0.981	14May99	1,337.80	0.978
16Feb9		1.010	17May99	1,339.49	1.001
17Feb9	,	0.986	18May99	1,333.32	0.995
18Feb9 19Feb9		1.011	19May99 20May99	1,344.23	1.008
22Feb9		1.002	21May99	1,338.83 1,330.29	0.996 0.994
23Feb9	,	1.027 0.999	24May99	1,306.65	0.982
24Feb9		0.986	25May99	1,284.40	0.983
25Feb9		0.993	26May99	1,304.76	1.016
26Feb9	,	0.995	27May99	1,281.41	0.982
01Mar9		0.998	28May99	1,301.84	1.016
02Mar9		0.991	01Jun99	1,294.26	0.994
03Mar9		1.002	02Jun99	1,294.81	1.000
04Mar9		1.015	03Jun99	1,299.54	1.004
05Mar9		1.023	04Jun99	1,327.75	1.022
08Mar9		1.006	07Jun99	1,334.52	1.005
09Mar9		0.998	08Jun99	1,317.33	0.987
10Mar9		1.005	09Jun99	1,318.64	1.001
11Mar9	9 1,297.68	1.008	10Jun99	1,302.82	0.988
12Mar9		0.998	11Jun99	1,293.64	0.993
15Mar9	9 1,307.26	1.010	14Jun99	1,294.00	1.000
16Mar9	9 1,303.38	0.997	15Jun99	1,301.16	1.006
17Mar9	9 1,297.82	0.996	16Jun99	1,330.41	1.022
18Mar9	99 1,316.55	1.014	17Jun99	1,339.90	1.007
19Mar9	99 1,299.29	0.987	18Jun99	1,342.84	1.002
22Mar9	99 1,297.01	0.998	21Jun99	1,349.00	1.005
23Mar9	99 1,262.14	0.973	22Jun99	1,335.88	0.990
24Mar9	99 1,268.59	1.005	23Jun99	1,333.06	0.998
25Mar9		1.017	24Jun99	1,315.78	0.987
26Mar9	9 1,282.80	0.994	25Jun99	1,315.31	1.000

Fools	C:-	Vanianió	Food	C:	Vanianić
Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
28Jun99	1,331.35	1.012	27Sep99	1,283.31	1.005
29Jun99	1,351.45	1.015	28Sep99	1,282.20	0.999
30Jun99	1,372.71	1.016	29Sep99	1,268.37	0.989
01Jul99	1,380.96	1.006	30Sep99	1,282.71	1.011
02Jul99	1,391.22	1.007	01Oct99	1,282.81	1.000
06Jul99	1,388.12	0.998	04Oct99	1,304.60	1.017
07Jul99	1,395.86	1.006	05Oct99	1,301.35	0.998
08Jul99	1,394.42	0.999	06Oct99	1,325.40	1.018
09Jul99	1,403.28	1.006	07Oct99	1,317.64	0.994
12Jul99	1,399.10	0.997	08Oct99	1,336.02	1.014
13Jul99	1,393.56	0.996	11Oct99	1,335.21	0.999
14Jul99	1,398.17	1.003	12Oct99	1,313.04	0.983
15Jul99	1,409.62	1.008	13Oct99	1,285.55	0.979
16Jul99	1,418.78	1.006	14Oct99	1,283.42	0.998
19Jul99	1,407.65	0.992	15Oct99	1,247.41	0.972
20Jul99	1,377.10	0.978	18Oct99	1,254.13	1.005
21Jul99	1,379.29	1.002	19Oct99	1,261.32	1.006
22Jul99	1,360.97	0.987	20Oct99	1,289.43	1.022
23Jul99	1,356.94	0.997	21Oct99	1,283.61	0.995
26Jul99	1,347.76	0.993	22Oct99	1,301.65	1.014
27Jul99	1,362.84	1.011	25Oct99	1,293.63	0.994
28Jul99	1,365.40	1.002	26Oct99	1,281.91	0.991
29Jul99	1,341.03	0.982	27Oct99	1,296.71	1.012
30Jul99	1,328.72	0.991	28Oct99	1,342.44	1.035
02Ago99	1,328.05	0.999	29Oct99	1,362.93	1.015
03Ago99	1,322.18	0.996	01Nov99	1,354.12	0.994
04Ago99	1,305.33	0.987	02Nov99	1,347.74	0.995
05Ago99	1,313.71	1.006	03Nov99	1,354.93	1.005
06Ago99	1,300.29	0.990	04Nov99	1,362.64	1.006
09Ago99	1,297.80	0.998	05Nov99	1,370.23	1.006
10Ago99	1,281.43	0.987	08Nov99	1,377.01	1.005
11Ago99	1,301.93	1.016	09Nov99	1,365.28	0.991
12Ago99	1,298.10	0.997	10Nov99	1,373.46	1.006
13Ago99	1,327.68	1.023	11Nov99	1,381.46	1.006
16Ago99	1,330.77	1.002	12Nov99	1,396.06	1.011
17Ago99	1,344.16	1.010	15Nov99	1,394.39	0.999
18Ago99	1,332.84	0.992	16Nov99	1,419.83	1.018
19Ago99	1,323.59	0.993	17Nov99	1,410.71	0.994
20Ago99	1,336.61	1.010	18Nov99	1,424.94	1.010
23Ago99	1,360.22	1.018	19Nov99	1,422.00	0.998
24Ago99	1,363.50	1.002	22Nov99	1,420.94	0.999
25Ago99	1,381.79	1.013	23Nov99	1,404.64	0.989
26Ago99	1,362.01	0.986	24Nov99	1,417.08	1.009
27Ago99	1,348.27	0.990	26Nov99	1,416.62	1.000
30Ago99	1,324.02	0.982	29Nov99	1,407.83	0.994
31Ago99	1,320.41	0.997	30Nov99	1,388.91	0.987
01Sep99	1,331.07	1.008	01Dic99	1,397.72	1.006
02Sep99	1,319.11	0.991	02Dic99	1,409.04	1.008
03Sep99	1,357.24	1.029	03Dic99	1,433.30	1.017
07Sep99	1,350.45	0.995	06Dic99	1,423.33	0.993
08Sep99	1,344.15	0.995	07Dic99	1,409.17	0.990
09Sep99	1,347.66	1.003	08Dic99	1,403.88	0.996
10Sep99	1,351.66	1.003	09Dic99	1,408.11	1.003
13Sep99	1,344.13	0.994	10Dic99	1,417.04	1.006
14Sep99	1,336.29	0.994	13Dic99	1,415.22	0.999
15Sep99	1,317.97	0.986	14Dic99	1,403.17	0.991
16Sep99	1,318.48	1.000	15Dic99	1,413.32	1.007
17Sep99	1,335.42	1.013	16Dic99	1,418.78	1.004
20Sep99	1,335.53	1.000	17Dic99	1,421.03	1.002
21Sep99	1,307.58	0.979	20Dic99	1,418.09	0.998
22Sep99	1,310.51	1.002	21Dic99	1,433.43	1.011
23Sep99	1,280.41	0.977	22Dic99	1,436.13	1.002
24Sep99	1,277.36	0.998	23Dic99	1,458.34	1.015
2+0chaa	1,211.00	0.330	2301033	1,730.34	1.013

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
27Dic99	1,457.10	0.999	27Mar00	1,523.86	0.998
28Dic99	1,457.66	1.000	28Mar00	1,507.73	0.989
29Dic99	1,463.46	1.004	29Mar00	1,508.52	1.001
30Dic99	1,464.47	1.001	30Mar00	1,487.92	0.986
31Dic99	1,469.26	1.003	31Mar00	1,498.58	1.007
03Ene00	1,455.22	0.990	03Abr00	1,505.97	1.005
04Ene00	1,399.42	0.962	04Abr00	1,494.73	0.993
05Ene00	1,402.11	1.002	05Abr00	1,487.37	0.995
06Ene00	1,403.45	1.001	06Abr00	1,501.34	1.009
07Ene00	1,441.47	1.027	07Abr00	1,516.35	1.010
10Ene00	1,457.60	1.011	10Abr00	1,504.46	0.992
11Ene00	1,438.56	0.987	11Abr00	1,500.59	0.997
12Ene00	1,432.25	0.996	12Abr00	1,467.17	0.978
13Ene00	1,449.68	1.012	13Abr00	1,440.51	0.982
14Ene00	1,465.15	1.011	14Abr00	1,356.56	0.942
18Ene00	1,455.14	0.993	17Abr00	1,401.44	1.033
19Ene00	1,455.90	1.001	18Abr00	1,441.61	1.029
20Ene00	1,445.57	0.993	19Abr00	1,427.47	0.990
21Ene00	1,441.36	0.997	20Abr00	1,434.54	1.005
24Ene00	1,401.53	0.972	24Abr00	1,429.86	0.997
25Ene00	1,410.03	1.006	25Abr00	1,477.44	1.033
26Ene00	1,404.09	0.996	26Abr00		0.989
		0.996		1,460.99	1.003
27Ene00 28Ene00	1,398.56		27Abr00	1,464.92	
	1,360.16	0.973	28Abr00	1,452.43	0.991
31Ene00	1,394.46	1.025	01May00	1,468.25	1.011
01Feb00	1,409.28	1.011	02May00	1,446.29	0.985
02Feb00	1,409.12	1.000	03May00	1,415.10	0.978
03Feb00	1,424.97	1.011	04May00	1,409.57	0.996
04Feb00	1,424.37	1.000	05May00	1,432.63	1.016
07Feb00	1,424.24	1.000	08May00	1,424.17	0.994
08Feb00	1,441.75	1.012	09May00	1,412.14	0.992
09Feb00	1,411.70	0.979	10May00	1,383.05	0.979
10Feb00	1,416.83	1.004	11May00	1,407.81	1.018
11Feb00	1,387.12	0.979	12May00	1,420.96	1.009
14Feb00	1,389.94	1.002	15May00	1,452.36	1.022
15Feb00	1,402.05	1.009	16May00	1,466.04	1.009
16Feb00	1,387.67	0.990	17May00	1,447.80	0.988
17Feb00	1,388.26	1.000	18May00	1,437.21	0.993
18Feb00	1,346.09	0.970	19May00	1,406.95	0.979
22Feb00	1,352.17	1.005	22May00	1,400.72	0.996
23Feb00	1,360.69	1.006	23May00	1,373.86	0.981
24Feb00	1,353.43	0.995	24May00	1,399.05	1.018
25Feb00	1,333.36	0.985	25May00	1,381.52	0.987
28Feb00	1,348.05	1.011	26May00	1,378.02	0.997
29Feb00	1,366.42	1.014	30May00	1,422.45	1.032
01Mar00	1,379.19	1.009	31May00	1,420.60	0.999
02Mar00	1,381.76	1.002	01Jun00	1,448.81	1.020
03Mar00	1,409.17	1.020	02Jun00	1,477.26	1.020
06Mar00	1,391.28	0.987	05Jun00	1,467.63	0.993
07Mar00	1,355.62	0.974	06Jun00	1,457.84	0.993
08Mar00	1,366.70	1.008	07Jun00	1,471.36	1.009
09Mar00	1,401.69	1.026	08Jun00	1,461.67	0.993
10Mar00	1,395.07	0.995	09Jun00	1,456.95	0.997
13Mar00	1,383.62	0.992	12Jun00	1,446.00	0.992
14Mar00	1,359.15	0.982	13Jun00	1,469.44	1.016
15Mar00	1,392.15	1.024	14Jun00	1,470.54	1.001
16Mar00	1,458.47	1.048	15Jun00	1,478.73	1.006
17Mar00	1,464.47	1.004	16Jun00	1,464.46	0.990
20Mar00	1,456.63	0.995	19Jun00	1,486.00	1.015
21Mar00	1,493.87	1.026	20Jun00	1,475.95	0.993
22Mar00	1,500.64	1.005	21Jun00	1,479.13	1.002
23Mar00	1,527.35	1.018	22Jun00	1,452.18	0.982
24Mar00	1,527.46	1.000	23Jun00	1,441.48	0.993
	.,-=			.,	0.000

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
26Jun00	1,455.31	1.010	25Sep00	1,439.03	0.993
27Jun00	1,450.55	0.997	26Sep00	1,427.21	0.992
28Jun00	1,454.82	1.003	27Sep00	1,426.57	1.000
29Jun00	1,442.39	0.991	28Sep00	1,458.29	1.022
30Jun00	1,454.60	1.008	29Sep00	1,436.51	0.985
03Jul00	1,469.54	1.010	02Oct00	1,436.23	1.000
05Jul00	1,446.23	0.984	03Oct00	1,426.46	0.993
06Jul00	1,456.67	1.007	04Oct00	1,434.32	1.006
07Jul00	1,478.90	1.015	05Oct00	1,436.28	1.001
10Jul00	1,475.62	0.998	06Oct00	1,408.99	0.981
11Jul00	1,480.88	1.004	09Oct00	1,402.03	0.995
12Jul00	1,492.92	1.008	10Oct00	1,387.02	0.989
13Jul00	1,495.84	1.002	11Oct00	1,364.59	0.984
14Jul00	1,509.98	1.009	12Oct00	1,329.78	0.974
17Jul00	1,510.49	1.000	13Oct00	1,374.17	1.033
18Jul00	1,493.74	0.989	16Oct00	1,374.62	1.000
19Jul00	1,481.96	0.992	17Oct00	1,349.97	0.982
20Jul00 21Jul00	1,495.57 1,480.19	1.009 0.990	18Oct00 19Oct00	1,342.13 1,388.76	0.994 1.035
24Jul00	1,464.29	0.989	20Oct00	1,396.93	1.006
25Jul00	1,474.47	1.007	23Oct00	1,395.78	0.999
26Jul00	1,452.42	0.985	24Oct00	1,398.13	1.002
27Jul00	1,449.62	0.998	25Oct00	1,364.90	0.976
28Jul00	1,419.89	0.979	26Oct00	1,364.44	1.000
31Jul00	1,430.83	1.008	27Oct00	1,379.58	1.011
01Ago00	1,438.10	1.005	30Oct00	1,398.66	1.014
02Ago00	1,438.70	1.000	31Oct00	1,429.40	1.022
03Ago00	1,452.56	1.010	01Nov00	1,421.22	0.994
04Ago00	1,462.93	1.007	02Nov00	1,428.32	1.005
07Ago00	1,479.32	1.011	03Nov00	1,426.69	0.999
08Ago00	1,482.80	1.002	06Nov00	1,432.19	1.004
09Ago00	1,472.87	0.993	07Nov00	1,431.87	1.000
10Ago00	1,460.25	0.991	08Nov00	1,409.28	0.984
11Ago00	1,471.84	1.008	09Nov00	1,400.14	0.994
14Ago00	1,491.56	1.013	10Nov00	1,365.98	0.976
15Ago00	1,484.43	0.995	13Nov00	1,351.26	0.989
16Ago00	1,479.85	0.997	14Nov00	1,382.95	1.023
17Ago00	1,496.07	1.011	15Nov00	1,390.04	1.005
18Ago00	1,491.72	0.997	16Nov00	1,372.41	0.987
21Ago00	1,499.48	1.005	17Nov00	1,367.72	0.997
22Ago00	1,498.13	0.999	20Nov00	1,342.62	0.982
23Ago00 24Ago00	1,505.97	1.005 1.002	21Nov00	1,347.35 1,322.36	1.004
25Ago00	1,508.31	0.999	22Nov00 24Nov00		0.981 1.015
28Ago00	1,506.45 1,514.09	1.005	27Nov00	1,341.77 1,348.97	1.015
29Ago00	1,509.84	0.997	28Nov00	1,336.09	0.990
30Ago00	1,502.59	0.995	29Nov00	1,341.91	1.004
31Ago00	1,517.68	1.010	30Nov00	1,314.95	0.980
01Sep00	1,520.77	1.002	01Dic00	1,315.23	1.000
05Sep00	1,507.08	0.991	04Dic00	1,324.97	1.007
06Sep00	1,492.25	0.990	05Dic00	1,376.54	1.039
07Sep00	1,502.51	1.007	06Dic00	1,351.46	0.982
08Sep00	1,494.50	0.995	07Dic00	1,343.55	0.994
11Sep00	1,489.26	0.996	08Dic00	1,369.89	1.020
12Sep00	1,481.99	0.995	11Dic00	1,380.20	1.008
13Sep00	1,484.91	1.002	12Dic00	1,371.18	0.993
14Sep00	1,480.87	0.997	13Dic00	1,359.99	0.992
15Sep00	1,465.81	0.990	14Dic00	1,340.93	0.986
18Sep00	1,444.51	0.985	15Dic00	1,312.15	0.979
19Sep00	1,459.90	1.011	18Dic00	1,322.74	1.008
20Sep00	1,451.34	0.994	19Dic00	1,305.60	0.987
21Sep00	1,449.05	0.998	20Dic00	1,264.74	0.969
22Sep00	1,448.72	1.000	21Dic00	1,274.86	1.008

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
22Dic00	1,305.97	1.024	27Mar01	1,182.17	1.026
26Dic00	1,315.19	1.007	28Mar01	1,153.29	0.976
27Dic00	1,328.92	1.010	29Mar01	1,147.95	0.995
28Dic00	1,334.22	1.004	30Mar01	1,160.33	1.011
29Dic00	1,320.28	0.990	02Abr01	1,145.87	0.988
02Ene01	1,283.27	0.972	03Abr01	1,106.46	0.966
03Ene01	1,347.56	1.050	04Abr01	1,103.25	0.997
04Ene01	1,333.34	0.989	05Abr01	1,151.44	1.044
05Ene01	1,298.35	0.974	06Abr01	1,128.43	0.980
08Ene01	1,295.86	0.998	09Abr01	1,137.59	1.008
09Ene01	1,300.80	1.004	10Abr01	1,168.38	1.027
10Ene01	1,313.27	1.010	11Abr01	1,165.89	0.998
11Ene01	1,326.82	1.010	12Abr01	1,183.50	1.015
12Ene01	1,318.32	0.994	16Abr01	1,179.68	0.997
16Ene01	1,326.65	1.006	17Abr01	1,191.81	1.010
17Ene01	1,329.47	1.002	18Abr01	1,238.16	1.039
18Ene01	1,347.97	1.014	19Abr01	1,253.70	1.013
19Ene01	1,342.55	0.996	20Abr01	1,242.98	0.991
22Ene01	1,342.90	1.000	23Abr01	1,224.36	0.985
23Ene01	1,360.40	1.013	24Abr01	1,209.47	0.988
24Ene01	1,364.30	1.003	25Abr01	1,228.75	1.016
25Ene01	1,357.51	0.995	26Abr01	1,234.52	1.005
26Ene01	1,354.95	0.998	27Abr01	1,253.05	1.015
29Ene01	1,364.17	1.007	30Abr01	1,249.46	0.997
30Ene01	1,373.73	1.007	01May01	1,266.44	1.014
31Ene01	1,366.01	0.994	02May01	1,267.43	1.001
01Feb01	1,373.47	1.005	03May01	1,248.58	0.985
02Feb01	1,349.47	0.983	04May01	1,266.61	1.014
05Feb01	1,354.31	1.004	07May01	1,263.51	0.998
06Feb01	1,352.26	0.998	08May01	1,261.20	0.998
07Feb01	1,340.89	0.992	09May01	1,255.54	0.996
08Feb01	1,332.53	0.994	10May01	1,255.18	1.000
09Feb01	1,314.76	0.987	11May01	1,245.67	0.992
12Feb01	1,330.31	1.012	14May01	1,248.92	1.003
13Feb01	1,318.80	0.991	15May01	1,249.44	1.000
14Feb01	1,315.92	0.998	16May01	1,284.99	1.028
15Feb01	1,326.61	1.008	17May01	1,288.49	1.003
16Feb01	1,301.53	0.981	18May01	1,291.96	1.003
20Feb01 21Feb01	1,278.94	0.983	21May01 22May01	1,312.83	1.016 0.997
22Feb01	1,255.27 1,252.82	0.981 0.998	23May01	1,309.38 1,289.05	0.997
23Feb01	1,245.86	0.994	24May01	1,293.17	1.003
26Feb01	1,267.65	1.017	25May01	1,293.17	0.988
27Feb01	1,257.94	0.992	29May01	1,267.93	0.992
28Feb01	1,237.94	0.986	30May01	1,248.08	0.992
01Mar01	1,241.23	1.001	31May01	1,255.82	1.006
02Mar01	1,234.18	0.994	01Jun01	1,260.67	1.004
05Mar01	1,241.41	1.006	04Jun01	1,267.11	1.005
06Mar01	1,253.80	1.010	05Jun01	1,283.57	1.013
07Mar01	1,261.89	1.006	06Jun01	1,270.03	0.989
08Mar01	1,264.74	1.002	07Jun01	1,276.96	1.005
09Mar01	1,233.42	0.975	08Jun01	1,264.96	0.991
12Mar01	1,180.16	0.957	11Jun01	1,254.39	0.992
13Mar01	1,197.66	1.015	12Jun01	1,255.85	1.001
14Mar01	1,166.71	0.974	13Jun01	1,241.60	0.989
15Mar01	1,173.56	1.006	14Jun01	1,219.87	0.982
16Mar01	1,150.53	0.980	15Jun01	1,214.36	0.995
19Mar01	1,170.81	1.018	18Jun01	1,208.43	0.995
20Mar01	1,142.62	0.976	19Jun01	1,212.58	1.003
21Mar01	1,122.14	0.982	20Jun01	1,223.14	1.009
22Mar01	1,117.58	0.996	21Jun01	1,237.04	1.011
23Mar01	1,139.83	1.020	22Jun01	1,225.35	0.991
26Mar01	1,152.69	1.011	25Jun01	1,218.60	0.994
	1,102.03	1.011	200uii0 l	1,210.00	0.004

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
26Jun01	1,216.76	0.998	01Oct01	1,038.55	0.998
27Jun01	1,211.07	0.995	02Oct01	1,051.33	1.012
28Jun01	1,226.20	1.012	03Oct01	1,072.28	1.020
29Jun01	1,224.42	0.999	04Oct01	1,069.62	0.998
02Jul01	1,236.72	1.010	05Oct01	1,071.38	1.002
03Jul01	1,234.45	0.998	08Oct01	1,062.44	0.992
05Jul01	1,219.24	0.988	09Oct01	1,056.75	0.995
06Jul01	1,190.59	0.977	10Oct01	1,080.99	1.023
09Jul01	1,198.78	1.007	11Oct01	1,097.43	1.015
10Jul01	1,181.52	0.986	12Oct01	1,091.65	0.995
11Jul01	1,180.18	0.999	15Oct01	1,089.98	0.998
12Jul01	1,208.14	1.024	16Oct01	1,097.54	1.007
13Jul01	1,215.68	1.006	17Oct01	1,077.09	0.981
16Jul01	1,202.45	0.989	18Oct01	1,068.61	0.992
17Jul01	1,214.44	1.010	19Oct01	1,073.48	1.005
18Jul01	1,207.71	0.994	22Oct01	1,089.90	1.015
19Jul01 20Jul01	1,215.02	1.006 0.997	23Oct01	1,084.78	0.995 1.000
23Jul01	1,210.85 1,191.03	0.984	24Oct01 25Oct01	1,085.20 1,100.09	1.014
24Jul01	1,171.65	0.984	26Oct01	1,104.61	1.004
25Jul01	1,190.49	1.016	29Oct01	1,078.30	0.976
26Jul01	1,202.93	1.010	30Oct01	1,059.79	0.983
27Jul01	1,205.82	1.002	31Oct01	1,059.78	1.000
30Jul01	1,204.52	0.999	01Nov01	1,084.10	1.023
31Jul01	1,211.23	1.006	02Nov01	1,087.20	1.003
01Ago01	1,215.93	1.004	05Nov01	1,102.84	1.014
02Ago01	1,220.75	1.004	06Nov01	1,118.86	1.015
03Ago01	1,214.35	0.995	07Nov01	1,115.80	0.997
06Ago01	1,200.48	0.989	08Nov01	1,118.54	1.002
07Ago01	1,204.40	1.003	09Nov01	1,120.31	1.002
08Ago01	1,183.53	0.983	12Nov01	1,118.33	0.998
09Ago01	1,183.43	1.000	13Nov01	1,139.09	1.019
10Ago01	1,190.16	1.006	14Nov01	1,141.21	1.002
13Ago01	1,191.29	1.001	15Nov01	1,142.24	1.001
14Ago01	1,186.73	0.996	16Nov01	1,138.65	0.997
15Ago01	1,178.02	0.993	19Nov01	1,151.06	1.011
16Ago01	1,181.66	1.003	20Nov01	1,142.66	0.993
17Ago01	1,161.97	0.983	21Nov01	1,137.03	0.995
20Ago01	1,171.41	1.008	23Nov01	1,150.34	1.012
21Ago01	1,157.26	0.988	26Nov01	1,157.42	1.006
22Ago01	1,165.31	1.007	27Nov01	1,149.50	0.993
23Ago01	1,162.09	0.997	28Nov01	1,128.52	0.982
24Ago01	1,184.93	1.020	29Nov01	1,140.20	1.010
27Ago01	1,179.21	0.995	30Nov01	1,139.45	0.999
28Ago01 29Ago01	1,161.51 1,148.60	0.985 0.989	03Dic01 04Dic01	1,129.90 1,144.80	0.992 1.013
30Ago01	1,129.03	0.983	05Dic01	1,170.35	1.013
31Ago01	1,133.58	1.004	06Dic01	1,167.10	0.997
04Sep01	1,132.94	0.999	07Dic01	1,158.31	0.992
05Sep01	1,131.74	0.999	10Dic01	1,139.93	0.984
06Sep01	1,106.40	0.978	11Dic01	1,136.76	0.997
07Sep01	1,085.78	0.981	12Dic01	1,137.07	1.000
10Sep01	1,092.54	1.006	13Dic01	1,119.38	0.984
17Sep01	1,038.77	0.951	14Dic01	1,123.09	1.003
18Sep01	1,032.74	0.994	17Dic01	1,134.36	1.010
19Sep01	1,016.10	0.984	18Dic01	1,142.92	1.008
20Sep01	984.54	0.969	19Dic01	1,149.56	1.006
21Sep01	965.80	0.981	20Dic01	1,139.93	0.992
24Sep01	1,003.45	1.039	21Dic01	1,144.89	1.004
25Sep01	1,012.27	1.009	24Dic01	1,144.65	1.000
26Sep01	1,007.04	0.995	26Dic01	1,149.37	1.004
27Sep01	1,018.61	1.011	27Dic01	1,157.13	1.007
28Sep01	1,040.94	1.022	28Dic01	1,161.02	1.003

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
31Dic01	1,148.08	0.989	03Abr02	1,125.40	0.990
02Ene02	1,154.67	1.006	04Abr02	1,126.34	1.001
03Ene02	1,165.27	1.009	05Abr02	1,122.73	0.997
04Ene02	1,172.51	1.006	08Abr02	1,125.29	1.002
07Ene02	1,164.89	0.994	09Abr02	1,117.80	0.993
08Ene02	1,160.71	0.996	10Abr02	1,130.47	1.011
09Ene02	1,155.14	0.995	11Abr02	1,103.69	0.976
10Ene02	1,156.55	1.001	12Abr02	1,111.01	1.007
11Ene02	1,145.60	0.991	15Abr02	1,102.55	0.992
14Ene02	1,138.41	0.994	16Abr02	1,128.37	1.023
15Ene02	1,146.19	1.007	17Abr02	1,126.07	0.998
16Ene02	1,127.57	0.984	18Abr02	1,124.47	0.999
17Ene02	1,138.88	1.010	19Abr02	1,125.17	1.001
18Ene02	1,127.58	0.990	22Abr02	1,107.83	0.985
22Ene02 23Ene02	1,119.31	0.993 1.008	23Abr02 24Abr02	1,100.96	0.994
24Ene02	1,128.18	1.004	25Abr02	1,093.14 1,091.48	0.993 0.998
25Ene02	1,132.15 1,133.28	1.004	26Abr02	1,076.32	0.986
28Ene02	1,133.26	1.000	29Abr02	1,065.45	0.990
29Ene02	1,100.64	0.971	30Abr02	1,076.92	1.011
30Ene02	1,113.57	1.012	01May02	1,086.46	1.009
31Ene02	1,130.20	1.015	02May02	1,084.56	0.998
01Feb02	1,122.20	0.993	03May02	1,073.43	0.990
04Feb02	1,094.44	0.975	06May02	1,052.67	0.981
05Feb02	1,090.02	0.996	07May02	1,049.49	0.997
06Feb02	1,083.51	0.994	08May02	1,088.85	1.038
07Feb02	1,080.17	0.997	09May02	1,073.01	0.985
08Feb02	1,096.22	1.015	10May02	1,054.99	0.983
11Feb02	1,111.94	1.014	13May02	1,074.56	1.019
12Feb02	1,107.50	0.996	14May02	1,097.28	1.021
13Feb02	1,118.51	1.010	15May02	1,091.07	0.994
14Feb02	1,116.48	0.998	16May02	1,098.23	1.007
15Feb02	1,104.18	0.989	17May02	1,106.59	1.008
19Feb02	1,083.34	0.981	20May02	1,091.88	0.987
20Feb02	1,097.98	1.014	21May02	1,079.88	0.989
21Feb02	1,080.95	0.984	22May02	1,086.02	1.006
22Feb02	1,089.84	1.008	23May02	1,097.08	1.010
25Feb02	1,109.43	1.018	24May02	1,083.82	0.988
26Feb02	1,109.38	1.000	28May02	1,074.55	0.991
27Feb02	1,109.89	1.000	29May02	1,067.66	0.994
28Feb02 01Mar02	1,106.73	0.997	30May02	1,064.66 1,067.14	0.997
04Mar02	1,131.78 1,153.84	1.023 1.019	31May02 03Jun02	1,040.68	1.002 0.975
05Mar02	1,146.14	0.993	04Jun02	1,040.69	1.000
06Mar02	1,162.77	1.015	05Jun02	1,040.09	1.000
07Mar02	1,157.54	0.996	06Jun02	1,029.15	0.980
08Mar02	1,164.31	1.006	07Jun02	1,027.53	0.998
11Mar02	1,168.26	1.003	10Jun02	1,030.74	1.003
12Mar02	1,165.58	0.998	11Jun02	1,013.60	0.983
13Mar02	1,154.09	0.990	12Jun02	1,020.26	1.007
14Mar02	1,153.04	0.999	13Jun02	1,009.56	0.990
15Mar02	1,166.16	1.011	14Jun02	1,007.27	0.998
18Mar02	1,165.55	0.999	17Jun02	1,036.17	1.029
19Mar02	1,170.29	1.004	18Jun02	1,037.14	1.001
20Mar02	1,151.85	0.984	19Jun02	1,019.99	0.983
21Mar02	1,153.59	1.002	20Jun02	1,006.29	0.987
22Mar02	1,148.70	0.996	21Jun02	989.14	0.983
25Mar02	1,131.87	0.985	24Jun02	992.72	1.004
26Mar02	1,138.49	1.006	25Jun02	976.14	0.983
27Mar02	1,144.58	1.005	26Jun02	973.53	0.997
28Mar02	1,147.39	1.002	27Jun02	990.64	1.018
01Abr02	1,146.54	0.999	28Jun02	989.82	0.999
02Abr02	1,136.76	0.991	01Jul02	968.65	0.979

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
02Jul02	948.09	0.979	01Oct02	847.91	1.040
03Jul02	953.99	1.006	02Oct02	827.91	0.976
05Jul02	989.03	1.037	03Oct02	818.95	0.989
08Jul02	976.98	0.988	04Oct02	800.58	0.978
09Jul02	952.83	0.975	07Oct02	785.28	0.981
10Jul02	920.47	0.966	08Oct02	798.55	1.017
11Jul02	927.37	1.007	09Oct02	776.76	0.973
12Jul02	921.39	0.994	10Oct02	803.92	1.035
15Jul02	917.93	0.996	11Oct02	835.32	1.039
16Jul02	901.05	0.982	14Oct02	841.44	1.007
17Jul02	906.04	1.006	15Oct02	881.27	1.047
18Jul02	881.56	0.973	16Oct02	860.02	0.976
19Jul02	847.76	0.962	17Oct02	879.20	1.022
22Jul02	819.85	0.967	18Oct02	884.39	1.006
23Jul02	797.70	0.973	21Oct02	899.72	1.017
24Jul02	843.42	1.057	22Oct02	890.16	0.989
25Jul02	838.68	0.994	23Oct02	896.14	1.007
26Jul02	852.84	1.017	24Oct02	882.50	0.985
29Jul02	898.96	1.054	25Oct02	897.65	1.017
30Jul02	902.78	1.004	28Oct02	890.23	0.992
31Jul02	911.62	1.010	29Oct02	882.15	0.991
01Ago02	884.66	0.970	30Oct02	890.71	1.010
02Ago02	864.24		31Oct02	885.76	0.994
05Ago02		0.977			
	834.60	0.966	01Nov02 04Nov02	900.96	1.017
06Ago02	859.57	1.030		908.35 915.39	1.008 1.008
07Ago02 08Ago02	876.77 905.46	1.020	05Nov02		
•		1.033	06Nov02	923.76	1.009
09Ago02	908.64	1.004	07Nov02	902.65	0.977
12Ago02	903.80	0.995	08Nov02	894.74	0.991
13Ago02	884.21	0.978	11Nov02	876.19	0.979
14Ago02	919.62	1.040	12Nov02	882.95	1.008
15Ago02	930.25	1.012	13Nov02	882.53	1.000
16Ago02	928.77	0.998	14Nov02	904.27	1.025
19Ago02	950.72	1.024	15Nov02	909.83	1.006
20Ago02	937.43	0.986	18Nov02	900.36	0.990
21Ago02	949.36	1.013	19Nov02	896.74	0.996
22Ago02	962.70	1.014	20Nov02	914.15	1.019
23Ago02	940.86	0.977	21Nov02	933.76	1.021
26Ago02	947.95	1.008	22Nov02	930.55	0.997
27Ago02	934.82	0.986	25Nov02	932.88	1.003
28Ago02	917.87	0.982	26Nov02	913.31	0.979
29Ago02	917.80	1.000	27Nov02	938.87	1.028
30Ago02	916.07	0.998	29Nov02	936.31	0.997
03Sep02	878.02	0.958	02Dic02	934.53	0.998
04Sep02	893.40 870.15	1.018	03Dic02	920.75	0.985
05Sep02	879.15	0.984	04Dic02	917.57	0.997
06Sep02	893.92	1.017	05Dic02	906.55 912.23	0.988 1.006
09Sep02	902.96 909.58	1.010	06Dic02	912.23 892.00	
10Sep02		1.007	09Dic02		0.978
11Sep02	909.45	1.000	10Dic02	904.45	1.014
12Sep02	886.91	0.975	11Dic02	904.96	1.001
13Sep02	889.81	1.003	12Dic02	901.59	0.996
16Sep02	891.10	1.001	13Dic02	889.48	0.987
17Sep02	873.52	0.980	16Dic02	910.40	1.024
18Sep02	869.46	0.995	17Dic02	902.99	0.992
19Sep02	843.32	0.970	18Dic02	891.12	0.987
20Sep02	845.39	1.002	19Dic02	884.25	0.992
23Sep02	833.70	0.986	20Dic02	895.75	1.013
24Sep02	819.29	0.983	23Dic02	897.38	1.002
25Sep02	839.66	1.025	24Dic02	892.47	0.995
26Sep02	854.95	1.018	26Dic02	889.66	0.997
27Sep02	827.37	0.968	27Dic02	875.40	0.984
30Sep02	815.28	0.985	30Dic02	879.39	1.005

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
31Dic02	879.82	1.000	02Abr03	880.90	1.026
02Ene03	909.03	1.033	03Abr03	876.45	0.995
03Ene03	908.59	1.000	04Abr03	878.85	1.003
06Ene03	929.01	1.022	07Abr03	879.93	1.001
07Ene03	922.93	0.993	08Abr03	878.29	0.998
08Ene03	909.93	0.986	09Abr03	865.99	0.986
09Ene03	927.58	1.019	10Abr03	871.58	1.006
10Ene03	927.57	1.000	11Abr03	868.30	0.996
13Ene03	926.26	0.999	14Abr03	885.23	1.019
14Ene03	931.66	1.006	15Abr03	890.81	1.006
15Ene03	918.22	0.986	16Abr03	879.91	0.988
16Ene03	914.60	0.996	17Abr03	893.58	1.016
17Ene03	901.78	0.986	21Abr03	892.01	0.998
21Ene03	887.62	0.984	22Abr03	911.37	1.022
22Ene03	878.36	0.990	23Abr03	919.02	1.008
23Ene03	887.34	1.010	24Abr03	911.43	0.992
24Ene03	861.40	0.971	25Abr03	898.81	0.986
27Ene03	847.48	0.984	28Abr03	914.84	1.018
28Ene03	858.54	1.013	29Abr03	917.84	1.003
29Ene03	864.36	1.013	30Abr03	916.92	0.999
30Ene03	844.61	0.977	01May03	916.30	0.999
31Ene03	855.70	1.013	02May03	930.08	1.015
03Feb03	860.32	1.015	05May03	926.55	0.996
04Feb03		0.986	06May03		1.008
	848.20 843.59	0.995		934.39	
05Feb03		0.995	07May03 08May03	929.62 920.27	0.995
06Feb03 07Feb03	838.15	0.994	•	920.27	0.990
	829.69		09May03	945.11	1.014
10Feb03	835.97	1.008	12May03		1.013
11Feb03	829.20	0.992	13May03	942.30	0.997
12Feb03 13Feb03	818.68	0.987	14May03	939.28	0.997
	817.37	0.998	15May03	946.67	1.008
14Feb03	834.89	1.021	16May03	944.30	0.997
18Feb03	851.17	1.019	19May03	920.77	0.975
19Feb03	845.13	0.993	20May03	919.73	0.999
20Feb03	837.10	0.990	21May03	923.42	1.004
21Feb03	848.17	1.013	22May03	931.87	1.009
24Feb03	832.58	0.982	23May03	933.22	1.001
25Feb03	838.57	1.007	27May03	951.48	1.020
26Feb03	827.55	0.987	28May03	953.22	1.002
27Feb03	837.28	1.012	29May03	949.64	0.996
28Feb03	841.15	1.005	30May03	963.59	1.015
03Mar03	834.81	0.992	02Jun03	967.00	1.004
04Mar03	821.99	0.985	03Jun03	971.56	1.005
05Mar03	829.85	1.010	04Jun03	986.24	1.015
06Mar03	822.10	0.991	05Jun03	990.14	1.004
07Mar03	828.89	1.008	06Jun03	987.76	0.998
10Mar03	807.48	0.974	09Jun03	975.93	0.988
11Mar03	800.73	0.992	10Jun03	984.84	1.009
12Mar03	804.19	1.004	11Jun03	997.48	1.013
13Mar03	831.90	1.034	12Jun03	998.51	1.001
14Mar03	833.27	1.002	13Jun03	988.61	0.990
17Mar03	862.79	1.035	16Jun03	1,010.74	1.022
18Mar03	866.45	1.004	17Jun03	1,011.66	1.001
19Mar03	874.02	1.009	18Jun03	1,010.09	0.998
20Mar03	875.67	1.002	19Jun03	994.70	0.985
21Mar03	895.79	1.023	20Jun03	995.69	1.001
24Mar03	864.23	0.965	23Jun03	981.64	0.986
25Mar03	874.74	1.012	24Jun03	983.45	1.002
26Mar03	869.95	0.995	25Jun03	975.32	0.992
27Mar03	868.52	0.998	26Jun03	985.82	1.011
28Mar03	863.50	0.994	27Jun03	976.22	0.990
31Mar03	848.18	0.982	30Jun03	974.50	0.998
01Abr03	858.48	1.012	01Jul03	982.32	1.008

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
02Jul03	993.75	1.012	01Oct03	1,018.22	1.022
03Jul03	985.70	0.992	02Oct03	1,020.24	1.002
07Jul03	1,004.42	1.019	03Oct03	1,029.85	1.009
08Jul03	1,007.84	1.003	06Oct03	1,034.35	1.004
09Jul03	1,002.21	0.994	07Oct03	1,039.25	1.005
10Jul03	988.70	0.987	08Oct03	1,033.78	0.995
11Jul03	998.14	1.010	09Oct03	1,038.73	1.005
14Jul03	1,003.86	1.006	10Oct03	1,038.06	0.999
15Jul03	1,000.42	0.997	13Oct03	1,045.35	1.007
16Jul03	994.00	0.994	14Oct03	1,049.48	1.004
17Jul03	981.73	0.988	15Oct03	1,046.76	0.997
18Jul03	993.32	1.012 0.985	16Oct03	1,050.07	1.003
21Jul03 22Jul03	978.80 988.11	1.010	17Oct03 20Oct03	1,039.32	0.990 1.005
22Jul03 23Jul03	988.61	1.001	21Oct03	1,044.68 1,046.03	1.005
24Jul03	981.60	0.993	22Oct03	1,030.36	0.985
25Jul03	998.68	1.017	23Oct03	1,030.30	1.003
28Jul03	996.52	0.998	24Oct03	1,028.91	0.995
29Jul03	989.28	0.993	27Oct03	1,031.13	1.002
30Jul03	987.49	0.998	28Oct03	1,046.79	1.015
31Jul03	990.31	1.003	29Oct03	1,048.11	1.001
01Ago03	980.15	0.990	30Oct03	1,046.94	0.999
04Ago03	982.82	1.003	31Oct03	1,050.71	1.004
05Ago03	965.46	0.982	03Nov03	1,059.02	1.008
06Ago03	967.08	1.002	04Nov03	1,053.25	0.995
07Ago03	974.12	1.007	05Nov03	1,051.81	0.999
08Ago03	977.59	1.004	06Nov03	1,058.05	1.006
11Ago03	980.59	1.003	07Nov03	1,053.21	0.995
12Ago03	990.35	1.010	10Nov03	1,047.11	0.994
13Ago03	984.03	0.994	11Nov03	1,046.57	0.999
14Ago03	990.51	1.007	12Nov03	1,058.56	1.011
15Ago03	990.67	1.000	13Nov03	1,058.41	1.000
18Ago03	999.74	1.009	14Nov03	1,050.35	0.992
19Ago03	1,002.35	1.003	17Nov03	1,043.63	0.994
20Ago03	1,000.30	0.998	18Nov03	1,034.15	0.991
21Ago03 22Ago03	1,003.27 993.06	1.003 0.990	19Nov03 20Nov03	1,042.44 1,033.65	1.008 0.992
25Ago03	993.71	1.001	21Nov03	1,035.28	1.002
26Ago03	996.73	1.003	24Nov03	1,052.08	1.016
27Ago03	996.79	1.000	25Nov03	1,053.89	1.002
28Ago03	1,002.84	1.006	26Nov03	1,058.45	1.004
29Ago03	1,008.01	1.005	28Nov03	1,058.20	1.000
02Sep03	1,021.99	1.014	01Dic03	1,070.12	1.011
03Sep03	1,026.27	1.004	02Dic03	1,066.62	0.997
04Sep03	1,027.97	1.002	03Dic03	1,064.73	0.998
05Sep03	1,021.39	0.994	04Dic03	1,069.72	1.005
08Sep03	1,031.64	1.010	05Dic03	1,061.50	0.992
09Sep03	1,023.17	0.992	08Dic03	1,069.30	1.007
10Sep03	1,010.92	0.988	09Dic03	1,060.18	0.991
11Sep03	1,016.42	1.005	10Dic03	1,059.05	0.999
12Sep03	1,018.63	1.002	11Dic03	1,071.21	1.011
15Sep03	1,014.81	0.996	12Dic03	1,074.14	1.003
16Sep03	1,029.32	1.014	15Dic03	1,068.04	0.994
17Sep03	1,025.97	0.997	16Dic03	1,075.13	1.007
18Sep03	1,039.58	1.013	17Dic03	1,076.48	1.001
19Sep03	1,036.30	0.997	18Dic03	1,089.18	1.012
22Sep03	1,022.82	0.987	19Dic03	1,088.67	1.000
23Sep03	1,029.03	1.006	22Dic03	1,092.94	1.004
24Sep03	1,009.38	0.981	23Dic03 24Dic03	1,096.02	1.003
25Sep03 26Sep03	1,003.27	0.994	24Dic03 26Dic03	1,094.04	0.998 1.002
29Sep03	996.85 1,006.58	0.994 1.010	29Dic03	1,095.89 1,109.48	1.002
30Sep03	995.97	0.989	30Dic03	1,109.48	1.000
	333.31	0.303	3001003	1,105.04	1.000

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
31Dic03	1,111.92	1.002	01Abr04	1,132.17	1.005
02Ene04	1,108.48	0.997	02Abr04	1,141.81	1.009
05Ene04	1,122.22	1.012	05Abr04	1,150.57	1.008
06Ene04	1,123.67	1.001	06Abr04	1,148.16	0.998
07Ene04	1,126.33	1.002	07Abr04	1,140.53	0.993
08Ene04	1,131.92	1.005	08Abr04	1,139.32	0.999
09Ene04	1,121.86	0.991	12Abr04	1,145.20	1.005
12Ene04	1,127.23	1.005	13Abr04	1,129.44	0.986
13Ene04	1,121.22	0.995	14Abr04	1,128.17	0.999
14Ene04	1,130.52	1.008	15Abr04	1,128.84	1.001
15Ene04	1,132.05	1.001	16Abr04	1,134.61	1.005
16Ene04	1,139.83	1.007	19Abr04	1,135.82	1.001
20Ene04	1,138.77	0.999	20Abr04	1,118.15	0.984
21Ene04	1,147.62	1.008	21Abr04	1,124.09	1.005
22Ene04	1,143.94	0.997	22Abr04	1,139.93	1.014
23Ene04	1,141.55	0.998	23Abr04	1,140.60	1.001
26Ene04	1,155.37	1.012	26Abr04	1,135.53	0.996
27Ene04	1,144.05	0.990	27Abr04	1,138.11	1.002
28Ene04	1,128.48	0.986	28Abr04	1,122.41	0.986
29Ene04	1,134.11	1.005	29Abr04	1,113.89	0.992
30Ene04	1,131.13	0.997	30Abr04	1,107.30	0.994
02Feb04	1,135.26	1.004	03May04	1,117.49	1.009
03Feb04	1,136.03	1.001	04May04	1,119.55	1.003
04Feb04	1,126.52	0.992	05May04	1,121.53	1.002
05Feb04	1,128.59	1.002	06May04	1,113.99	0.993
06Feb04	1,142.76	1.013	07May04	1,098.70	0.986
09Feb04	1,139.81	0.997	10May04	1,090.70	0.989
10Feb04	1,145.54	1.005	11May04	1,095.45	1.008
11Feb04	1,157.76	1.011	12May04	1,097.28	1.008
12Feb04	1,152.11	0.995	13May04	1,097.28	0.999
13Feb04	1,145.81	0.995	14May04	1,090.44	0.999
17Feb04	1,156.99	1.010	17May04	1,093.70	0.989
18Feb04	1,151.82	0.996	18May04	1,004.10	1.007
19Feb04	1,147.06	0.996	19May04	1,088.68	0.997
20Feb04	1,144.11	0.997	20May04	1,089.19	1.000
23Feb04	1,140.99	0.997	21May04	1,009.19	1.004
24Feb04	1,139.09	0.998	24May04	1,095.30	1.004
25Feb04	1,143.67	1.004	25May04	1,113.05	1.016
26Feb04	1,144.91	1.001	26May04	1,114.94	1.002
27Feb04	1,144.94	1.000	27May04	1,121.28	1.002
01Mar04	1,155.97	1.010	28May04	1,120.68	0.999
02Mar04	1,149.10	0.994	01Jun04	1,121.20	1.000
03Mar04	1,151.04	1.002	02Jun04	1,124.99	1.003
04Mar04	1,154.88	1.002	03Jun04	1,116.64	0.993
05Mar04	1,154.86	1.003	04Jun04	1,110.04	1.005
08Mar04	1,130.00	0.992	07Jun04	1,140.42	1.005
09Mar04	1,147.20	0.994	08Jun04	1,140.42	1.002
10Mar04	1,140.36	0.985	09Jun04	1,142.16	0.991
11Mar04	1,106.78	0.985	10Jun04	1,136.47	1.005
12Mar04	1,120.57	1.012	14Jun04	1,130.47	0.990
15Mar04	1,120.37	0.986	15Jun04	1,123.29	1.006
16Mar04	1,104.49	1.006	16Jun04	1,132.01	1.000
17Mar04	1,110.70	1.012	17Jun04	1,133.56	0.999
17Mar04 18Mar04	1,123.75	0.999	18Jun04	1,132.05	1.003
19Mar04		0.989	21Jun04		
	1,109.78		21Jun04 22Jun04	1,130.30	0.996 1.004
22Mar04 23Mar04	1,095.40	0.987 0.999	22Jun04 23Jun04	1,134.41	
	1,093.95			1,144.06	1.009
24Mar04	1,091.33	0.998	24Jun04	1,140.65	0.997
25Mar04	1,109.19	1.016	25Jun04 28Jun04	1,134.43	0.995
26Mar04 29Mar04	1,108.06	0.999		1,133.35 1,136.20	0.999
	1,122.47	1.013	29Jun04	,	1.003
30Mar04	1,127.00	1.004	30Jun04	1,140.84	1.004
31Mar04	1,126.21	0.999	01Jul04	1,128.94	0.990

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
02Jul04	1,125.38	0.997	01Oct04	1,131.50	1.015
06Jul04	1,116.21	0.992	04Oct04	1,135.17	1.003
07Jul04	1,118.33	1.002	05Oct04	1,134.48	0.999
08Jul04	1,109.11	0.992	06Oct04	1,142.05	1.007
09Jul04	1,112.81	1.003	07Oct04	1,130.65	0.990
12Jul04	1,114.35	1.001	08Oct04	1,122.14	0.992
13Jul04	1,115.14	1.001	11Oct04	1,124.39	1.002
14Jul04	1,111.47	0.997	12Oct04	1,121.84	0.998
15Jul04	1,106.69	0.996	13Oct04	1,113.65	0.993
16Jul04	1,101.39	0.995	14Oct04	1,103.29	0.991
19Jul04	1,100.90	1.000	15Oct04	1,108.20	1.004
20Jul04	1,108.67	1.007	18Oct04	1,114.02	1.005
21Jul04	1,093.88	0.987	19Oct04	1,103.23	0.990
22Jul04	1,096.84	1.003	20Oct04	1,103.66	1.000
23Jul04	1,086.20	0.990	21Oct04	1,106.49	1.003
26Jul04	1,084.07	0.998	22Oct04	1,095.74	0.990
27Jul04	1,094.83	1.010	25Oct04	1,094.81	0.999
28Jul04	1,095.42	1.001	26Oct04	1,111.09	1.015
29Jul04	1,100.43	1.005	27Oct04	1,125.40	1.013
30Jul04	1,101.72	1.001	28Oct04	1,127.44	1.002
02Ago04	1,106.62	1.004	29Oct04	1,130.20	1.002
03Ago04	1,099.69	0.994	01Nov04	1,130.51	1.000
04Ago04	1,098.63	0.999	02Nov04	1,130.54	1.000
05Ago04	1,080.70	0.984	03Nov04	1,143.20	1.011
06Ago04	1,063.97	0.985	04Nov04	1,161.67	1.016
09Ago04	1,065.22	1.001	05Nov04	1,166.17	1.004
10Ago04	1,079.04	1.013	08Nov04	1,164.89	0.999
11Ago04	1,075.79	0.997	09Nov04	1,164.08	0.999
12Ago04	1,063.23	0.988	10Nov04	1,162.91	0.999
13Ago04	1,064.80	1.001	11Nov04	1,173.48	1.009
16Ago04	1,079.34	1.014	12Nov04	1,184.17	1.009
17Ago04	1,081.71	1.002	15Nov04	1,183.81	1.000
18Ago04 19Ago04	1,095.17 1,091.23	1.012 0.996	16Nov04 17Nov04	1,175.43 1,181.94	0.993 1.006
20Ago04	1,098.35	1.007	18Nov04	1,183.55	1.000
23Ago04	1,095.68	0.998	19Nov04	1,170.34	0.989
24Ago04	1,096.19	1.000	22Nov04	1,177.24	1.006
25Ago04	1,104.96	1.008	23Nov04	1,176.94	1.000
26Ago04	1,105.09	1.000	24Nov04	1,181.76	1.004
27Ago04	1,107.77	1.002	26Nov04	1,182.65	1.001
30Ago04	1,099.15	0.992	29Nov04	1,178.57	0.997
31Ago04	1,104.24	1.005	30Nov04	1,173.82	0.996
01Sep04	1,105.91	1.002	01Dic04	1,191.37	1.015
02Sep04	1,118.31	1.011	02Dic04	1,190.33	0.999
03Sep04	1,113.63	0.996	03Dic04	1,191.17	1.001
07Sep04	1,121.30	1.007	06Dic04	1,190.25	0.999
08Sep04	1,116.27	0.996	07Dic04	1,177.07	0.989
09Sep04	1,118.38	1.002	08Dic04	1,182.81	1.005
10Sep04	1,123.92	1.005	09Dic04	1,189.24	1.005
13Sep04	1,125.82	1.002	10Dic04	1,188.00	0.999
14Sep04	1,128.33	1.002	13Dic04	1,198.68	1.009
15Sep04	1,120.37	0.993	14Dic04	1,203.38	1.004
16Sep04	1,123.50	1.003	15Dic04	1,205.72	1.002
17Sep04	1,128.55	1.004	16Dic04	1,203.21	0.998
20Sep04	1,122.20	0.994	17Dic04	1,194.22	0.993
21Sep04	1,129.30	1.006	20Dic04	1,194.65	1.000
22Sep04	1,113.56	0.986	21Dic04	1,205.45	1.009
23Sep04	1,108.36	0.995	22Dic04	1,209.57	1.003
24Sep04	1,110.11	1.002	23Dic04	1,210.13	1.000
27Sep04	1,103.52	0.994	27Dic04	1,204.92	0.996
28Sep04	1,110.06	1.006	28Dic04	1,213.54	1.007
29Sep04	1,114.80	1.004	29Dic04	1,213.45	1.000
30Sep04	1,114.58	1.000	30Dic04	1,213.55	1.000

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
31Dic04	1,211.92	0.999	25Mar05	1,171.42	1.000
03Ene05	1,202.08	0.992	26Mar05	1,171.42	1.000
04Ene05	1,188.05	0.988	27Mar05	1,171.42	1.000
05Ene05	1,183.74	0.996	28Mar05	1,174.28	1.002
06Ene05	1,187.89	1.004	29Mar05	1,165.36	0.992
07Ene05	1,186.19	0.999	30Mar05	1,181.41	1.014
10Ene05	1,190.25	1.003	31Mar05	1,180.59	0.999
11Ene05	1,182.99	0.994	01Abr05	1,172.92	0.994
12Ene05	1,187.70	1.004	02Abr05	1,172.92 1,172.92	1.000
13Ene05 14Ene05	1,177.45 1,184.52	0.991 1.006	03Abr05 04Abr05	1,172.92	1.000 1.003
18Ene05	1,195.98	1.010	05Abr05	1,181.39	1.004
19Ene05	1,184.63	0.991	06Abr05	1,184.07	1.002
20Ene05	1,175.41	0.992	07Abr05	1,191.14	1.006
21Ene05	1,167.87	0.994	08Abr05	1,181.20	0.992
24Ene05	1,163.75	0.996	09Abr05	1,181.20	1.000
25Ene05	1,168.41	1.004	10Abr05	1,181.20	1.000
26Ene05	1,174.07	1.005	11Abr05	1,181.21	1.000
27Ene05	1,174.55	1.000	12Abr05	1,187.76	1.006
28Ene05	1,171.36	0.997	13Abr05	1,173.79	0.988
31Ene05	1,181.27	1.008	14Abr05	1,162.05	0.990
01Feb05	1,189.41	1.007	15Abr05	1,142.62	0.983
02Feb05	1,193.19	1.003	16Abr05	1,142.62	1.000
03Feb05	1,189.89	0.997	17Abr05	1,142.62	1.000
04Feb05	1,203.03	1.011	18Abr05	1,145.98	1.003
07Feb05	1,201.72	0.999	19Abr05	1,152.78	1.006
08Feb05	1,202.30	1.000	20Abr05	1,137.50	0.987
09Feb05 10Feb05	1,191.99	0.991	21Abr05 22Abr05	1,159.95	1.020 0.993
11Feb05	1,197.01 1,205.30	1.004 1.007	23Abr05	1,152.12 1,152.12	1.000
14Feb05	1,206.14	1.001	24Abr05	1,152.12	1.000
15Feb05	1,210.12	1.003	25Abr05	1,162.10	1.009
16Feb05	1,210.34	1.000	26Abr05	1,151.74	0.991
17Feb05	1,200.75	0.992	27Abr05	1,156.38	1.004
18Feb05	1,201.59	1.001	28Abr05	1,143.22	0.989
22Feb05	1,184.16	0.985	29Abr05	1,156.85	1.012
23Feb05	1,190.80	1.006	30Abr05	1,156.85	1.000
24Feb05	1,200.20	1.008	01May05	1,156.85	1.000
25Feb05	1,211.37	1.009	02May05	1,162.16	1.005
28Feb05	1,203.60	0.994	03May05	1,161.17	0.999
01Mar05	1,210.41	1.006	04May05	1,175.65	1.012
02Mar05 03Mar05	1,210.08 1,210.47	1.000 1.000	05May05 06May05	1,172.63 1,171.35	0.997 0.999
04Mar05	1,222.12	1.010	07May05	1,171.35	1.000
07Mar05	1,225.31	1.003	08May05	1,171.35	1.000
07Mar05	1,225.31	1.000	09May05	1,178.84	1.006
08Mar05	1,219.43	0.995	10May05	1,166.22	0.989
09Mar05	1,207.01	0.990	11May05	1,171.11	1.004
10Mar05	1,209.25	1.002	12May05	1,159.36	0.990
11Mar05	1,200.08	0.992	13May05	1,154.05	0.995
12Mar05	1,200.08	1.000	14May05	1,154.05	1.000
13Mar05	1,200.08	1.000	15May05	1,154.05	1.000
14Mar05	1,206.83	1.006	16May05	1,165.69	1.010
15Mar05	1,197.75	0.992	17May05	1,173.80	1.007
16Mar05	1,188.07	0.992	18May05	1,185.56	1.010
17Mar05	1,190.21	1.002	19May05	1,191.08	1.005
18Mar05	1,189.65	1.000	20May05	1,189.28	0.998
19Mar05 20Mar05	1,189.65	1.000	21May05	1,189.28	1.000
20Mar05 21Mar05	1,189.65 1,183.78	1.000 0.995	22May05 23May05	1,189.28	1.000 1.004
21Mar05 22Mar05	1,103.70	0.995	23May05 24May05	1,193.86 1,194.07	1.004
23Mar05	1,171.71	1.001	25May05	1,194.07	0.997
24Mar05	1,172.33	0.999	26May05	1,197.62	1.006

	Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
	27May05	1,198.78	1.001	04Ago05	1,235.86	0.993
	28May05	1,198.78	1.000	05Ago05	1,226.42	0.992
	29May05	1,198.78	1.000	08Ago05	1,223.13	0.997
	30May05	1,198.78	1.000	09Ago05	1,231.38	1.007
	31May05	1,191.50	0.994	10Ago05	1,229.13	0.998
	01Jun05	1,202.22	1.009	11Ago05	1,237.81	1.007
	02Jun05	1,204.29	1.002	12Ago05	1,230.39	0.994
	03Jun05	1,196.02	0.993	15Ago05	1,233.87	1.003
	04Jun05	1,196.02	1.000	16Ago05	1,219.34	0.988
	05Jun05	1,196.02	1.000	17Ago05	1,220.24	1.001
	06Jun05	1,197.51	1.001	18Ago05	1,219.02	0.999
	07Jun05	1,197.26	1.000	19Ago05	1,219.71	1.001
	08Jun05	1,194.67	0.998	22Ago05	1,221.73	1.002
	09Jun05	1,200.93	1.005	23Ago05	1,217.59	0.997
	10Jun05	1,198.11	0.998	24Ago05	1,209.59	0.993
	11Jun05	1,198.11	1.000	25Ago05	1,212.37	1.002
	12Jun05	1,198.11	1.000	26Ago05	1,205.10	0.994
	13Jun05	1,200.82	1.002	29Ago05	1,212.28	1.006
	14Jun05	1,203.91	1.003	30Ago05	1,208.41	0.997
	15Jun05	1,206.58	1.002	01Sep05	1,221.59	1.011
	16Jun05	1,210.96	1.004	02Sep05	1,218.02	0.997
	17Jun05	1,216.96	1.005	06Sep05	1,233.39	1.013
	18Jun05	1,216.96	1.000	07Sep05	1,236.36	1.002
	19Jun05	1,216.96	1.000	08Sep05	1,231.67	0.996
	20Jun05	1,216.10	0.999	09Sep05	1,241.48	1.008
	21Jun05	1,213.61	0.998	12Sep05	1,240.56	0.999
	22Jun05	1,213.88	1.000	13Sep05	1,231.20	0.992
	23Jun05	1,200.73	0.989	14Sep05	1,227.16	0.997
	24Jun05	1,191.57	0.992	15Sep05	1,227.73	1.000
	25Jun05	1,191.57	1.000	16Sep05	1,237.91	1.008
	26Jun05	1,191.57	1.000	19Sep05	1,231.02	0.994
	27Jun05	1,190.69	0.999	20Sep05	1,221.34	0.992
	28Jun05	1,201.57	1.009	21Sep05	1,210.20	0.991
	29Jun05	1,199.85	0.999	22Sep05	1,214.62	1.004
	30Jun05	1,191.33	0.993	23Sep05	1,215.29	1.001
	01Jul05	1,194.44	1.003	26Sep05	1,215.63	1.000
	02Jul05	1,194.44 1,194.44	1.000 1.000	27Sep05 28Sep05	1,215.66	1.000
	03Jul05 04Jul05	1,194.44	1.000	•	1,216.89	1.001
	05Jul05	1,204.99	1.000	29Sep05 03Oct05	1,227.68 1,226.70	1.009 0.999
	06Jul05	1,194.94	0.992	04Oct05	1,214.47	0.990
	07Jul05	1,197.87	1.002	05Oct05	1,196.39	0.985
	08Jul05	1,211.86	1.012	06Oct05	1,191.49	0.996
	09Jul05	1,211.86	1.000	07Oct05	1,195.90	1.004
	10Jul05	1,211.86	1.000	10Oct05	1,187.33	0.993
	11Jul05	1,219.44	1.006	11Oct05	1,184.87	0.998
	12Jul05	1,222.21	1.002	12Oct05	1,177.68	0.994
	13Jul05	1,223.29	1.001	13Oct05	1,176.84	0.999
	14Jul05	1,226.50	1.003	14Oct05	1,186.57	1.008
	15Jul05	1,227.92	1.001	17Oct05	1,190.10	1.003
	18Jul05	1,221.13	0.994	18Oct05	1,178.14	0.990
	19Jul05	1,229.35	1.007	19Oct05	1,195.76	1.015
	20Jul05	1,235.20	1.005	20Oct05	1,177.80	0.985
	21Jul05	1,227.04	0.993	21Oct05	1,179.59	1.002
	22Jul05	1,233.68	1.005	24Oct05	1,199.38	1.017
	25Jul05	1,229.03	0.996	25Oct05	1,196.54	0.998
	26Jul05	1,231.16	1.002	26Oct05	1,191.38	0.996
	27Jul05	1,236.79	1.005	27Oct05	1,178.90	0.990
	28Jul05	1,243.72	1.006	28Oct05	1,198.41	1.017
	29Jul05	1,234.18	0.992	31Oct05	1,207.01	1.007
	01Ago05	1,235.35	1.001	01Nov05	1,202.76	0.996
	02Ago05	1,244.12	1.007	02Nov05	1,214.76	1.010
-	03Ago05	1,245.04	1.001	03Nov05	1,219.94	1.004

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
04Nov05	1,220.14	1.000	07Feb06	1,254.78	0.992
07Nov05	1,222.81	1.002	08Feb06	1,265.65	1.009
08Nov05	1,218.81	0.997	09Feb06	1,263.78	0.999
09Nov05	1,220.65	1.002	10Feb06	1,266.99	1.003
10Nov05	1,230.96	1.008	13Feb06	1,262.86	0.997
11Nov05	1,234.71	1.003	14Feb06	1,275.53	1.010
14Nov05	1,233.76	0.999	15Feb06	1,280.00	1.004
15Nov05	1,229.01	0.996	16Feb06	1,289.38	1.007
16Nov05	1,231.21	1.002	17Feb06	1,287.24	0.998
17Nov05	1,242.80	1.009	21Feb06	1,283.03	0.997
18Nov05	1,248.27	1.004	22Feb06	1,292.67	1.008
21Nov05	1,254.85	1.005	23Feb06	1,287.79	0.996
22Nov05	1,261.61	1.005	24Feb06	1,289.43	1.001
23Nov05	1,265.61	1.003	27Feb06	1,294.12	1.004
25Nov05	1,268.25	1.002	28Feb06	1,280.66	0.990
28Nov05	1,257.46	0.991	01Mar06	1,291.24	1.008
29Nov05	1,257.48	1.000	02Mar06	1,289.14	0.998
30Nov05	1,249.48	0.994	03Mar06	1,287.23	0.999
01Dic05	1,264.67	1.012	06Mar06	1,278.26	0.993
02Dic05	1,265.08	1.000	07Mar06	1,275.88	0.998
05Dic05	1,262.09	0.998	08Mar06	1,278.47	1.002
06Dic05	1,263.70	1.001	09Mar06	1,273.47	0.995
		0.995			
07Dic05	1,257.37	0.999	10Mar06 13Mar06	1,281.42	1.007 1.002
08Dic05	1,255.84			1,284.13	
09Dic05	1,259.37	1.003	14Mar06	1,297.48	1.010
12Dic05	1,260.43	1.001	15Mar06	1,303.02	1.004
13Dic05	1,267.43	1.006	16Mar06	1,305.33	1.002
14Dic05	1,272.74	1.004	17Mar06	1,307.25	1.001
15Dic05	1,270.94	0.999	20Mar06	1,305.08	0.998
16Dic05	1,267.32	0.997	21Mar06	1,297.23	0.994
19Dic05	1,259.92	0.994	22Mar06	1,305.04	1.006
20Dic05	1,259.62	1.000	23Mar06	1,301.67	0.997
21Dic05	1,268.12	1.007	24Mar06	1,302.95	1.001
22Dic05	1,268.66	1.000	27Mar06	1,301.61	0.999
26Dic05	1,268.66	1.000	28Mar06	1,293.23	0.994
27Dic05	1,256.56	0.990	29Mar06	1,302.89	1.007
28Dic05	1,258.17	1.001	30Mar06	1,300.25	0.998
29Dic05	1,254.42	0.997	31Mar06	1,294.87	0.996
30Dic05	1,248.29	0.995	03Abr06	1,297.81	1.002
03Ene06	1,268.80	1.016	04Abr06	1,305.93	1.006
04Ene06	1,273.46	1.004	05Abr06	1,311.56	1.004
05Ene06	1,273.48	1.000	06Abr06	1,309.04	0.998
06Ene06	1,285.45	1.009	07Abr06	1,295.50	0.990
09Ene06	1,290.15	1.004	10Abr06	1,296.62	1.001
10Ene06	1,289.69	1.000	11Abr06	1,286.57	0.992
11Ene06	1,294.18	1.003	12Abr06	1,288.12	1.001
12Ene06	1,286.06	0.994	13Abr06	1,289.12	1.001
13Ene06	1,287.61	1.001	17Abr06	1,285.33	0.997
17Ene06	1,283.03	0.996	18Abr06	1,307.28	1.017
18Ene06	1,277.93	0.996	19Abr06	1,309.93	1.002
19Ene06	1,285.04	1.006	20Abr06	1,311.46	1.001
20Ene06	1,261.49	0.982	21Abr06	1,311.28	1.000
23Ene06	1,263.82	1.002	24Abr06	1,308.11	0.998
24Ene06	1,266.86	1.002	25Abr06	1,301.74	0.995
25Ene06	1,264.68	0.998	26Abr06	1,305.41	1.003
26Ene06	1,273.83	1.007	27Abr06	1,309.72	1.003
27Ene06	1,283.72	1.008	28Abr06	1,310.61	1.001
30Ene06	1,285.19	1.001	01May06	1,305.19	0.996
31Ene06	1,280.08	0.996	02May06	1,313.21	1.006
01Feb06	1,282.46	1.002	03May06	1,308.12	0.996
02Feb06	1,270.84	0.991	04May06	1,312.25	1.003
02Feb06 03Feb06	1,264.03	0.995	04May06 05May06	1,312.23	1.003
03Feb06 06Feb06	1,264.03	1.001	08May06	1,325.76	0.999
untenun	してわり ロノ	1 001	UNIVIAVUK		11 444

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
09May06	1,325.14	1.000	08Ago06	1,271.48	0.997
10May06	1,322.85	0.998	09Ago06	1,265.95	0.996
11May06	1,305.92	0.987	10Ago06	1,271.81	1.005
12May06	1,291.24	0.989	11Ago06	1,266.74	0.996
15May06	1,294.50	1.003	14Ago06	1,268.21	1.001
16May06	1,292.08	0.998	15Ago06	1,285.58	1.014
17May06	1,270.32	0.983	16Ago06	1,295.43	1.008
18May06	1,261.81	0.993	17Ago06	1,297.48	1.002
19May06	1,267.03	1.004	18Ago06	1,302.30	1.004
22May06	1,262.07	0.996	21Ago06	1,297.52	0.996
23May06	1,256.58	0.996	22Ago06	1,298.82	1.001
24May06	1,258.57	1.002	23Ago06	1,292.99	0.996
25May06	1,272.88	1.011	24Ago06	1,296.06	1.002
26May06	1,280.16	1.006	25Ago06	1,295.09	0.999
30May06	1,259.87	0.984	28Ago06	1,301.78	1.005
31May06	1,270.09	1.008	29Ago06	1,304.28	1.002
01Jun06	1,285.71	1.012	30Ago06	1,305.37	1.001
02Jun06	1,288.22	1.002	31Ago06	1,303.82	0.999
05Jun06	1,265.29	0.982	01Sep06	1,311.01	1.006
06Jun06	1,263.85	0.999	05Sep06	1,313.25	1.002
07Jun06	1,256.15	0.994	06Sep06	1,300.26	0.990
08Jun06	1,257.93	1.001	07Sep06	1,294.02	0.995
09Jun06	1,252.30	0.996	08Sep06	1,298.92	1.004
12Jun06	1,237.44	0.988	11Sep06	1,299.54	1.000
13Jun06	1,223.69	0.989	12Sep06	1,313.00	1.010
14Jun06	1,230.04	1.005	13Sep06	1,318.07	1.004
15Jun06	1,256.16	1.021	14Sep06	1,316.28	0.999
16Jun06	1,251.54	0.996	15Sep06	1,319.66	1.003
19Jun06	1,240.13	0.991	18Sep06	1,321.18	1.001
20Jun06	1,240.12	1.000	19Sep06	1,317.64	0.997
21Jun06	1,252.20	1.010	20Sep06	1,325.18	1.006
22Jun06	1,245.60	0.995	21Sep06	1,318.03	0.995
23Jun06	1,244.50	0.999	22Sep06	1,314.78	0.998
26Jun06	1,250.56	1.005	25Sep06	1,326.37	1.009
27Jun06	1,239.20	0.991	26Sep06	1,336.35	1.008
28Jun06	1,246.00	1.005	27Sep06	1,336.59	1.000
29Jun06	1,272.87	1.022	28Sep06	1,338.88	1.002
30Jun06	1,270.20	0.998	29Sep06	1,335.85	0.998
03Jul06	1,280.19	1.008	02Oct06	1,331.32	0.997
05Jul06	1,270.91	0.993	03Oct06	1,334.11	1.002
06Jul06	1,274.08	1.002	04Oct06	1,350.20	1.012
07Jul06	1,265.48	0.993	05Oct06	1,353.22	1.002
10Jul06	1,267.34	1.001	06Oct06	1,349.59	0.997
11Jul06	1,272.43	1.004	09Oct06	1,350.66	1.001
12Jul06	1,258.60	0.989	10Oct06	1,353.42	1.002
13Jul06	1,242.28	0.987	11Oct06	1,349.95	0.997
14Jul06	1,236.20	0.995	12Oct06	1,362.83	1.010
17Jul06	1,234.49	0.999	13Oct06	1,365.62	1.002
18Jul06	1,236.86	1.002	16Oct06	1,369.06	1.003
19Jul06	1,259.81	1.019	17Oct06	1,364.05	0.996
20Jul06	1,249.13	0.992	18Oct06	1,365.80	1.001
21Jul06	1,240.29	0.993	19Oct06	1,366.96	1.001
24Jul06	1,260.91	1.017	20Oct06	1,368.60	1.001
25Jul06	1,268.88	1.006	23Oct06	1,377.02	1.006
26Jul06	1,268.40	1.000	24Oct06	1,377.38	1.000
27Jul06	1,263.20	0.996	25Oct06	1,382.22	1.004
28Jul06	1,278.55	1.012	26Oct06	1,389.08	1.005
31Jul06	1,276.66	0.999	27Oct06	1,377.34	0.992
01Ago06	1,270.92	0.996	30Oct06	1,377.93	1.000
02Ago06	1,277.41	1.005	31Oct06	1,377.94	1.000
02Ag000 03Ago06	1,280.27	1.002	01Nov06	1,367.81	0.993
04Ago06	1,279.36	0.999	02Nov06	1,367.34	1.000
07Ago06	1,275.77	0.997	03Nov06	1,364.30	0.998
07 AUUU0	1.413.11	U 997	OUNDAIGU	1.004.00	0.990

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
06Nov06	1,379.78	1.011	08Feb07	1,448.31	0.999
07Nov06	1,382.84	1.002	09Feb07	1,438.06	0.993
08Nov06	1,385.72	1.002	12Feb07	1,433.37	0.997
09Nov06	1,378.33	0.995	13Feb07	1,444.26	1.008
10Nov06	1,380.90	1.002	14Feb07	1,455.30	1.008
13Nov06	1,384.42	1.003	15Feb07	1,456.81	1.001
14Nov06	1,393.22	1.006	16Feb07	1,455.54	0.999
15Nov06	1,396.57	1.002	20Feb07	1,459.68	1.003
16Nov06	1,399.76	1.002	21Feb07	1,457.63	0.999
17Nov06	1,401.20	1.001	22Feb07	1,456.38	0.999
20Nov06	1,400.50	1.000	23Feb07	1,451.19	0.996
21Nov06	1,402.81	1.002	26Feb07	1,449.37	0.999
22Nov06	1,406.09	1.002	27Feb07	1,399.04	0.965
24Nov06	1,400.95	0.996	28Feb07	1,406.82	1.006
27Nov06	1,381.96	0.986	01Mar07	1,403.17	0.997
28Nov06	1,386.72	1.003	02Mar07	1,387.17	0.989
29Nov06	1,399.48	1.009	05Mar07	1,374.12	0.991
30Nov06	1,400.63	1.001	06Mar07	1,395.41	1.015
01Dic06	1,396.71	0.997	07Mar07	1,391.97 1,401.89	0.998
04Dic06	1,409.12	1.009 1.004	08Mar07	,	1.007 1.001
05Dic06 06Dic06	1,414.76 1,412.90	0.999	09Mar07 12Mar07	1,402.84	1.001
07Dic06	1,412.90	0.996	13Mar07	1,406.60	0.980
08Dic06	1,407.29	1.002	14Mar07	1,377.95 1,387.17	1.007
11Dic06	1,413.04	1.002	15Mar07	1,392.28	1.007
12Dic06	1,411.56	0.999	16Mar07	1,386.95	0.996
13Dic06	1,413.21	1.001	19Mar07	1,402.06	1.011
14Dic06	1,425.49	1.009	20Mar07	1,410.94	1.006
15Dic06	1,427.09	1.003	21Mar07	1,435.04	1.017
18Dic06	1,422.48	0.997	22Mar07	1,434.54	1.000
19Dic06	1,425.55	1.002	23Mar07	1,436.11	1.001
20Dic06	1,423.53	0.999	26Mar07	1,437.50	1.001
21Dic06	1,418.30	0.996	27Mar07	1,428.61	0.994
22Dic06	1,410.76	0.995	28Mar07	1,417.23	0.992
26Dic06	1,416.90	1.004	29Mar07	1,422.53	1.004
27Dic06	1,426.84	1.007	30Mar07	1,420.86	0.999
28Dic06	1,424.73	0.999	02Abr07	1,424.55	1.003
29Dic06	1,418.30	0.995	03Abr07	1,437.77	1.009
03Ene07	1,416.60	0.999	04Abr07	1,439.37	1.001
04Ene07	1,418.34	1.001	05Abr07	1,443.76	1.003
05Ene07	1,409.71	0.994	09Abr07	1,444.61	1.001
08Ene07	1,412.84	1.002	10Abr07	1,448.39	1.003
09Ene07	1,412.11	0.999	11Abr07	1,438.87	0.993
10Ene07	1,414.85	1.002	12Abr07	1,447.80	1.006
11Ene07	1,423.82	1.006	13Abr07	1,452.85	1.003
12Ene07	1,430.73	1.005	16Abr07	1,468.33	1.011
16Ene07	1,431.90	1.001	17Abr07	1,471.48	1.002
17Ene07	1,430.62	0.999	18Abr07	1,472.50	1.001
18Ene07	1,426.37	0.997	19Abr07	1,470.73	0.999
19Ene07	1,430.50	1.003	20Abr07	1,484.35	1.009
22Ene07	1,422.95	0.995	23Abr07	1,480.93	0.998
23Ene07	1,427.99	1.004	24Abr07	1,480.41	1.000
24Ene07	1,440.13	1.009	25Abr07	1,495.42	1.010
25Ene07	1,423.90	0.989	26Abr07	1,494.25	0.999
26Ene07	1,422.18	0.999	27Abr07	1,494.07	1.000
29Ene07	1,420.62	0.999	30Abr07	1,482.37	0.992
30Ene07	1,428.82	1.006	01May07	1,486.30	1.003
31Ene07	1,438.24	1.007	02May07	1,495.92	1.006
01Feb07	1,445.94	1.005	03May07	1,502.39	1.004
02Feb07	1,448.39	1.002	04May07	1,505.62	1.002
05Feb07	1,446.99	0.999	07May07	1,509.48	1.003
06Feb07	1,448.00	1.001	08May07	1,507.72	0.999
07Feb07	1,450.02	1.001	09May07	1,512.58	1.003

Fecha	Cierre	Variación	Fecha	Cierre	Variación
10May07	1,491.47	0.986	09Ago07	1,453.09	0.970
11May07	1,505.85	1.010	10Ago07	1,453.64	1.000
14May07	1,503.15	0.998	13Ago07	1,452.92	1.000
15May07	1,501.19	0.999	14Ago07	1,426.54	0.982
16May07	1,514.14	1.009	15Ago07	1,406.70	0.986
17May07	1,512.75	0.999	16Ago07	1,411.27	1.003
18May07	1,522.75	1.007	17Ago07	1,445.94	1.025
21May07	1,525.10	1.002	20Ago07	1,445.55	1.000
22May07	1,524.12	0.999	21Ago07	1,447.12	1.001
23May07	1,522.28	0.999	22Ago07	1,464.07	1.012
24May07	1,507.51	0.990	23Ago07	1,462.50	0.999
25May07	1,515.73	1.005	24Ago07	1,479.37	1.012
29May07	1,518.11	1.002	27Ago07	1,466.79	0.991
30May07	1,530.23	1.008	28Ago07	1,432.36	0.977
31May07	1,530.62	1.000	29Ago07	1,463.76	1.022
01Jun07	1,536.34	1.004	30Ago07	1,457.64	0.996
04Jun07	1,539.18	1.002	31Ago07	1,473.99	1.011
05Jun07	1,530.95	0.995	04Sep07	1,489.42	1.010
06Jun07	1,517.38	0.991	05Sep07	1,472.29	0.988
07Jun07	1,490.72	0.982	06Sep07	1,478.55	1.004
08Jun07	1,507.67	1.011	07Sep07	1,453.55	0.983
11Jun07	1,509.12	1.001	10Sep07	1,451.70	0.999
12Jun07	1,493.00	0.989	11Sep07	1,471.49	1.014
13Jun07	1,515.67	1.015	12Sep07	1,471.56	1.000
14Jun07	1,522.97	1.005	13Sep07	1,483.95	1.008
15Jun07	1,532.91	1.007	14Sep07	1,484.25	1.000
18Jun07	1,531.05	0.999	17Sep07	1,476.65	0.995
19Jun07	1,533.70	1.002	18Sep07	1,519.78	1.029
20Jun07	1,512.84	0.986	19Sep07	1,529.03	1.006
21Jun07	1,522.19	1.006	20Sep07	1,518.75	0.993
22Jun07	1,502.56	0.987	21Sep07	1,525.75	1.005
25Jun07	1,497.74	0.997	24Sep07	1,517.73	0.995
26Jun07	1,492.89	0.997	25Sep07	1,517.21	1.000
27Jun07	1,506.34	1.009	26Sep07	1,525.42	1.005
28Jun07	1,505.71	1.000	27Sep07	1,531.38	1.004
29Jun07	1,503.35	0.998	28Sep07	1,526.75	0.997
02Jul07	1,519.43	1.011	01Oct07	1,547.04	1.013
03Jul07	1,524.87	1.004	02Oct07	1,546.63	1.000
05Jul07	1,525.40	1.000	03Oct07	1,539.59	0.995
06Jul07	1,530.44	1.003	04Oct07	1,542.84	1.002
09Jul07	1,531.85	1.001	05Oct07	1,557.59	1.010
10Jul07	1,510.12	0.986	08Oct07	1,552.58	0.997
11Jul07	1,518.76	1.006	09Oct07	1,565.15	1.008
12Jul07	1,547.70	1.019	10Oct07	1,562.47	0.998
13Jul07	1,552.50	1.003	11Oct07	1,554.41	0.995
16Jul07	1,549.52	0.998	12Oct07	1,561.80	1.005
17Jul07	1,549.37	1.000	15Oct07	1,548.71	0.992
18Jul07	1,546.17	0.998	16Oct07	1,538.53	0.993
19Jul07	1,553.08	1.004	17Oct07	1,541.24	1.002
20Jul07	1,534.10	0.988	18Oct07	1,540.08	0.999
23Jul07	1,541.57	1.005	19Oct07	1,500.63	0.974
24Jul07	1,511.04	0.980	22Oct07	1,506.33	1.004
25Jul07	1,517.91	1.005	23Oct07	1,519.59	1.009
26Jul07	1,482.66	0.977	24Oct07	1,515.88	0.998
27Jul07	1,458.95	0.984	25Oct07	1,514.40	0.999
30Jul07	1,473.91	1.010	26Oct07	1,535.28	1.014
31Jul07	1,455.27 1,465.81	0.987	29Oct07	1,540.98	1.004
01Ago07	,	1.007	30Oct07	1,531.02	0.994
02Ago07	1,472.20	1.004	31Oct07 01Nov07	1,549.38 1,508.44	1.012
03Ago07 06Ago07	1,433.06	0.973	01Nov07 02Nov07	,	0.974 1.001
07Ago07	1,467.67 1,476.71	1.024 1.006	05Nov07	1,509.65 1,502.17	0.995
07Ag007 08Ago07				1,502.17	
UoAguu7	1,497.49	1.014	06Nov07	1,020.27	1.012

Fecha	Cierre	Variación
07Nov07	1,475.62	0.971
08Nov07	1,474.77	0.999
09Nov07	1,453.70	0.986
12Nov07	1,439.18	0.990
13Nov07	1,481.05	1.029
14Nov07	1,470.58	0.993
15Nov07	1,451.15	0.987
16Nov07	1,458.74	1.005
19Nov07	1,433.27	0.983
20Nov07	1,439.70	1.004
21Nov07	1,416.77	0.984
23Nov07	1,440.70	1.017
26Nov07	1,407.22	0.977
27Nov07	1,428.23	1.015
28Nov07	1,469.02	1.029
29Nov07	1,469.72	1.000
30Nov07	1,481.14	1.008
03Dic07	1,472.42	0.994
04Dic07	1,462.79	0.993
05Dic07	1,485.01	1.015
06Dic07	1,507.34	1.015
07Dic07	1,504.66	0.998
10Dic07	1,515.96	1.008
11Dic07	1,477.65	0.975
12Dic07	1,486.59	1.006
13Dic07	1,488.41	1.001
14Dic07	1,467.95	0.986

Desviación Estándar 1.07% Fuente: Yahoo Finance



Ejecutivo de Negocios	SUMMA. Marina Inga		
Identificación del Cliente	Luz del Sur S.A.A.		
Identificación del Propietario	Luz del Sur S.A.A.		
Dirección del Inmueble	SET SAN ISIDRO, Av. Jorge Basadre, N°300, San Isidro, provincia y departamento Lima.		
Identificación de la Hipoteca	Inmueble		
Area del Terreno	910.66 m ²		
Areas construidas	1,026.80 m ²		
Valor Comercial del Terreno	US.\$ 729,000.00		
Valor Comercial de la Edificación y obras complementarias.	US.\$ 361,000.00		
VALOR COMERCIAL	US.\$.1'090,000.00		
VALOR DE REALIZACION			
Fecha de última tasación	2004		
Tipo de cambio	S/.2.90/dólar		
Perito	PRICE WATERHOUSE COOPERS		
Observaciones	VT = US.\$. 910,000.00 VE = US.\$ 430,000.00		
VALOR COMERCIAL REVISADO	US.\$.1'340,000.00		
VALOR DE REALIZACION REVISADO	US.\$.1'005,000.00		
FECHA DE REVISION	Febrero 2008		

CONSTRUCTORA P.I.R.C.

MG. LUIS PEDRAZA MERINO GEREVIE TIP. 4110-REVEV S.B.S. 808



Ejecutivo de Negocios	SUMMA. Marina Inga		
Identificación del Cliente	Luz del Sur S.A.A.		
Identificación del Propietario	Luz del Sur S.A.A.		
Dirección del Inmueble	SET SAN JUAN, Av. Pedro de Miotta, N°400, San Juan de Miraflores, provincia y departamento Lima.		
Identificación de la Hipoteca	Inmueble		
Area del Terreno	30,000.00 m ²		
Areas construidas	357.45 m ²		
Valor Comercial del Terreno	US.\$ 1'200,000.00		
Valor Comercial de la Edificación y obras complementarias.	US.\$ 256,000.00		
VALOR COMERCIAL	US.\$ 1'884,258.00		
VALOR DE REALIZACION			
Fecha de última tasación	2004		
Tipo de cambio	S/.2.90/dólar		
Perito	PRICE WATERHOUSE COOPERS		
Observaciones	VT = US.\$ 1'500,000.00 VE = US.\$ 307,000.00		
VALOR COMERCIAL REVISADO	US.\$ 1'807,000.00		
VALOR DE REALIZACION REVISADO	US.\$ 1'355,000.00		
FECHA DE REVISION	Febrero 2008		

LUIS PEDRAZA MERINO
CONSTRUCTORA E.I.R.L

ING LUIS PEDRAZA MERINO
GEREATE
TIP. 4110-REPEV S.B.S. 808



Ejecutivo de Negocios	SUMMA. Marina Inga
Identificación del Cliente	Luz del Sur S.A.A.
Identificación del Propietario	Luz del Sur S.A.A.
Dirección del Inmueble	Set Balnearios, Av. Angamos Este, cuadra 26, Surquillo, Edificio Chacarilla, provincia y departamento Lima.
Identificación de la Hipoteca	Inmueble
Area del Terreno	24,518.18 m ²
Areas construidas	15,390.00 m ²
Valor Comercial del Terreno	US.\$ 5'394,000.00
Valor Comercial de la Edificación y obras complementarias.	US.\$ 2'195.000.00
VALOR COMERCIAL	US.\$ 7'589,000.00
VALOR DE REALIZACION	
Fecha de última tasación	2004
Tipo de cambio	S/.2.90/dólar
Perito	PRICE WATERHOUSE COOPERS
Observaciones	VT = US.\$ 6'375,000.00 VE = US.\$ 2'634,000.00
VALOR COMERCIAL REVISADO	US:\$ 9'009,000.00
VALOR DE REALIZACION REVISADO	US.\$ 6'757,000.00
FECHA DE REVISION	Febrero 2008

CONSTRUCTORA EARL

INS. LUIS PEDRAZA MERINO

TIP, 4110-REPEV S.B.S. 808



Ejecutivo de Negocios	SUMMA. Marina Inga
Identificación del Cliente	Luz del Sur S.A.A.
Identificación del Propietario	Luz del Sur S.A.A.
Dirección del Inmueble	Centro Servicio, Av. Pedro de Miotta, N°400, San Juan de Miraflores, provincia y departamento Lima.
Identificación de la Hipoteca	Inmueble
Area del Terreno	29,149.30 m ²
Areas construidas	2,430.38 m ²
Valor Comercial del Terreno	US.\$ 1'165,972.00
Valor Comercial de la Edificación y obras complementarias.	US.\$ 718,286.00
VALOR COMERCIAL	US.\$ 1'884,258.00
VALOR DE REALIZACION	
Fecha de última tasación	2004
Tipo de cambio	S/.2.90/dólar
Perito	PRICE WATERHOUSE COOPERS
Observaciones	VT = US.\$ 1'458,000.00 VE = US.\$ 862,000.00
VALOR COMERCIAL REVISADO	US.\$ 2'320,000.00
VALOR DE REALIZACION REVISADO	US.\$ 1'740,000.00
FECHA DE REVISION	Febrero 2008

LUIS PEORAZA MERINO
CONSTRUCTORA ELR.L.
ING. LUIS PEDRAZA MERINO
GERCATE
TIP. 4110-RAPEV S.B.S. 8



Ejecutivo de Negocios	SUMMA.
	Marina Inga
Identificación del Cliente	Luz del Sur S.A.A.
Identificación del Propietario	Luz del Sur S.A.A.
Dirección del Inmueble	CENTRO DE SERVICIOS CHACARILLA, Av. Intihuatana N°177, Surquillo, provincia y departamento Lima.
Identificación de la Hipoteca	Inmueble
Area del Terreno	6,605.12 m ²
Areas construidas	4,747.65 m ²
Valor Comercial del Terreno	US.\$ 1'717,331.00
Valor Comercial de la Edificación y obras complementarias.	US.\$ 1'803,666.00
VALOR COMERCIAL	US.\$ 3'520,997.00
VALOR DE REALIZACION	
Fecha de última tasación	2004
Tipo de cambio	S/.2.90/dólar
Perito	PRICE WATERHOUSE COOPERS
Observaciones	VT = US.\$ 1'980,000.00 VE = US.\$ 2'165,000.00
VALOR COMERCIAL REVISADO	US.\$.4'145,000.00
VALOR DE REALIZACION REVISADO	US.\$.3'109,000.00
FECHA DE REVISION	Febrero 2008

ING. LHS PEDRAZA MERINO
GERENTE
TIP. 4110-REPLY S.B.S. NOS

Anexo 8: Principales Fuentes de Información

- 1. Entrevistas con representantes de Luz del Sur S.A.A.
- 2. Estados Financieros Individuales de Luz del Sur por la firma Deloitte para los años 2003 al 2006 y preliminares para el año 2007
- 3. Estados Financieros Individuales de Edecañete por la firma Deloitte para los años 2003 al 2006 y preliminares para el año 2007
- 4. Estados Financieros Consolidados de Luz del Sur y Subsidiarias por la firma Deloitte para los años 2003 al 2006 y preliminares para el año 2007
- 5. Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores CONASEV (www.conasev.gob.pe)
- 6. Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería OSINERG (http://www2.osinerg.gob.pe/gart.htm)
- 7. Ministerio de Energía y Minas (http://www.minem.gob.pe)
- 8. Banco Central de Reserva del Perú BCRP (www.bcrp.gob.pe)
- 9. Marco Macroeconómico Multianual Ministerio de Economía y Finanzas
- 10. Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI (http://www.inei.gob.pe)
- 11. Memorias Anuales de Luz del Sur para los años 2003 al 2006
- 12. Cuarto Prospecto Marco del Primer Programa de Emisión de Bonos Corporativos e Instrumentos de Corto Plazo de Luz del Sur S.A.A.
- 13. Fundamentos de Clasificación de Riesgo de Luz del Sur S.A.A. preparado por Class & Asociados S.A. de fecha 13 de noviembre de 2007
- 14. Fundamentos de Clasificación de Riesgo de Luz del Sur S.A.A. preparado por Pacific Credit Ratings (PCR) de fecha 9 de noviembre de 2007
- 15. Superintendencia de Valores y Seguros de Chile SVS (http://www.svs.cl)
- 16. Estados Financieros de Cía. General de Electricidad S.A. CGE del año 2007
- 17. Estados Financieros de Gasco S.A. del año 2007
- 18. Estados Financieros de Empresas EMEL S.A. del año 2007
- 19. Estados Financieros de Chilquinta Energía S.A. del año 2007
- 20. Estados Financieros de Empresa de Distribución Eléctrica de Lima Norte S.A.A. EDELNOR del año 2007
- 21. Carta de AEI Southern Cone Holdings Ltd., indicando los porcentajes de las empresas adquiridas el 14 de diciembre de 2007
- 22. Aswath Damodaran (http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/)
- 23. Yahooo Finance (http://finance.yahoo.com/)
- 24. Economática
- 25. J. Mariscal & E. Duntra, *The Valuation of Latin American Stocks, Part III*, Goldman Sachs and Co. Nov. 1996

AEI Southern Cone Holdings Ltd. c/o AEI Services LLC 1221 Lamar, Suite 800 Houston, Texas 77010 713-345-5200 www.aeienergy.com



March 4, 2008

SUMMA Asesores Financieros S.A. Av. José Pardo 513, Ofna. 1001 Miraflores, Lima PERU

Atn. Guido Vingerhoets Moreno

RE: Acquisition of PSEG's interest in Chilquinta Energía S.A. ("Chilquinta"), Luz del Sur S.A.A. ("Luz del Sur"), Tecsur S.A. ("Tecsur") and Tecnored S.A. ("Tecnored").

Dear Sirs,

In connection with the valuation of Luz del Sur that is being prepared by SUMMA and in response to your recent inquiry, I hereby confirm that on December 14, 2007, AEI Southern Cone Holdings Ltd. (f/k/a AEI Chile Holdings Ltd.) acquired the equity interests held by PSEG Global International Holdings LLC and PSEG Europe B.V. in the following operating companies, for an aggregate purchase price of US\$685 million:

- 50% indirect equity interest in Chilquinta
- 50% indirect equity interest in Tecnored
- 37.9% indirect equity interest in Luz del Sur
- 45.1% indirect equity interest in Tecsur

Please let me know if you require any further information in connection with this transaction.

Sincerely yours,

James A. Hughes Director