



**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA  
CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

**CORRESPONDIENTES AL PERÍODO TERMINADO  
AL 30 DE JUNIO DE 2013**

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

**2013**



## INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 8 de agosto de 2013

Señores  
Presidente y Directores  
Enap Refinerías S.A.

Hemos revisado el estado de situación financiera consolidado intermedio adjunto de Enap Refinerías S.A. y filiales al 30 de junio de 2013, y los estados consolidados intermedios de resultados y de resultados integrales por los períodos de tres y seis meses terminados el 30 de junio de 2013 y 2012, y los correspondientes estados consolidados intermedios de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por los períodos de seis meses terminados en esas fechas.

### *Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios*

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia de acuerdo con NIC 34 "Información financiera intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

### *Responsabilidad del auditor*

Nuestra responsabilidad es realizar nuestras revisiones de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile aplicables a revisiones de información financiera intermedia. Una revisión de información financiera intermedia consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. El alcance de una revisión, es substancialmente menor que el de una auditoría efectuada de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre la información financiera. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

### *Conclusión*

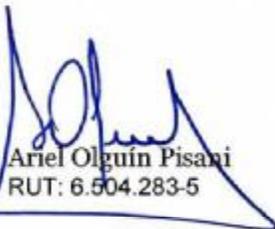
Basados en nuestras revisiones, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a la información financiera intermedia para que esté de acuerdo con NIC 34 incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera.



Santiago, 8 de agosto de 2013  
Enap Refinerías S.A.  
2

*Otros asuntos*

Con fecha 26 de marzo de 2013 emitimos una opinión sin salvedades sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 y 2011 de Enap Refinerías S.A. y filiales, en los cuales se incluye el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2012 que se presenta en los estados financieros consolidados adjuntos, además de sus correspondientes notas.



Ariel Olgún Pisani  
RUT: 6.504.283-5



Francisco Huelmo

## ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES



ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
AL 30 DE JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2012  
(En miles de dólares)

	Nota N°	30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$
<b>Activos</b>			
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6-7	30.861	24.962
Otros activos financieros corrientes	6-16	17.276	562
Otros activos no financieros, corrientes	8	20.001	13.556
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6-9	825.383	731.814
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	6-10	100.631	71.538
Inventarios	11	1.393.304	1.404.571
Activos por impuestos corrientes	12	53.520	89.795
Total activos corrientes		<u>2.440.976</u>	<u>2.336.798</u>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros no corrientes	6	8	8
Otros activos no financieros no corrientes	8	5.435	5.722
Derechos por cobrar no corrientes	6-9	15.965	17.187
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	6-10	392	392
Inversiones contabilizadas por el método de la participación	13	111.624	117.006
Activos intangibles distintos de la plusvalía		3.083	3.083
Propiedades, planta y equipo, neto	14	1.790.950	1.817.593
Propiedades de inversión, neto	15	2.048	2.050
Activos por impuestos diferidos	12	374.002	385.941
Total activos no corrientes		<u>2.303.507</u>	<u>2.348.982</u>
Total activos		<u><u>4.744.483</u></u>	<u><u>4.685.780</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
AL 30 DE JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2012  
(En miles de dólares)

	Nota N°	<u>30.06.2013</u> MUSS	<u>31.12.2012</u> MUSS
<b>Patrimonio y pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	16	54.541	69.377
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16-17	1.462.932	1.389.137
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	10-16	2.490.086	2.548.906
Otras provisiones a corto plazo	18	15.488	15.545
Pasivos por Impuestos corrientes	12	78.672	74.481
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	19	17.429	16.121
Otros pasivos no financieros corrientes		<u>71</u>	<u>71</u>
Total pasivos corrientes		<u>4.119.219</u>	<u>4.113.638</u>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	16	310.119	343.155
Cuentas por pagar no corrientes	16-17	1.381	1.381
Otras provisiones a largo plazo	18	11.419	8.433
Pasivos por impuestos diferidos	12	41.685	31.394
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	19	53.908	55.854
Otros pasivos no financieros no corrientes		<u>249</u>	<u>257</u>
Total pasivos no corrientes		<u>418.761</u>	<u>440.474</u>
Total pasivos		<u>4.537.980</u>	<u>4.554.112</u>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	20	1.403.668	1.403.668
Ganancias (pérdidas) acumuladas	20	(1.224.229)	(1.276.981)
Primas de emisión	20	505	505
Otras reservas	20	<u>2.896</u>	<u>(17.630)</u>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		182.840	109.562
Participaciones no controladoras	21	<u>23.663</u>	<u>22.106</u>
Patrimonio total		<u>206.503</u>	<u>131.668</u>
Total patrimonio y pasivos		<u><u>4.744.483</u></u>	<u><u>4.685.780</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

# ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES



ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
 POR LOS PERÍODOS DE SEIS Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2013 Y 2012 (NO AUDITADOS)  
 (En miles de dólares)

Estado de Resultados Ganancia (pérdida)	Nota	01.01.2013	01.01.2012	01.04.2013	01.04.2012
		30.06.2013	30.06.2012	30.06.2013	30.06.2012
	N°	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	22	5.352.583	5.496.562	2.559.460	2.700.096
Costos de ventas		<u>(5.135.077)</u>	<u>(5.600.363)</u>	<u>(2.483.648)</u>	<u>(2.721.528)</u>
Margen bruto		<u>217.506</u>	<u>(103.801)</u>	<u>75.812</u>	<u>(21.432)</u>
Otros ingresos, por función		23.108	10.219	20.031	8.063
Costos de distribución	23	(82.245)	(78.349)	(41.558)	(39.810)
Gasto de administración		(13.668)	(15.210)	(6.658)	(7.420)
Otros gastos, por función		(2.476)	(3.585)	(1.023)	(3.184)
Otras ganancias (pérdidas)		237	7	236	4
Ingresos financieros		1.186	491	(11)	193
Costos financieros	24	(67.556)	(66.356)	(35.566)	(36.648)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	7.716	9.183	4.329	3.580
Diferencias de cambio	26	<u>(14.010)</u>	<u>(12.254)</u>	<u>(2.250)</u>	<u>(6.175)</u>
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		<u>69.798</u>	<u>(259.655)</u>	<u>13.342</u>	<u>(102.829)</u>
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias	12	<u>(15.478)</u>	<u>43.151</u>	<u>(6.022)</u>	<u>14.209</u>
Ganancia (pérdida)		<u>54.320</u>	<u>(216.504)</u>	<u>7.320</u>	<u>(88.620)</u>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a:</b>					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		52.752	(218.073)	6.496	(89.036)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	21	<u>1.568</u>	<u>1.569</u>	<u>824</u>	<u>416</u>
Ganancia (pérdida)		<u>54.320</u>	<u>(216.504)</u>	<u>7.320</u>	<u>(88.620)</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

# ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES



ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
 POR LOS PERÍODOS DE SEIS Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2013 Y 2012 (NO AUDITADOS)  
 (En miles de dólares)

Estado de Resultado Integral	Acumulado		Trimestre	
	30.06.2013 MUS\$	30.06.2012 MUS\$	01.04.2013 30.06.2013 MUS\$	01.04.2012 30.06.2012 MUS\$
Ganancia (pérdida)	54.320	(216.504)	7.320	(88.620)
<b>Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>				
<b>Diferencia de cambio por conversión</b>				
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(9.961)	-	(9.961)	-
<b>Activos financieros disponibles para la venta</b>				
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	40.157	(10.719)	21.812	538
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	40.157	(10.719)	21.812	538
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	30.196	(10.719)	11.851	538
<b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>				
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	1.992	-	1.992	-
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(9.927)	1.668	(4.363)	(145)
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	-	-	-	-
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	(7.935)	1.668	(2.371)	(145)
Otro resultado integral	22.261	(9.051)	9.480	393
Resultado integral total	76.581	(225.555)	16.800	(88.227)
<b>Resultado integral atribuible a</b>				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	73.417	(227.176)	14.882	(88.198)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	3.164	1.621	1.918	(29)
<b>Resultado Integral, Total</b>	<b>76.581</b>	<b>(225.555)</b>	<b>16.800</b>	<b>(88.227)</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

# ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES



ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO INTERMEDIO  
 POR LOS PERÍODOS DE SEIS TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2013 Y 2012 (NO AUDITADOS)  
 (En miles de dólares)

	Cambios en otras reservas						Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones no controladora MUS\$	Patrimonio total MUS\$	
	Capital emitido MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Primas de Emisión MUS\$	Reservas por diferencia de cambio por conversión MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Otras reservas varias MUS\$				Total Otras reservas MUS\$
	20	20	20	20	20	20	20	21	20	
Saldo Inicial al 01/01/2013	1.403.668	(1.276.981)	505	17.712	(41.767)	6.425	(17.630)	109.562	22.106	131.668
Saldo Inicial Reexpresado	1.403.668	(1.276.981)	505	17.712	(41.767)	6.425	(17.630)	109.562	22.106	131.668
Resultado Integral	-	52.752	-	(7.969)	28.634	-	20.665	73.417	3.164	76.581
Ganancia (pérdida)	-	52.752	-	-	-	-	-	52.752	1.568	54.320
Otro resultado integral	-	-	-	(7.969)	28.634	-	20.665	20.665	1.596	22.261
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	(139)	(139)	(139)	(1.607)	(1.746)
Total de cambios en el patrimonio	-	52.752	-	(7.969)	28.634	(139)	20.526	73.278	1.557	74.835
Saldo total al 30/06/2013	<u>1.403.668</u>	<u>(1.224.229)</u>	<u>505</u>	<u>9.743</u>	<u>(13.133)</u>	<u>6.286</u>	<u>2.896</u>	<u>182.840</u>	<u>23.663</u>	<u>206.503</u>
Saldo Inicial al 01/01/2012	1.403.668	(909.214)	505	796	(32.034)	7.587	(23.651)	471.308	20.823	492.131
Saldo Inicial Reexpresado	1.403.668	(909.214)	505	796	(32.034)	7.587	(23.651)	471.308	20.823	492.131
Resultado Integral	-	(218.073)	-	-	(9.103)	-	(9.103)	(227.176)	1.621	(225.555)
Ganancia (pérdida)	-	(218.073)	-	-	-	-	-	(218.073)	1.569	(216.504)
Otro resultado integral	-	-	-	-	(9.103)	-	(9.103)	(9.103)	52	(9.051)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	803	-	17	-	(108)	(91)	712	(1.456)	(744)
Total de cambios en el patrimonio	-	(217.270)	-	17	(9.103)	(108)	(9.194)	(226.464)	165	(226.299)
Saldo total al 30/06/2012	<u>1.403.668</u>	<u>(1.126.484)</u>	<u>505</u>	<u>813</u>	<u>(41.137)</u>	<u>7.479</u>	<u>(32.845)</u>	<u>244.844</u>	<u>20.988</u>	<u>265.832</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

# ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES



ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
 POR LOS PERÍODOS DE SEIS TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2013 Y 2012 (NO AUDITADOS)  
 (En miles de dólares)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	30.06.2013 MUS\$	30.06.2012 MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación</b>		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	7.500.263	7.651.527
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas	-	958
Otros cobros por actividades de operación	60.384	49.304
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(6.072.980)	(6.319.409)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(96.502)	(102.504)
Otros pagos por actividades de operación	(1.258.071)	(1.100.496)
Dividendos pagados	(1.197)	(1.235)
Dividendos recibidos	279	-
Intereses pagados	(59.226)	(53.356)
Intereses recibidos	378	262
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(9.565)	(3.887)
Otras entradas (salidas) de efectivo	20.131	5.438
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	<u>83.894</u>	<u>126.602</u>
<b>Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión</b>		
Compras de propiedades, planta y equipo	(44.633)	(111.296)
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(1.339)	(1.842)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	1.360	717
Dividendos recibidos	-	14.701
Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión	<u>(44.612)</u>	<u>(97.720)</u>
<b>Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación</b>		
Pagos de préstamos	(21.924)	(21.215)
Intereses pagados	(10.548)	(20.609)
Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación	<u>(32.472)</u>	<u>(41.824)</u>
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	6.810	(12.942)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(911)	898
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	<u>5.899</u>	<u>(12.044)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del período	<u>24.962</u>	<u>35.088</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	<u>30.861</u>	<u>23.044</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

<u>Índice</u>	<u>Página</u>
1. Información general	1
2. Descripción del negocio	1
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas	1
4. Gestión de riesgos financieros y definición de coberturas	15
5. Estimaciones y juicios contables críticos	18
6. Activos financieros	20
7. Efectivo y equivalentes al efectivo	21
8. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	22
9. Deudores comerciales y otras cuentas por pagar	22
10. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	23
11. Inventarios	25
12. Activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos	26
13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	29
14. Propiedades, planta y equipo	31
15. Propiedades de inversión	34
16. Otros pasivos financieros	34
17. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	40
18. Otras provisiones corrientes y no corrientes	41
19. Provisiones por beneficios a los empleados	42
20. Cambios en el patrimonio	43
21. Participaciones no controladoras	46
22. Ingresos de actividades ordinarias	47
23. Costos de distribución	47
24. Costos financieros	48
25. Gastos del personal	48
26. Diferencia de cambio	48
27. Moneda	49
28. Información sobre medio ambiente	51
29. Juicios y garantías comprometidas con terceros	52
30. Ambiente de consolidación	58
31. Hechos posteriores	59

## **ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

### **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**

**(En miles de dólares)**

#### **1 INFORMACION GENERAL**

Enap Refinerías S.A., (en adelante “Enap Refinerías”) es la matriz del grupo de empresas a que se refieren los presentes estados financieros consolidados intermedios.

Enap Refinerías S.A., es una Sociedad Anónima Cerrada, que comenzó a operar oficialmente el 1 de enero de 2004. Fue creada por acuerdo adoptado en Junta General Extraordinaria de Accionistas de Petrox S.A. Refinería de Petróleo, realizada el 23 de diciembre de 2003, cuando se aprobó la fusión de esta filial de Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) con Refinería de Petróleo de Concón S.A. (RPC), mediante la incorporación de esta última a la primera. Petrox S.A. Refinería de Petróleo, ahora denominada Enap Refinerías S.A., se había constituido como Sociedad Anónima por escritura con fecha 16 de julio de 1981, ante el Notario Raúl Undurraga Laso, de Santiago, su domicilio social es Avenida Borgoño 25777 comuna de Concón.

Con fecha 25 de junio de 2004, la Sociedad fue inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros, bajo el N° 833. Con la entrada en vigencia de la Ley 20.382 de octubre de 2009, se procedió a cancelar la inscripción N° 833 en el Registro de Valores y con fecha 9 de mayo de 2010, la Sociedad fue inscrita bajo el N° 95 en el Registro Especial de Entidades Informantes, con efecto al 1° de enero de 2010. De acuerdo a lo anterior, la Sociedad se encuentra sujeta a las normas de la citada Superintendencia.

Su giro comercial es la importación, elaboración, almacenamiento y comercialización de hidrocarburos y sus derivados y todas las demás actividades que directa o indirectamente se relacionan con las aquí mencionadas y con las que en forma detallada se expresan en el artículo tercero del estatuto social vigente.

Los estados financieros de la Sociedad correspondientes al período de seis meses terminado al 30 de junio de 2013 fueron aprobados por su Directorio en Sesión Extraordinaria N° 554 de fecha 8 de agosto de 2013. Los estados financieros de la Sociedad correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2012 fueron aprobados por su Directorio en Sesión Ordinaria N° 548 de 26 de marzo de 2013.

#### **2 DESCRIPCION DEL NEGOCIO**

Las principales actividades de Enap Refinerías son la compra y refinación de crudo y productos, los cuales son adquiridos a su Sociedad matriz ENAP o proveedores extranjeros. El proceso de refinación es realizado en la Refinería Aconcagua (comuna de Concón) y en Bío Bío (comuna de Hualpén).

Adicionalmente, participa en las áreas de distribución y logística, actividad que realiza internacionalmente a través de su filial Manu Perú Holding S.A., Sociedad establecida en Perú para importar combustibles desde Chile y venderlos en ese país y en Ecuador, a través de la red de estaciones de servicio de la coligada Primax.

El financiamiento de las importaciones de crudo y productos, es realizado por ENAP, mediante el pago que efectúa directamente a los proveedores. Además, presta servicios de recepción y almacenamiento de hidrocarburos, a través de terminales y estanques.

#### **3 RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS**

##### **3.1 Principios contables**

Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Enap

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

Refinerías y sus Filiales y han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”).

La preparación de los presentes estados financieros consolidados intermedios en conformidad con NIIF requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de Enap Refinerías. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones. El detalle de las estimaciones y juicios contables críticos se detallan en la Nota 5.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios, estas políticas han sido definidas en función de las NIC y NIIF vigentes al 30 de junio de 2013, y han sido aplicadas de manera uniforme a los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

**a. Bases de preparación y período** - Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Enap Refinerías y Filiales comprenden el estado de situación financiera al 30 de junio de 2013 y el 31 de diciembre de 2012, el estado de resultados integrales, cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2013 y 2012, han sido preparados de acuerdo con NIIF. El estado de resultados al 30 de junio de 2013 presenta el “Costo de distribución” en una línea desagregada del costo de venta, esta partida se ha reclasificado en el estado de resultado al 30 de junio de 2012 para efectos comparativos. Bajo el concepto “Costo de distribución” se han incorporado todos aquellos costos de distribución y comercialización representados principalmente por la logística de distribución de salida, además de los costos propios asociados a estas actividades incluyendo los de ventas y abastecimiento.

Estos estados financieros consolidados intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto los instrumentos financieros que son medidos a valor razonable y de aquellos activos no corrientes disponibles para la venta que se registran al menor entre el valor contable y el valor razonable menos los costos de venta, como se explica en las políticas contables descritas a continuación. El costo histórico, generalmente se basa en el valor razonable de la consideración entregada en un intercambio de activos.

**b. Bases de consolidación** - Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Enap Refinerías incluyen los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de Enap Refinerías y de las entidades controladas por la Compañía ya sean subsidiarias y entidades estructuradas, después de eliminar las transacciones entre compañías relacionadas.

Los estados financieros de la entidad dependiente cuya moneda funcional es distinta a la moneda de presentación, se convierte utilizando los siguientes procedimientos:

- Los activos y pasivos, utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de los estados financieros.
- Las partidas del estado de resultados utilizando el tipo de cambio promedio mensual.
- El patrimonio neto se mantiene a tipo de cambio histórico a la fecha de su adquisición o aportación, y al tipo de cambio medio a la fecha de generación para el caso de los resultados acumulados. Las diferencias de cambio que se producen en la conversión de los estados financieros se registran en el rubro “Reservas por diferencias de cambio por conversión” dentro del rubro “Otras reservas” del Patrimonio.

Cuando se enajena una sociedad con moneda funcional distinta al dólar, las diferencias de cambio diferidas como un componente de patrimonio, relacionadas con esa sociedad, se reconocen en cuentas de resultados en el mismo momento en que se reconoce el resultado derivado de dicha enajenación.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

Los resultados de los negocios adquiridos durante el período se imputan a los estados financieros consolidados intermedios desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el período se incluyen en los estados financieros consolidados intermedios para el período hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos atribuibles a la participación que se ha vendido.

**i) Filiales**

Las filiales, incluyendo la Entidad Estructuradas, son aquellas sobre las que Enap Refinerías ejerce, directa o indirectamente su control, entendido como la capacidad de poder dirigir las políticas operativas y financieras de una empresa para obtener beneficios de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta, en general aunque no únicamente, por la propiedad, directa o indirecta, del 50% o más de los derechos políticos en la entidad. Asimismo, se consolidan aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de Enap Refinerías, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

A la hora de evaluar si el Grupo Enap Refinerías controla a otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de las afiliadas se utiliza el método de adquisición. Según este método el costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como “Plusvalía”. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la afiliada adquirida, la diferencia se reconoce directamente como utilidad en el estado de resultados.

En el caso de las filiales de propiedad parcial, las participaciones no controladoras en el patrimonio y en los resultados integrales de las sociedades filiales se presenta, respectivamente, en los rubros “Participaciones no controladoras” del estado de situación financiera consolidado y “Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras” y “Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras” en el estado de resultados integrales consolidado.

Se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas, se modifican las políticas contables de las afiliadas.

En el siguiente cuadro, se detallan las sociedades filiales directas y la Entidad Estructural, que han sido consolidadas por Enap Refinerías.

## ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



Sociedad	Domicilio	Relación con matriz	Porcentaje de participación accionaria	
			30.06.2013	31.12.2012
Manu Perú Holding S.A.	Perú	Filial Directa	99,9999%	99,9999%
Éteres y Alcoholes S.A. (Etalsa)	Chile	Filial Directa	79,1300%	79,1300%
Petrosul S.A.	Chile	Filial Directa	84,2100%	84,2100%
Energía Concón S.A. (Enercon)	Chile	Filial Directa	82,5000%	82,5000%
Productora de Diesel S.A. (Prodisa)	Chile	Filial Directa	90,0000%	90,0000%
Cía. de Hidrógeno del Bío-Bío S.A. (CHBB)	Chile	Entidad Estructuradas	5,0000%	5,0000%

### ii) Entidad Estructurada

Se considera una Entidad Estructurada, a una organización que se constituye con un propósito o duración limitada. Pueden servir como organizaciones intermediarias, de alguna manera estas organizaciones cumplen con el rol de aislar el riesgo financiero.

De esta forma Enap Refinerías en virtud de pactos o acuerdos entre accionistas, o como consecuencia de la estructura, ejerce el control de Compañía de Hidrógeno del Bío-Bío S.A. (en adelante “CHBB”), aunque posee una participación inferior al 50% tiene la consideración de “Sociedad Filial”. También se ha reconocido el interés no controlador que corresponde al porcentaje de participación de terceros en esta Entidad Estructurada.

Los principios y procedimientos de contabilidad utilizados en estas Entidades Estructuradas, se han homogenizado con los de la Matriz con el fin de presentar los estados financieros consolidados intermedios en base a normas de valoración homogéneas.

### iii) Transacciones con intereses minoritarios

Cuando hay cambios en la proporción del capital perteneciente a la participación no controladora en una filial, el Grupo ajusta los importes en libros de las participaciones controladoras y no controladoras para reflejar los cambios en sus intereses relativos con respecto a la filial. El Grupo reconoce directamente en patrimonio cualquier diferencia entre el importe del ajuste a la participación no controladora y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida y atribuible a los propietarios de la matriz.

**c. Moneda funcional** - La moneda funcional y de presentación de Enap Refinerías es el dólar de los Estados Unidos de Norteamérica. La moneda funcional para cada entidad de Enap Refinerías se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en el que opera. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se han convertido a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se han convertido a las tasas de cambio de cierre. El patrimonio neto se mantiene a tipo de cambio histórico a la fecha de su adquisición o aportación. Las ganancias y pérdidas por la conversión se han incluido en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de otras partidas financieras.

**d. Bases de conversión** - Los activos y pasivos en pesos chilenos, en unidades de fomento, y en otras monedas han sido traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	30.06.2013	31.12.2012
	US\$	US\$
Pesos Chilenos	507,16	479,96
Unidades de Fomento	0,02	0,02
Euro	0,77	0,76
Nuevo Sol Peruano	2,78	2,55

**e. Compensación de saldos y transacciones** - Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, y tampoco los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma o interpretación, contemplan la posibilidad de compensación y Enap Refinerías tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados.

**f. Moneda extranjera** - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en “moneda extranjera”, y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Al cierre de cada período los saldos del estado de situación financiera de las partidas monetarias en moneda extranjera se valorizan al tipo de cambio vigente a dicha fecha, y las diferencias de cambio que surgen de tal valoración se registran en los estados de resultados integrales, en el rubro diferencia de cambio.

**g. Propiedades, planta y equipo** - Los bienes de propiedades, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada, menos pérdidas por deterioro de valor.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la gerencia y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta.

Adicionalmente, se considera como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo, los costos por intereses del financiamiento, atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del período en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, planta y equipo de Enap Refinerías requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita depreciarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se compara el valor recuperable de los mismos con su valor neto contable.

Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultados según corresponda.

## ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



**h. Depreciación** - Los elementos de propiedades, planta y equipo, se amortizan siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado en los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los rangos de vida útil para los principales elementos de propiedades, planta y equipo:

	<u>Vida útil años</u>
Edificios	30 y 50
Planta y Equipo:	
Plantas	10 y 15
Equipo	10 y 18
Equipos de tecnología de la información	4 y 6
Instalaciones fijas y accesorios	10 y 20
Vehículos de motor	7
Mejoras de bienes arrendados - Edificaciones	10
Otras propiedades de planta y equipo	3 y 20

El valor residual y la vida útil de los elementos de activos fijos se revisan anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

Enap Refinerías evalúa, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, planta y equipo. Mediante la metodología de descontar los flujos futuros a una tasa de descuento real antes de impuesto, las proyecciones consideran un horizonte de 5 años más la perpetuidad. Al 30 de junio de 2013 dicho análisis concluyó que las inversiones de la Empresa no requieren un ajuste en tal sentido.

**i. Propiedades de inversión** - El rubro “Propiedades de Inversión” incluye fundamentalmente terrenos y construcciones que se mantienen con el propósito de obtener ganancias en futuras ventas, o bien explotarlos mediante un régimen de arrendamiento.

Las propiedades de inversión se valoran por su costo de adquisición neto de su correspondiente depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian distribuyendo linealmente el costo de los diferentes elementos que lo componen entre los años de vida útil.

**j. Coligadas o asociadas** - Se consideran entidades coligadas o asociadas a aquellas sobre las cuales Enap Refinerías está en posición de ejercer una influencia significativa, pero no un control ni control conjunto, por medio del poder de participar en las decisiones sobre sus políticas operativas y financieras y son incorporadas en estos estados financieros consolidados usando el método de la participación. Con carácter general, la influencia significativa se presume en aquellos casos en los que Enap Refinerías posee una participación superior al 20%.

Según el método de la participación, la inversión se registra inicialmente al costo, y es ajustada posteriormente por los cambios posteriores a la adquisición en la parte del inversor, de los activos netos de la participada. El resultado del período consolidado incluye la participación en el resultado del período de la participada en el rubro

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

“Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas contabilizadas por el método de la participación” y el otro resultado integral incluye su participación en el otro resultado integral de la participada.

En el momento de la adquisición de una inversión, la plusvalía relacionada con una asociada, no se reconoce de forma separada, sino que se incluye en el importe en libros de la inversión, no se permite su amortización y se controla en la moneda funcional del país de la inversión.

Cuando la participación de Enap Refinerías en las pérdidas de una asociada supera la inversión en dicha asociada, Enap Refinerías discontinúa el reconocimiento de su participación en las pérdidas adicionales. Las pérdidas adicionales sólo se reconocen en la medida que Enap Refinerías haya incurrido en obligaciones legales o constructivas o haya realizado pagos en nombre de la asociada.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre Enap Refinerías y sus coligadas o asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación de Enap Refinerías en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por Enap Refinerías, se ajusta la información financiera de coligadas o asociadas.

**k. Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición** - Los activos no corrientes se clasifican como activos para la venta si se considera que su importe en libros se recuperará a través de una operación de venta en vez del uso continuado. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable, está disponible para su venta inmediata en su condición actual y previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación. El total de dichos activos se presenta registrado en una única línea y valorado al menor importe entre su valor libro y el valor razonable menos los costos de venta.

**l. Deterioro de activos no financieros** - La política definida por el Grupo Enap Refinerías es que cada vez que exista evidencia objetiva como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable, se realizan pruebas de deterioro.

La pérdida por deterioro, se reconoce por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Los activos sobre los cuales se aplica la metodología anteriormente descrita, son los siguientes:

- Propiedades, planta y equipo
- Inversiones contabilizadas por el método de la participación
- Inversiones en sociedades filiales
- Activos intangibles

**m. Otros activos financieros** - Enap Refinerías clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: *a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento y disponibles para la venta*. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

- *Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados* - Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo.
- *Préstamos y cuentas por cobrar* - Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo, se clasifican en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.
- *Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento* - Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, que la Administración de Enap Refinerías tiene la intención positiva y la capacidad de mantener hasta su vencimiento.

Si Enap Refinerías vendiese un importe significativo de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta. Estos activos financieros se clasifican en otros activos financieros no corrientes, excepto aquellos con vencimiento inferior a 12 meses a partir de la fecha del Estado de Situación Financiera, que se clasifican como activos financieros corrientes.

- *Activos financieros disponibles para la venta* - Los activos financieros disponibles para la venta son activos no derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se clasifican en otros activos financieros no corrientes, a menos que la Administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del Estado de Situación Financiera.

- 

- i) *Deterioro de activos financieros*

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido afectados negativamente.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Las inversiones financieras de Enap Refinerías son realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y mantenidas en el corto plazo, por lo que no presentan a la fecha un indicio de deterioro respecto de su valor libro.

Para determinar si los títulos de patrimonio clasificados como disponibles para la venta, han sufrido pérdidas por deterioro, se considerará si ha habido un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo, para los activos financieros disponibles para venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en resultados acumulados se reversan del patrimonio y se reconoce en el estado de resultados en el rubro “Otros gastos por función”. Estas pérdidas por deterioro del valor, reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio, no se revierten.

*ii) Valorizaciones en momento de reconocimiento inicial y enajenación*

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que Enap Refinerías se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no clasificados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados. Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y Enap Refinerías ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

*iii) Valorización posterior*

Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos y cuentas a cobrar y los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva.

Las pérdidas y ganancias que surgen de cambios en el valor razonable de la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultados dentro de “Otras ganancias / (pérdidas)” en el período en que surgen. Los ingresos por dividendos derivados de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen en el estado de resultados dentro de “Otras ganancias / (pérdidas)” cuando se establece el derecho de Enap Refinerías a recibir el pago.

Los cambios en el valor razonable de inversiones financieras en títulos de deuda denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta, son separados entre diferencias de cambio resultantes de modificaciones en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del mismo. Las diferencias de cambio se reconocen en el resultado del período y los otros cambios en el importe en libros se reconocen en el patrimonio, y son estos últimos reflejados de acuerdo con NIC 1 a través del estado de otros resultados integrales. Las diferencias de cambio sobre inversiones financieras en instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en resultados, se presentan clasificados como activos financieros disponibles para la venta parte de la ganancia o pérdida en el valor razonable. Las diferencias de cambio sobre estas inversiones clasificadas como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio en la cuenta de reserva correspondiente, y son reflejados en el estado de otros resultados integrales.

Cuando el valor de un título clasificado como disponible para la venta se vende o su valor se deteriora, los ajustes acumulados por fluctuaciones en su valor razonable reconocidos en el patrimonio, se reconocen en el estado de resultados en el rubro “Otras ganancias (pérdidas)”.

Los intereses que surgen de los valores disponibles para la venta calculados usando el método de interés efectivo, se reconocen en el estado de resultados en el rubro “Otros ingresos por función”. Los dividendos generados por instrumentos disponibles para la venta se reconocen en el estado de resultados en el rubro “Otros ingresos por función” cuando se ha establecido el derecho del Grupo a percibir el pago de los dividendos.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan, se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (o el instrumento no cotiza en bolsa), Enap Refinerías establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen, el uso de valores observados en transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referencias a otros instrumentos sustancialmente similares, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones, haciendo uso

máximo de información del mercado y usando lo menos posible información interna específica de Enap Refinerías. En caso que, ninguna técnica mencionada pueda ser utilizada para fijar el valor razonable, se registran las inversiones a su costo de adquisición neto de la pérdida por deterioro, si fuera el caso.

**n. Instrumentos financieros derivados y de cobertura** - Los contratos de derivados suscritos por Enap Refinerías, corresponden principalmente a contratos forward de moneda y swaps de tasa de interés, para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio, y a opciones Time Spread Swap (TSS), Swap WTI / Brent (SDI), para cubrir el riesgo asociado al tiempo que transcurre entre el momento de la compra de los crudos y la venta de los productos refinados a partir de éstos, todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registrarán en activos y pasivos de coberturas, siempre y cuando la cobertura de esta partida haya sido declarada como altamente efectiva de acuerdo a su propósito de cobertura.

La correspondiente utilidad o pérdida del valor se reconocerá en resultados del período sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante, depende de, si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. Enap Refinerías actualmente mantiene sólo instrumentos designados como coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo).

El valor razonable, de los contratos forward de moneda, es calculado tomando como referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento. El valor razonable, de los contratos swap de tasa de interés, es determinado tomando como referencia a los valores de mercado de instrumentos similares. El valor razonable, de los contratos TSS, es determinado tomando como referencia los valores de mercado del marcador Brent en el ICE Brent Crude Futures Brent en Londres.

El valor razonable total de los derivados de cobertura, se clasifica como un activo o pasivo no corriente, si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente, si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

#### **i) Cobertura de flujos de efectivo**

La parte efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados, que son designados y que califican como coberturas de flujos de efectivo, se reconoce en el patrimonio a través del estado de otros resultados integrales. La ganancia o pérdida, relativa a la porción inefectiva, se reconoce inmediatamente en el estado de resultados.

Los montos acumulados en el patrimonio neto se reclasifican al estado de resultados cuando la partida cubierta afecta los resultados (por ejemplo, cuando la venta proyectada cubierta ocurre o el flujo cubierto se realiza). Sin embargo, cuando la transacción prevista cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero (por ejemplo existencias o activos fijos), las ganancias o pérdidas previamente reconocidas en el patrimonio neto se reclasifican como parte del costo inicial del activo. Los montos diferidos son, finalmente, reconocidos en el costo de los productos vendidos, si se trata de existencias, o en la depreciación, si se trata de activos fijos.

Cuando un instrumento de cobertura expira o se vende, o deja de cumplir con los requisitos exigidos para contabilidad de coberturas, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio neto permanece en el patrimonio neto y se reconoce cuando la transacción proyectada afecte al estado de resultados. Cuando se espera que no se produzca una transacción prevista, la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio se transfiere al estado de resultados.

**ii) Derivados implícitos**

Enap Refinerías evalúa la existencia de derivados implícitos, en los contratos, para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que, el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. Los derivados implícitos, son separados del contrato principal, que no es medido a valor razonable a través de resultado, cuando el análisis muestra que las características económicas y los riesgos de los derivados implícitos no están estrechamente relacionados con el contrato principal.

**o. Reconocimiento de ingresos y gastos** - Los ingresos por ventas y servicios son reconocidos por Enap Refinerías, cuando los riesgos relevantes y beneficios de la propiedad de los productos son transferidos al comprador y los productos son entregados en la ubicación acordada. Los ingresos son medidos al valor razonable de la consideración recibida o por recibir y representa los montos a recibir por los servicios provistos en el curso normal de los negocios, neto de los descuentos e impuestos relacionados.

Enap Refinerías reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos puede ser valorado de manera fiable y es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la sociedad, según se describe a continuación:

**i) Ventas de bienes:** Los ingresos por ventas de bienes se reconocen, cuando Enap Refinerías ha entregado los productos al cliente, y no existe ninguna obligación pendiente, de cumplirse, que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega no tiene lugar, hasta que los productos se han enviado al lugar indicado por el comprador, los riesgos de obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente, y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, el período de aceptación ha finalizado, o bien Enap Refinerías tiene evidencia objetiva de que se han cumplido los criterios necesarios para su aceptación. Las ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen y las devoluciones estimadas a la fecha de su venta. Se presume que no existe un componente de financiación significativo, debido a que las ventas se realizan con un período medio de cobro reducido, lo que está en línea con la práctica habitual del mercado.

**ii) Venta de servicios:** Los ingresos por ventas de servicios se reconocen cuando pueden ser estimados con fiabilidad y en función a los servicios efectivamente prestados a la fecha de cierre de los estados financieros.

**iii) Ingresos por dividendos:** Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de Enap Refinerías de recibir el pago queda establecido.

**iv) Ingresos por intereses:** Los intereses son reconocidos usando el método del tipo de interés efectiva.

**v) Ingresos diferidos:** Los ingresos diferidos, corresponden a valores percibidos anticipadamente en virtud de un contrato de usufructo suscrito. Estos ingresos se amortizan linealmente con abono a resultados sobre base devengada.

**p. Existencias** - Las materias primas, productos en proceso, productos terminados y materiales, están valorizados inicialmente al costo. Posteriormente al reconocimiento inicial, se valorizan al menor entre el valor neto realizable y el costo. Enap Refinerías utiliza el método FIFO como método de costeo para los productos en existencia y el método del Precio Promedio Ponderado para los materiales.

El valor neto realizable, representa la estimación del precio de venta al cierre del período menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, ventas y distribución.

**q. Provisión de beneficios al personal** - Los costos asociados a los beneficios contractuales del personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el período, son cargados a resultados en el año en que se devengan.

Las obligaciones reconocidas por concepto de indemnizaciones por años de servicios, surgen como consecuencia de acuerdos de carácter colectivo, suscritos con los trabajadores de Enap Refinerías, en los que se establece el compromiso por parte de la empresa. Enap Refinerías reconoce el costo de beneficios del personal de acuerdo a cálculos actuariales, según lo requerido por la NIC 19 “Beneficios del personal” donde se consideran estimaciones como la expectativa de vida, permanencia futura e incrementos de salarios futuros. Para determinar dicho cálculo se ha utilizado una tasa de descuento del 6,49% anual.

**r. Otras provisiones y pasivos contingentes** – Las otras provisiones corresponden a obligaciones presentes, legales o asumidas, surgidas como consecuencia de un suceso pasado, para cuya cancelación se espera una salida de recursos, cuyo importe y oportunidad se pueden estimar fiablemente.

Los pasivos contingentes corresponden a obligaciones posibles, surgidas a raíz de sucesos pasados y cuya existencia ha de ser confirmada sólo por que ocurran o no ocurran uno o más hechos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Empresa; o una obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, que no se ha reconocido contablemente porque no es probable que para satisfacerla se vaya a requerir una salida de recursos que incorporen beneficios económicos; o porque el importe de la obligación no pueda ser medido con la suficiente fiabilidad.

Enap Refinerías no registra activos ni pasivos contingentes salvo aquellos que deriven de contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para reflejar la mejor estimación existente en ese momento.

**s. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos** - Enap Refinerías y sus filiales en Chile, determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes en cada período.

En el caso de las filiales extranjeras, éstas presentan individualmente sus declaraciones de impuestos, de acuerdo con las normativas fiscales aplicables en el país de operación.

Los impuestos diferidos, originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria, de activos y pasivos, se registran de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 “Impuesto a las ganancias”.

El impuesto a las ganancias, se registra en el estado de resultados o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal, generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén vigentes cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el período, en los impuestos diferidos de activo o pasivo, se registran en la cuenta de resultados consolidada o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de beneficios tributarios futuros, suficientes para compensar las diferencias temporarias.

**t. Otros pasivos financieros** - Los préstamos que devengan intereses y las obligaciones con el público y pasivos financieros de naturaleza similar, se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados integrales durante la vida de la deuda, de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Las obligaciones financieras, se clasifican como pasivos corrientes a menos que Enap Refinerías, tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

**u. Capital** – El capital emitido está representado por acciones ordinarias de una sola clase y un voto por acción.

**v. Distribución de dividendos** - La política de distribución de dividendos utilizada por Enap Refinerías, es la establecida en la Ley N° 18.046 que rige a las sociedades anónimas.

**w. Arrendamientos** - Enap Refinerías tiene arrendamientos operativos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador.

Los ingresos o gastos procedentes de los contratos de arrendamiento se reconocen en el rubro “Otros ingresos por función” u “Otros gastos por función” de la cuenta de resultados según se incurren.

**x. Medio ambiente** - La política de la compañía establece la activación de los gastos medio ambientales asociados a proyectos y reconocer con cargo a resultado el resto de los desembolsos.

**y. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar** - Los cuentas por pagar comerciales y las otras cuentas por pagar, se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valorizan por su costo amortizado.

**z. Efectivo y equivalentes al efectivo** - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

**i) Efectivo y equivalentes al efectivo:** La Sociedad considera equivalentes al efectivo aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que tienen una duración original de tres meses o menos y cuyo riesgo de cambio en su valor es poco significativo.

**ii) Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

**iii) Actividades de inversión:** son las actividades relacionadas con la adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

**iv) Actividades de financiación:** son las actividades que producen variaciones en la composición del patrimonio neto, y de los pasivos de carácter financiero.

### **3.2. Nuevos pronunciamientos contables**

a) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**
**Nuevas NIIF - NIC:**

NIIF 10, Estados Financieros Consolidados  
 NIIF 11, Acuerdos Conjuntos  
 NIIF 12, Revelaciones de participaciones en otras entidades  
 NIIF 13, Medición del valor razonable  
 NIC 27, Estados financieros separados  
 NIC 28, Inversiones en asociadas y negocios conjuntos

**Fecha de aplicación obligatoria:**

Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2013  
 Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2013

**Enmiendas a NIIFs:**

NIC 1, Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales  
 NIIF 7, Instrumentos Financieros: Revelaciones sobre compensación de activos y pasivos financieros.  
 NIC 19, Beneficios a los empleados (2011)

**Fecha de aplicación obligatoria:**

Períodos anuales iniciados en o después del 01.07.2012  
 Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2013  
 Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2013

**Nuevas Interpretaciones:**

CINIIF 20, Costos de desbroce (stripping costs) en la fase de producción de minas a cielo abierto.

**Fecha de aplicación obligatoria:**

Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2013

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados intermedios, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación obligatoria aún no está vigente:

**Nuevas NIIF - NIC:**

NIIF 9, Instrumentos Financieros

**Fecha de aplicación obligatoria:**

Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2015

**Enmiendas a NIIFs:**

NIC 32, Instrumentos Financieros: Presentación–Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros.

**Fecha de aplicación obligatoria:**

Períodos anuales iniciados en o después del 01.01.2014

La administración de la Empresa estima que la futura adopción de las normas e interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados intermedios.

#### 4 GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURAS

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, Enap Refinerías está expuesta a distintos riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar de manera más o menos significativa el valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados.

La empresa dispone de una organización y de sistemas de información, administrados por la Gerencia de Finanzas Corporativa, que permiten identificar dichos riesgos, determinar su magnitud, proponer al Directorio medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad, una caracterización y cuantificación de éstos para Enap Refinerías, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la empresa, si es el caso.

##### **a. Riesgo de mercado**

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, precios o índices de crudo y productos, etc., produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

##### **a.1 Riesgo de tipo de cambio**

La moneda funcional de Enap Refinerías es el dólar estadounidense. Sin embargo, existen partidas relevantes de los estados financieros denominadas en moneda local (pesos o UF), como la facturación de ventas y obligaciones financieras, las cuales están expuestas a cambios en su valor en dólares en la medida que se produzcan fluctuaciones en la paridad peso/US\$ o UF/US\$.

##### **Medidas de mitigación:**

La exposición del flujo de facturación a las variaciones en el tipo de cambio se minimiza fundamentalmente a través de la política de precios de productos basada en la paridad de importación, mecanismo por el cual el precio de venta local de los productos es recalculado semanalmente de acuerdo al tipo de cambio vigente.

Con respecto a las cuentas del balance, la principal partida expuesta es “cuentas por cobrar” correspondientes a las ventas locales (denominadas en pesos). Enap Refinerías ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a esta partida.

Por su parte, el saldo de las cuentas por cobrar al 30 de junio de 2013, correspondiente a ventas locales ascendió al equivalente de MUS\$ 696.941. Lo anterior implica que un aumento del tipo de cambio de \$10 produciría una disminución del valor en dólares de las cuentas por cobrar de MUS\$ 13.475.

Con el fin de minimizar este riesgo, Enap Refinerías mantiene en operación una política de cobertura consistente en el cierre semanal de contratos forward de tipo de cambio, por un monto equivalente al 95% de las ventas estimadas para dicha semana y por plazos correspondientes a las fechas estimadas de cobro de la respectiva facturación.

**a.2 Riesgo de precio de commodities**

El negocio de Enap Refinerías consiste principalmente en la compra de crudos en el mercado internacional para su refinación y posterior venta de los productos así elaborados en el mercado doméstico, de acuerdo a su política de precios de paridad de importación.

El margen de refinación obtenido por Enap Refinerías se encuentra afecto a la fluctuación de los precios internacionales del petróleo crudo, de los productos refinados y al diferencial entre ambos (margen internacional o “crack”). Considerando un nivel de refinación promedio de 72 millones de bbl al año, una variación de US\$ 1 / bbl en el crack produciría, *ceteris paribus*, un efecto en resultados de MUS\$ 72.000.

Como estrategia central para enfrentar el riesgo de variación del margen de refinación, Enap Refinerías ha orientado sus inversiones al incremento de su flexibilidad productiva y de la calidad de sus productos. Al 30 de junio de 2013 no hay contratos derivados financieros vigentes para fijar el margen de refinación, no obstante la Compañía está monitoreando permanentemente los niveles de precio ofrecidos por el mercado.

Por otra parte, debido al tiempo que transcurre entre el momento de la compra de los crudos y la venta de los productos refinados a partir de éstos, Enap Refinerías está afectada también al *time spread* o riesgo de que al producirse la venta de los productos, sus precios se encuentren en un nivel más bajo que el imperante en el momento de la compra del crudo. Las pérdidas o ganancias producidas por este motivo aumentan la volatilidad del resultado operacional de Enap Refinerías.

Enap Refinerías importa en promedio aproximadamente 6 millones de bbl de petróleo crudo mensuales. Una caída de USD 1 / bbl en el precio de la canasta de productos durante el ciclo de inventario de refinación, tiene un efecto inmediato de MUS\$ 6.000 en el margen de refinación de Enap Refinerías.

A partir del 1 de septiembre de 2011, Enap Refinerías realizó cambios en su política de cobertura para mitigar de mejor forma el riesgo de desvalorización de inventario, pasando de la contratación de collars de opciones destinados a proteger, dentro de una banda, el precio de un porcentaje de su embarques de petróleo crudo a la contratación de *time spread swaps*, los cuales tienen por objetivo poder desplazar, financieramente, la ventana de toma de precios de un embarque de crudo (la cual habitualmente es en los días que están en torno a la fecha de carga del mismo) y ajustarla a las fechas en donde los productos refinados a partir de ese crudo tomen precio y así poder tener costos de inventario que estén en línea con los precios de los productos que se van a vender, mitigando de buena forma el *time spread* al que la compañía se encuentra expuesta de manera natural. Esta estrategia es complementada con el uso de contratos de venta swap de productos refinados. No obstante lo anterior, es importante mencionar que estos instrumentos, por su naturaleza y forma de operar, protegen de las variaciones de precios del crudo, pero no aseguran en un 100% la eliminación de efectos en resultados producto de la volatilidad en la compra de materia prima.

En la actualidad el crudo Brent es el marcador de relevancia para el mercado y para los precios de los productos del mercado de referencia de Enap Refinerías, puesto que los precios de éstos están fuertemente correlacionados con el precio de este marcador. Es por esto que, en los casos en que el área de Trading, quien se encarga de las compras de crudo, adjudica crudos en WTI, contrata un derivado denominado “Swap de diferencial” cuya finalidad es transferir financieramente una posición WTI a una Brent y así mantener el criterio de optimización que primó al momento de adjudicar la compra de dicho crudo.

Con el fin de mitigar dicho riesgo, Enap Refinerías orienta sus esfuerzos en la constante mejora operacional con el fin de mantener una estructura de costos eficiente. La empresa no recurre en forma sistemática al uso de derivados como mecanismo de cobertura para sus ventas de producción propia, aunque en forma puntual se han cerrado operaciones de este tipo.

**b. Riesgo de liquidez**

Este riesgo está asociado a la capacidad de la empresa para amortizar o refinanciar a precios de mercado razonables los compromisos financieros adquiridos, y a su capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de Enap Refinerías y filiales vigentes al 30 de junio de 2013:

<b>En millones de US\$</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016+</b>	<b>Totales</b>
Deuda proyecto filiales	21	44	44	210	319
Totales	21	44	44	210	319

Nota: los datos del cuadro adjunto corresponden sólo al capital de la deuda y no incluyen intereses devengados u otros conceptos.

Con el fin de minimizar el riesgo de liquidez, Enap Refinerías mantiene dentro de su estructura de financiamiento una mezcla de deuda de corto y largo plazo, diversificada por tipo de acreedor y mercado, gestionando con anticipación el refinanciamiento de las obligaciones a plazo.

**c. Riesgo de crédito**

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con Enap Refinerías. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

**c.1 Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo, operaciones con pactos de retrocompra y valores negociables en general. La capacidad de Enap Refinerías de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del Banco en el que se encuentren depositados.

Como mitigante a este riesgo, Enap Refinerías tiene una política financiera que especifica parámetros de calidad crediticia que deben cumplir las instituciones financieras para poder ser consideradas elegibles como depositarias de los productos señalados arriba, así como límites máximos de concentración por institución.

**c.2 Obligaciones de contrapartes en derivados** - Corresponde al valor de mercado a favor de Enap Refinerías de contratos derivados vigentes con Bancos.

Como mitigante a este riesgo, Enap Refinerías tiene una política de administración de productos derivados que especifica parámetros de calidad crediticia que deben cumplir las instituciones financieras para poder ser consideradas elegibles como contrapartes.

**c.3 Deudores por ventas** - El riesgo de incobrabilidad de los deudores por venta de Enap Refinerías es significativamente bajo, toda vez que casi la totalidad de las ventas locales (>95%) corresponden a facturación a las 4 principales distribuidoras de combustible o a empresas distribuidoras de gas licuado.

Por su parte, la incorporación de nuevos clientes está sujeta al análisis de su solvencia financiera y a su aprobación por el Comité de Crédito de Enap Refinerías. Dicho comité coordina las acciones de cobranza requeridas en caso de atraso en los pagos.

Al 30 de junio de 2013, la exposición total de Enap Refinerías a los deudores por venta, ascendía a MUS\$ 806.355, según se indica en la Nota 9.

No hay garantías por montos significativos para cubrir dicha exposición, pues como se ha señalado, casi la totalidad de las ventas corresponden a empresas distribuidoras de combustible o de gas licuado, con las cuales Enap Refinerías opera en base a ventas a crédito sin garantía.

Considerando lo expuesto anteriormente, Enap Refinerías ha estimado que no existen deudas incobrables al 30 de junio de 2013.

## 5 ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS

### Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros consolidados intermedios es de responsabilidad de la Administración de Enap Refinerías.

En los presentes estados financieros consolidados intermedios se han utilizado estimaciones realizadas por la Administración de Enap Refinerías y de las entidades consolidadas para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos; lo que se haría, conforme a lo establecido en la NIC 8, de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados intermedios futuros.

En la aplicación de las políticas contables de Enap Refinerías, las cuales se describen en la Nota N° 3, la Administración hace estimaciones y juicios en relación al futuro sobre los valores en libros de los activos y pasivos. Las estimaciones y los juicios asociados se basan en la experiencia histórica y en otros factores que son considerados relevantes. Los resultados actuales podrían diferir de estas estimaciones.

La Administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto sobre las cifras presentadas en los estados financieros, por lo tanto cambios en estos supuestos y estimaciones podrían tener un efecto en los estados financieros consolidados intermedios.

A continuación se detallan las estimaciones y juicios críticos usados por la Administración:

**1. Deterioro de activos** - A la fecha de cierre de cada período, o en aquella fecha en que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio, se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que pertenece el activo.

En el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado activos tangibles o activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada período o bajo circunstancias consideradas necesarias para realizar tal análisis.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

El monto recuperable es el mayor entre el valor de mercado menos el costo necesario para su venta y el valor en uso, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados. Para el cálculo del valor de recuperación del inmovilizado material, el valor en uso es el criterio utilizado por Enap Refinerías.

Para estimar el valor en uso, Enap Refinerías prepara las provisiones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes aprobados por la Administración de la Sociedad. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones disponibles de ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando tanto las mejores estimaciones como la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

Estos flujos se descuentan para calcular su valor actual a una tasa, antes de impuestos, que recoge el costo de capital del negocio en que se desarrolla. Para su cálculo se tiene en cuenta el costo actual del dinero y las primas de riesgo utilizadas de forma general para el negocio.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo a resultados.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su valor recuperable aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el deterioro.

**2. Vidas útiles de propiedades, planta y equipo** - La Administración de Enap Refinerías determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por depreciación de sus activos fijos. Esta estimación está basada en los ciclos de vida proyectados de los productos para su segmento de alta tecnología. Esto podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones técnicas en respuesta a ciclos del sector severos. La Administración incrementará el cargo por depreciación cuando las vidas útiles sean inferiores a las vidas estimadas anteriormente o depreciará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido. Enap Refinerías revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de propiedades, planta y equipo, al cierre de cada período de reporte financiero anual.

**3. Valor razonable de los instrumentos derivados y otros instrumentos financieros** - El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo se determina usando técnicas de valoración. Enap Refinerías usa el juicio para seleccionar una variedad de métodos y hacer hipótesis que se basan principalmente en las condiciones de mercado existentes en la fecha de cada Estado de Situación Financiera. En el caso de los instrumentos financieros derivados, los supuestos realizados están basados en las tasas de mercado cotizadas ajustadas por las características específicas del instrumento. Los otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de los flujos de efectivo descontados basado en presunciones sustentadas, cuando sea posible, por los precios o tasas de mercado observadas.

**4. Provisiones por litigios y otras contingencias** - El costo final de la liquidación de denuncias y litigios puede variar debido a estimaciones basadas en diferentes interpretaciones de las normas, opiniones y evaluaciones finales de la cuantía de daños. Por tanto, cualquier variación en circunstancias relacionadas con este tipo de contingencias, podría tener un efecto significativo en el importe de la provisión por contingencias registrada.

Enap Refinerías realiza juicios y estimaciones al registrar costos y establecer provisiones para saneamientos y remediaciones medioambientales que están basados en la información actual relativa a costos y planes esperados de remediación, momento del tiempo del desembolso efectivo, tasa de interés para descontar los flujos futuros, entre otros, con el fin de determinar su valor razonable. En el caso de las provisiones medioambientales, los costos pueden diferir de las estimaciones debido a cambios en leyes y regulaciones, descubrimiento y análisis de las condiciones del lugar, así como a variaciones en las tecnologías de saneamiento. Por tanto, cualquier

modificación en los factores o circunstancias relacionados con este tipo de provisiones, así como en las normas y regulaciones, podría tener, como consecuencia, un efecto significativo en las provisiones registradas.

**5. Cálculo del impuesto a las ganancias y activos por impuestos diferidos** – Los activos y pasivos por impuestos se revisan en forma periódica y los saldos se ajustan según corresponda. Enap Refinerías considera que se ha hecho una adecuada provisión de los efectos impositivos futuros, basada en hechos, circunstancias y leyes fiscales actuales. Sin embargo, la posición fiscal podría cambiar, originando resultados diferentes con impacto en los montos reportados en los estados financieros consolidados intermedios.

**6. ACTIVOS FINANCIEROS**

Enap Refinerías clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, préstamos y cuentas por cobrar, disponibles para la venta y derivados de cobertura, según el siguiente detalle al 30 de junio de 2013 y al 31 de diciembre de 2012:

**Al 30 de junio de 2013**

<b>Rubro</b>	<b>A valor razonable con cambio en resultado MUS\$</b>	<b>Mantenidos hasta el vencimiento MUS\$</b>	<b>Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$</b>	<b>Disponibles para la venta MUS\$</b>	<b>Derivados de cobertura MUS\$</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	-	-	30.861	-	-
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-	17.276
Deudores comerciales y otras cuenta por cobrar	-	-	825.383	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	94.585	-	-
<b>Total activos financieros corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>950.829</b>	<b>-</b>	<b>17.276</b>
Otros activos financieros	-	-	8	-	-
Derechos por cobrar no corrientes	-	-	15.965	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	392	-	-
<b>Total activos financieros no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.365</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Al 31 de diciembre de 2012**

<b>Rubro</b>	<b>A valor razonable con cambio en resultado MUS\$</b>	<b>Mantenidos hasta el vencimiento MUS\$</b>	<b>Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$</b>	<b>Disponibles para la venta MUS\$</b>	<b>Derivados de cobertura MUS\$</b>
Efectivo y equivalente al efectivo	-	-	24.962	-	-
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-	562
Deudores comerciales y otras cuenta por cobrar	-	-	731.814	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	71.538	-	-
<b>Total activos financieros corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>828.314</b>	<b>-</b>	<b>562</b>
Otros activos financieros	-	-	8	-	-
Deudores comerciales y otras cuenta por cobrar	-	-	17.187	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	392	-	-
<b>Total activos financieros no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.587</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



## 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición de este rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es la siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>30.06.2013</b> MUS\$	<b>31.12.2012</b> MUS\$
Caja	29	30
Bancos	30.832	24.932
Totales	30.861	24.962

El detalle de efectivo y equivalentes al efectivo en moneda de origen es el siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>Moneda</b>	<b>30.06.2013</b> MUS\$	<b>31.12.2012</b> MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$	8.283	11.910
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$	22.433	13.052
Efectivo y Equivalentes al efectivo	Soles	145	-
Totales		30.861	24.962

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)****8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

El detalle del rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Suministro de Gas Natural pagado por anticipado	-	8.459	-	-
Arrendos de naves pagados por anticipado	4.197	3.798	-	-
Gastos pagados por anticipado SS/EE Torquemada	582	581	5.428	5.722
Seguros pagados por anticipado	14.782	-	-	-
Otros	440	718	7	-
<b>Total</b>	<b>20.001</b>	<b>13.556</b>	<b>5.435</b>	<b>5.722</b>

**9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

La composición de este rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es la siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Deudores por ventas	806.355	693.276	-	-
Deudores varios	2.488	2.043	-	-
Otros deudores	16.540	36.495	15.965	17.187
<b>Totales</b>	<b>825.383</b>	<b>731.814</b>	<b>15.965</b>	<b>17.187</b>

Los valores razonables de deudores por ventas, deudores varios y otros deudores corresponden a sus valores libros.

**a) Vigencia cuentas por cobrar vencidas y no deterioradas**

A continuación se detalla la vigencia de las cuentas por cobrar vencidas, pero no deterioradas:

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

	<u>30.06.2013</u>	<u>31.12.2012</u>
	MUS\$	MUS\$
De 1 día hasta 30 días	37.953	82.033
De 31 días hasta 60 días	1.298	26
De 61 días hasta 90 días	5.739	2.248
Más de 90 días hasta 1 año	497	1.968
Más de 1 año	958	1.164
Totales	<u>46.445</u>	<u>87.439</u>

Los saldos incluidos en este rubro devengan intereses, calculados utilizando la tasa máxima convencional publicada en el Diario Oficial.

El período medio de cobro a clientes para el período finalizado al 30 de junio de 2013 es de 18,5 días sin considerar los deudores varios ni otros deudores (18,9 días al 31 de diciembre de 2012).

**b) Provisión de incobrables**

Considerando la solvencia de los deudores, la regulación vigente y el tiempo de cobro de las facturas, Enap Refinerías ha estimado que no existen deudas incobrables al cierre de cada período.

**10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS**

Las cuentas por cobrar, por pagar y las transacciones con partes relacionadas son las siguientes:

**a) Cuentas por cobrar**

<b>Corrientes:</b>						<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
<b>RUT</b>	<b>Sociedad</b>	<b>País</b>	<b>Relación</b>	<b>Moneda</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	US\$	14.274	23.103	
0-E	Primax S.A.	Perú	Coligada	US\$	21.231	28.025	
78.335.760-7	Petropower Energía Ltda.	Chile	Coligada	US\$	5.314	4.914	
78.889.940-8	Norgas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	899	2.049	
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	48	13	
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	586	-	
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	58.097	13.382	
96.579.730-0	Enap Siptrol S.A.	Chile	Coligada	US\$	182	52	
Totales					<u>100.631</u>	<u>71.538</u>	
<b>No corrientes:</b>						<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
<b>RUT</b>	<b>Sociedad</b>	<b>País</b>	<b>Relación</b>	<b>Moneda</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	392	392	
Totales					<u>392</u>	<u>392</u>	

# ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO) (En miles de dólares)



### b) Cuentas por pagar

Corrientes:

RUT	Sociedad	País	Relación	Moneda	30.06.2013	31.12.2012
					MUS\$	MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	US\$	2.374.535	2.483.783
0-E	Primax S.A.	Perú	Coligada	US\$	20.082	20.129
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Coligada	US\$	394	381
78.335.760-7	Petropower Energía Ltda.	Chile	Coligada	US\$	53.481	39.586
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	1.983	2.588
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	37.537	-
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	1.814	2.423
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Relación a través de Entidades Estructuradas	US\$	-	7
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Relación a través de Entidades Estructuradas	US\$	-	9
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Chile	Relación a través de Entidades Estructuradas	US\$	258	-
78.528.120-9	Inmobiliaria Mamaco Ltda	Chile	Relación a través de Entidades Estructuradas	US\$	2	-
Totales					2.490.086	2.548.906

Los saldos y transacciones con entidades relacionadas se ajustan a lo establecido en el artículo N° 89 de la Ley N° 18.046, que establece que las operaciones entre sociedades coligadas, entre la Matriz y sus Filiales y las que efectúe una Sociedad Anónima Abierta, deberán observar condiciones de equidad, similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado, es decir, hechas en condiciones de independencia mutua entre las partes.

### c) Transacciones con partes relacionadas

El detalle de las transacciones con empresas relacionadas es el siguiente:

RUT	Sociedad	País	Relación	Descripción de la transacción	30.06.2013		30.06.2012	
					Monto MUS\$	Efecto en resultado MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultado MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	Compra de crudo	41.723	-	38.692	-
				Compra de productos	136.740	-	187.206	-
				Compra de gas natural	1.893	-	1.720	-
				Otras compras	-	-	2.782	-
				Intereses	56.008	(56.008)	63.938	(63.938)
				Venta de productos	93.141	4.383	89.759	1.055
				Otras ventas	34	34	33	33
0-E	Primax S.A.	Perú	Coligada	Pago a proveedores	5.817.526	-	4.532.939	-
				Venta de productos	140.768	(5)	181.094	(3.401)
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compras de servicios	-	-	155	-
				Compra de servicios	2.494	-	2.287	-
78.335.760-7	Petropower Energía Ltda.	Chile	Coligada	Compra de servicios	16.449	-	14.769	-
				Venta de servicios	-	-	-	-
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	23.705	-	26.194	-
				Venta de servicios	66	56	1.403	93
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	13.827	-	15.373	-
				Venta de servicios	606	(26)	129	108
78.889.940-8	Norgas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Venta de productos	9.771	226	30.900	(510)
96.861.390-1	Innergy Holding S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	1.553	-	2.340	-
				Venta de productos	5.314	1.941	2.625	102
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	207.825	-	383.569	-
				0-E	Sipetrol Argentina S.A.	Argentina	Coligada	Compra de productos

### d) Personal clave de la gerencia

Personal clave de la gerencia son aquellas personas que tienen autoridad y responsabilidad para planificar, dirigir y controlar las actividades de la entidad, directa o indirectamente, incluyendo cualquier director o administrador (sea o no ejecutivo) de esa entidad. En relación a Enap Refinerías, dichas funciones se realizan en la entidad controladora (ENAP), la cual informa en sus correspondientes estados financieros los montos pagados a su plana

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

ejecutiva. Por otra parte, los miembros de Honorable Directorio no reciben remuneración por la asistencia a sesiones de Directorio.

**11. INVENTARIOS**

La composición de este rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es la siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>30.06.2013</b> MUS\$	<b>31.12.2012</b> MUS\$
Petróleo crudo en existencias	306.791	232.148
Petróleo crudo en tránsito	376.387	323.766
Productos terminados	605.858	592.106
Productos en tránsito	29.182	190.483
Materiales en bodega y en tránsito	75.086	66.068
<b>Totales</b>	<b>1.393.304</b>	<b>1.404.571</b>

<b>Información Adicional de Inventario</b>	<b>Acumulado</b>		<b>Trimestre</b>	
	<b>01.01.2013</b>	<b>01.01.2012</b>	<b>01.04.2013</b>	<b>01.04.2012</b>
	<b>30.06.2013</b>	<b>30.06.2012</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>30.06.2012</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Importe de rebajas de importes de los inventarios	-	(34.500)	23.500	(34.500)
Costos de Inventarios reconocidos como gasto durante el período	(4.959.414)	(5.422.789)	(2.441.436)	(2.734.653)

**12. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y DIFERIDOS**

**a) Activos y pasivos por impuestos corrientes**

El detalle de los impuestos corrientes al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS</b>	<b>MUS</b>
<b>Activos por impuestos corrientes:</b>		
Remanente Crédito Fiscal	36.282	64.889
Otros impuestos del extranjero	16.144	21.976
Derechos de aduana	-	1.426
Otros impuestos varios	1.094	1.504
<b>Totales</b>	<b>53.520</b>	<b>89.795</b>
<b>Pasivos por impuestos corrientes:</b>		
Impuesto específico a los combustibles	77.021	72.465
Impuestos de retención	687	1.067
Subsidio Isla de Pascua	186	452
Otros impuestos varios	778	497
<b>Totales</b>	<b>78.672</b>	<b>74.481</b>

**b) Activos y pasivos por impuestos diferidos**

El origen de los impuestos diferidos registrados al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Activos por Impuestos Diferidos, reconocidos:</b>		
Relativos a pérdidas fiscales	349.396	360.659
Relativos a reservas de cobertura	4.892	10.050
Relativos a provisiones	8.243	9.682
Relativos a otros	11.471	5.550
<b>Totales</b>	<b>374.002</b>	<b>385.941</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Pasivos por Impuestos Diferidos, reconocidos:</b>		
Relativos a depreciaciones	9.346	2.106
Relativos a obligaciones por indemnizaciones	2.350	2.403
Relativos a otros	29.989	26.885
	<u>41.685</u>	<u>31.394</u>
Totales	<u>41.685</u>	<u>31.394</u>
	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Movimientos en Pasivos por Impuestos Diferidos (Presentación):</b>		
Pasivos por impuestos diferidos, saldo inicial	31.394	26.267
Incremento (decremento) en pasivo por impuestos diferidos	10.291	5.127
Cambios en Pasivos por Impuestos Diferidos, Total	<u>10.291</u>	<u>5.127</u>
Pasivos por impuestos diferidos, saldo final	<u>41.685</u>	<u>31.394</u>

**c) Gasto por impuestos corrientes**

Todas las empresas que forman parte del Grupo Enap Refinerías presentan individualmente sus declaraciones de impuestos, de acuerdo con la norma fiscal aplicable en cada país.

El (gasto) ingreso tributario y diferido del período terminado al 30 de junio de 2013 y 2012, es el siguiente:

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


	<u>Acumulado</u>		<u>Trimestre</u>	
	<u>30.06.2013</u>	<u>30.06.2012</u>	<u>01.04.2013</u>	<u>01.04.2012</u>
	MUSS	MUSS	MUSS	MUSS
<b>Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias</b>				
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes	(1.926)	(1.815)	(1.898)	453
Ajustes al impuesto corriente del período anterior	(1.351)	-	(1.351)	-
Otro (gasto) ingreso por impuesto corriente	(7)	(1.385)	(7)	(1.385)
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes, neto, total	<u>(3.284)</u>	<u>(3.200)</u>	<u>(3.256)</u>	<u>(932)</u>
(Gasto) ingreso diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(12.194)	46.351	(2.766)	15.141
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto, total	<u>(12.194)</u>	<u>46.351</u>	<u>(2.766)</u>	<u>15.141</u>
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	<u>(15.478)</u>	<u>43.151</u>	<u>(6.022)</u>	<u>14.209</u>
<b>Gasto por Impuestos Diferidos a las Ganancias por Partes Extranjeras y Nacional, Neto</b>				
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes, neto, extranjero	(1.081)	-	(1.081)	1.479
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes, neto, nacional	(2.203)	(3.200)	(2.175)	(2.411)
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes, neto, total	<u>(3.284)</u>	<u>(3.200)</u>	<u>(3.256)</u>	<u>(932)</u>
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto, nacional	<u>(12.194)</u>	<u>46.351</u>	<u>(2.766)</u>	<u>15.141</u>
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto, total	<u>(12.194)</u>	<u>46.351</u>	<u>(2.766)</u>	<u>15.141</u>

**d) Conciliaciones del resultado contable y fiscal**

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a Enap Refinerías, se presenta a continuación:

	<u>30.06.2013</u>	<u>30.06.2012</u>	<u>01.04.2013</u>	<u>01.04.2012</u>
	MUSS	MUSS	MUSS	MUSS
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(13.960)	48.040	(2.669)	18.330
Efecto impositivo de tasas en otras jurisdicciones	(1.508)	-	(840)	1.144
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imposables	(2.838)	(9.610)	5.721	(11.114)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	2.978	1.067	(6.220)	2.195
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(150)	3.654	(2.014)	3.654
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, total	<u>(1.518)</u>	<u>(4.889)</u>	<u>(3.353)</u>	<u>(4.121)</u>
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa efectiva	<u>(15.478)</u>	<u>43.151</u>	<u>(6.022)</u>	<u>14.209</u>

Con fecha 27 de septiembre de 2012 la ley N° 20630 aumentó la tasa de impuesto de primera categoría desde un 18,5% a un 20% para el ejercicio 2012 y desde un 17% a un 20% para los años siguientes.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

En relación a los otros ajustes efectuados a la tasa impositiva legal, éstos corresponden a las diferencias permanentes del período, principalmente originadas por las utilidades devengadas en empresas filiales. Los impuestos para las sociedades extranjeras se calculan según las tasas impositivas en las respectivas jurisdicciones.

**13. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN****a) Detalle de las inversiones**

A continuación se presenta un detalle de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación y los movimientos de éstas al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012:

Sociedades	Actividad Principal	País de Origen	Moneda	Participación	
				2013 %	2012 %
Biocomsa S.A.	Producción de biomasa y su transformación en biocombustibles	Chile	CLP	32,00	32,00
Enap Sipetrol S.A.	Exploración, explotación de yacimientos de hidrocarburos	Chile	USD	0,39	0,39
Forenergy S.A.	Producción y comercialización de biodiesel	Chile	CLP	40,00	40,00
Gas de Chile S.A.	Operación en general de toda clase de combustibles y subproductos derivados	Chile	CLP	5,00	5,00
Petropower Energía Ltda.	Generación de energía y procesamiento de combustibles.	Chile	USD	7,50	7,50
Petro Servicio Corp. S.A.	Prestación de servicios para la explotación de yacimientos de hidrocarburos	Argentina	USD	0,10	0,10
Primax Holding S.A.	Compra para sí de acciones, participaciones y derechos en otras compañías	Ecuador	USD	49,00	49,00
Primax S.A.	Actividades y servicios vinculados con el sector hidrocarburos	Peru	USD	49,00	49,00

**b) Movimiento de inversiones**

A continuación se presenta un detalle de las principales inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación, al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012:

Al 30 de junio de 2013

Sociedades	Saldo inicial 2013	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incremento (Decremento)	Saldo final 2013
	MUS\$		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Biocomsa S.A.	125	-	(38)	-	5	(10)	82
Enap Sipetrol S.A.	1.305	-	163	(132)	-	-	1.336
Forenergy S.A.	278	-	(446)	-	21	148	1
Gas de Chile S.A.	219	-	-	-	-	-	219
Petropower Energía Ltda.	11.423	-	964	(279)	-	(4.858)	7.250
Petro Servicio Corp. S.A.	1	-	-	-	-	-	1
Primax Holding S.A.	12.073	-	-	-	-	1	12.074
Primax S.A.	91.582	-	7.073	-	(7.994)	-	90.661
<b>Totales</b>	<b>117.006</b>	<b>-</b>	<b>7.716</b>	<b>(411)</b>	<b>(7.968)</b>	<b>(4.719)</b>	<b>111.624</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**  
**(En miles de dólares)**

Al 31 de diciembre de 2012

<b>Sociedades</b>	<b>Saldo inicial 2012</b>	<b>Adiciones</b>	<b>Participación en resultado</b>	<b>Dividendos recibidos</b>	<b>Diferencia conversión</b>	<b>Otros Incremento (Decremento)</b>	<b>Saldo final 2012</b>
	MUS\$		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Biocomsa S.A.	211	57	(78)	-	28	(93)	125
Enap Sipetrol S.A.	963	-	31	(31)	-	342	1.305
Forenergy S.A.	278	-	-	-	-	-	278
Gas de Chile S.A.	174	-	31	-	14	-	219
Petropower Energía Ltda.	10.376	-	3.082	(1.060)	17	(992)	11.423
Petro Servicio Corp. S.A.	2	-	-	-	-	(1)	1
Primax Holding S.A.	505	-	3.530	-	-	8.038	12.073
Primax S.A.	75.355	-	13.283	(14.700)	16.857	787	91.582
<b>Totales</b>	<b>87.864</b>	<b>57</b>	<b>19.879</b>	<b>(15.791)</b>	<b>16.916</b>	<b>8.081</b>	<b>117.006</b>

En Biocomsa S.A., con fecha 6 de diciembre de 2012, se realizó un aporte de capital de MUS\$57, manteniendo la participación accionaria, este no significó emisión de acciones.

Dentro del valor libros de la inversión sobre Primax S.A. se encuentra incluido el menor valor determinado por la Sociedad, el cual ascendió a MUS\$ 11.584 al 30 de junio de 2013 y de MUS\$ 11.756 al 31 de diciembre de 2012.

**c) Detalle información financiera**

El resumen de los principales saldos de los estados financieros de las sociedades coligadas con influencia significativa son los siguientes:

<b>Estado de situación financiera</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Total activos corrientes	503.850	593.808
Total activos no corrientes	751.713	796.415
Total activos	1.255.563	1.390.223
Total pasivos corrientes	431.301	462.468
Total pasivos no corrientes	185.339	243.122
Patrimonio neto	638.923	684.633
Total pasivos y patrimonio neto	1.255.563	1.390.223

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


	<b>30.06.2013</b>	<b>30.06.2012</b>
<b>Estado de resultados integrales</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Total ingresos de actividades ordinarias y otros	1.626.663	1.474.566
Total costos de ventas, gastos y otros	<u>(1.554.164)</u>	<u>(1.439.248)</u>
Resultado del período	<u>72.499</u>	<u>35.318</u>

**14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO**

A continuación se presentan los movimientos del rubro Propiedades, planta y equipo al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012:

<b>Año Actual</b>	<b>Terrenos MUS\$</b>	<b>Edificios MUS\$</b>	<b>Planta y Equipos MUS\$</b>	<b>Equipa- miento de T.I. MUS\$</b>	<b>Instala- ciones MUS\$</b>	<b>Construc- ción en curso MUS\$</b>	<b>Vehículos MUS\$</b>	<b>Otros MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2013	205.894	6.916	1.160.035	529	4.932	269.376	5.600	164.311	1.817.593
Adiciones	-	-	18.117	-	-	35.501	-	10.481	64.099
Retiros, castigos y deterioro	-	-	(379)	-	-	(673)	-	(3.879)	(4.931)
Gasto por depreciación	-	(467)	(78.000)	(143)	(378)	-	(552)	(6.271)	(85.811)
Transferencias	-	-	184.953	-	-	(168.431)	-	(16.522)	-
Cambios, total	<u>-</u>	<u>(467)</u>	<u>124.691</u>	<u>(143)</u>	<u>(378)</u>	<u>(133.603)</u>	<u>(552)</u>	<u>(16.191)</u>	<u>(26.643)</u>
Saldo final al 30 de junio de 2013	<u>205.894</u>	<u>6.449</u>	<u>1.284.726</u>	<u>386</u>	<u>4.554</u>	<u>135.773</u>	<u>5.048</u>	<u>148.120</u>	<u>1.790.950</u>

<b>Año Anterior</b>	<b>Terrenos MUS\$</b>	<b>Edificios MUS\$</b>	<b>Planta y Equipos MUS\$</b>	<b>Equipa- miento de T.I. MUS\$</b>	<b>Instala- ciones MUS\$</b>	<b>Construc- ción en curso MUS\$</b>	<b>Vehículos de motor MUS\$</b>	<b>Otros MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2012	205.898	7.855	1.016.084	832	5.693	390.486	759	174.301	1.801.908
Adiciones	-	-	37.338	23	-	136.647	5.638	28.067	207.713
Retiros, castigos y deterioro	(4)	-	(7.747)	-	-	(8)	-	(173)	(7.932)
Gasto por depreciación	-	(939)	(143.152)	(326)	(761)	-	(797)	(4.605)	(150.580)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	-	-	(33.516)	(33.516)
Transferencias	-	-	257.512	-	-	(257.749)	-	237	-
Cambios, total	<u>(4)</u>	<u>(939)</u>	<u>143.951</u>	<u>(303)</u>	<u>(761)</u>	<u>(121.110)</u>	<u>4.841</u>	<u>(9.990)</u>	<u>15.685</u>
Saldo final al 31 de diciembre de 2012	<u>205.894</u>	<u>6.916</u>	<u>1.160.035</u>	<u>529</u>	<u>4.932</u>	<u>269.376</u>	<u>5.600</u>	<u>164.311</u>	<u>1.817.593</u>

A continuación se presentan los saldos del rubro de propiedades, planta y equipo al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012:

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



<b>Propiedades, Planta y Equipo, Bruto</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcción en curso	135.773	269.376
Terrenos	205.894	205.894
Edificios	32.311	32.778
Planta y equipos	2.637.041	2.434.350
Equipamiento de T.I. (Tecnologías de la Información)	4.249	4.249
Instalaciones	20.969	20.969
Vehículos	8.995	8.995
Otros	192.105	202.025
<b>Totales</b>	<b>3.237.337</b>	<b>3.178.636</b>
<b>Propiedades, Planta y Equipo, Depreciacion Acumulada</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Edificios	25.862	25.862
Planta y equipos	1.352.315	1.274.315
Equipamiento de T.I. (Tecnologías de la Información)	3.863	3.720
Instalaciones	16.415	16.037
Vehículos	3.947	3.395
Otros	43.985	37.714
<b>Totales</b>	<b>1.446.387</b>	<b>1.361.043</b>
<b>Propiedades, Planta y Equipo, Neto</b>	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcción en curso	135.773	269.376
Terrenos	205.894	205.894
Edificios	6.449	6.916
Planta y equipos	1.284.726	1.160.035
Equipamiento de T.I. (Tecnologías de la Información)	386	529
Instalaciones	4.554	4.932
Vehículos	5.048	5.600
Otros	148.120	164.311
<b>Totales</b>	<b>1.790.950</b>	<b>1.817.593</b>

**Información adicional**

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)

**14.1 Capitalización de intereses**

Enap Refinerías, como parte de sus costos de activo fijo mantiene activados intereses relacionados a los siguientes proyectos:

<u>Rubro</u>	<u>Proyecto</u>	<u>Sociedad</u>	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$
Construcción en curso	Terminal San Vicente	Enap Refinerías S.A.	-	9.556
Construcción en curso	Varios	Enap Refinerías S.A.	738	1.281
		Total	738	10.837
		Tasa de interés aplicada	3,56%	4,08%

**14.2 Seguros**

Enap Refinerías y filiales tienen formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, entendiéndose que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos. Adicionalmente, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de una paralización.

**14.3 Costo por depreciación**

El cargo a resultados por concepto de depreciación del activo fijo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>30.06.2012</u> MUS\$	<u>01.04.2013</u> <u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>01.04.2012</u> <u>30.06.2012</u> MUS\$
En costos de venta	84.502	72.897	43.694	37.273
Costo distribución	1.237	1.100	623	554
En gastos de administración	72	74	36	37
Totales	85.811	74.071	44.353	37.864

**14.4 Información adicional**

**Construcción en curso:** Las construcciones en curso al 30 de junio de 2013 corresponden a obras de adecuación de planta para refinación de crudos pesados en refinería Biobío ascendente a MUS\$58.695, mantención mayor caldera B210 por MUS\$ 9.644 en Refinería Aconcagua, mantención mayor estanques atmosféricos por MUS\$ 4.432, Paro Planta de Topping y Vacío por MUS\$6.484, Paro Planta Coker por MUS\$3.670 en Refinería Biobío y otras obras ascendentes a MUS\$52.848.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)****15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN**

El movimiento de los activos clasificados como propiedades de inversión al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012 es el siguiente:

	<b>30.06.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldos iniciales netos	2.050	2.055
Gasto por depreciación	<u>(2)</u>	<u>(5)</u>
Saldos finales	<u><u>2.048</u></u>	<u><u>2.050</u></u>

i. Las propiedades de inversión de Enap Refinerías corresponden principalmente a inmuebles destinados a su explotación en régimen de arriendo.

ii. El método utilizado para la depreciación es lineal y el período de vida útil asignado a estos bienes fluctúa entre 10 y 20 años.

iii. El monto de la depreciación acumulada ascendió a MUS\$ 61 y MUS\$ 59, al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, respectivamente.

iv. Los ingresos obtenidos por Enap Refinerías provenientes de sus propiedades de inversión, bienes que en su totalidad se encuentran arrendados bajo el régimen de arrendamiento operativo, ascendieron a MUS\$ 14 al 30 de junio de 2013 (MUS\$ 56 al 31 de diciembre de 2012).

**16. OTROS PASIVOS FINANCIEROS**

El detalle de los otros pasivos financieros al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

**Al 30 de junio de 2013**

<b>Rubro</b>	<b>Mantenidos</b>		
	<b>para negociar</b>	<b>Préstamos y cuentas por pagar</b>	<b>Derivados de cobertura</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	-	49.627	4.914
Cuentas por pagar comerciales y otra cuentas por pagar	-	1.462.932	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.490.086	-
Total pasivos financieros corrientes	<u>-</u>	<u>4.002.645</u>	<u>4.914</u>
Otros pasivos financieros, no corrientes	-	276.539	33.580
Otras cuentas por pagar, no corrientes	-	1.381	-
Total pasivos financieros no corriente	<u>-</u>	<u>277.920</u>	<u>33.580</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



Al 31 de diciembre de 2012

Rubro	Mantenidos	Préstamos y	Derivados de
	para negociar MUS\$	cuentas por pagar MUS\$	cobertura MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	-	50.787	18.590
Cuentas por pagar comerciales y otra cuentas por pagar	-	1.389.137	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.548.906	-
Total pasivos financieros corrientes	-	3.988.830	18.590
Otros pasivos financieros, no corrientes	-	297.992	45.163
Otras cuentas por pagar, no corrientes	-	1.381	-
Total pasivos financieros no corriente	-	299.373	45.163

**a) Derivados de cobertura**

Enap Refinerías, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés, moneda (tipo de cambio) y precios de combustibles.

Los derivados de tasas de interés son utilizados para fijar o limitar la tasa de interés variable de obligaciones financieras y corresponden a swaps de tasa de interés y Zero Cost Collars.

Los derivados de monedas se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (U.F.), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Forwards y Cross Currency Swaps.

Los derivados de petróleo crudo están destinados a proteger la variación negativa del precio de los embarques de petróleo crudo, desde el momento de su compra hasta el período de venta de los productos refinados a partir de dicho crudo.

Los contratos de venta swap de productos importados, los cuales son utilizados principalmente para mitigar la exposición a la variación en los precios de los productos importados, desde el momento de compra hasta su venta. En ciclos de inventario “normales” este riesgo se mitiga por la fijación de precios de venta bajo paridad de importación, ya que el precio de compra se fija con la misma metodología que el precio de venta. Por lo cual, este instrumento sólo se utiliza en los casos en los que se estima una disminución en la demanda, o en situaciones en las cuales el inventario está por sobre el nivel objetivo.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**  
**(En miles de dólares)**

**i) Presentación de activos y pasivos**

El desglose de los activos y pasivos de cobertura, atendiendo a la naturaleza de las operaciones, es el siguiente:

Activos de cobertura	30.06.2013		31.12.2012	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura de flujo de caja	5.575	-	-	-
<b>Cobertura de diferencial WTI / Brent</b>				
Cobertura de flujo de caja	11.701	-	562	-
Totales	17.276	-	562	-

Pasivos de cobertura	30.06.2013		31.12.2012	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
<b>Cobertura de petróleo crudo</b>				
Cobertura de flujo de caja	-	-	9.203	-
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura de flujo de caja	-	-	4.298	-
<b>Cobertura de tasa de interés</b>				
Cobertura de flujo de caja	4.914	33.580	5.089	45.163
Totales	4.914	33.580	18.590	45.163

**ii) Valor razonable de derivados de cobertura**

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura de Enap Refinerías es el siguiente:

Detalle de instrumentos de cobertura	Descripción de instrumento de cobertura	Descripción de instrumentos contra los que se cubre	Valor razonable de instrumentos contra los que se cubre	
			30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$
SWAP	Tasa de interés	Préstamos bancarios	(38.494)	(50.252)
TSS	Petróleo crudo	Inventarios	9.271	(9.203)
SDI	Diferencial WTI - Brent	Inventarios	2.430	562
Forward	Tipo de cambio	Deudores comerciales	2.626	(4.298)
Totales			(24.167)	(63.191)

**ii) Efecto en resultado de los derivados de cobertura**

a) Los montos reconocidos en resultados integrales durante el período, y transferidos desde patrimonio neto a resultados, son los siguientes:

	30.06.2013 MUS\$	30.06.2012 MUS\$
Abono (cargo) reconocidos en Otros resultados integrales durante el período	30.230	(9.103)
Abono (cargo) transferido desde patrimonio neto a resultados durante el período	(9.157)	(39.342)

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


b) Al cierre del 30 de junio de 2013 Enap Refinerías ha reconocido en resultados los siguientes montos por ineffectividad y por valor del dinero en el tiempo de los derivados:

<b>Detalle de instrumentos de cobertura</b>	<b>Descripción de instrumentos de cobertura</b>	<b>Concepto</b>	<b>30.06.2013 MUS\$</b>	<b>30.06.2012 MUS\$</b>
Forward	Tipo de cambio	Cargo reconocido por valor del dinero en el tiempo	3.531	(3.403)
Totales			3.531	(3.403)

Enap Refinerías suscribió contratos de cobertura de tipo de “cambio” con el fin de cubrir los riesgos provenientes de las fluctuaciones del dólar por los flujos provenientes de los deudores por ventas.

Enap Refinerías ha suscrito contratos de cobertura de tipo “Zero Cost Collar”, con el fin de cubrir el riesgo de variación del valor del petróleo crudo importado, entre la fecha de embarque y la fecha estimada de fijación del precio de venta de los productos refinados.

Enap Refinerías suscribió contratos del tipo “Interest Rate Swap”, con el fin de fijar la tasa de interés de los créditos provenientes de las filiales Energía de Concón S.A. (Enercon) y Productora de Diesel S.A. (Prodisa).

**iii) Otros antecedentes de instrumentos financieros**

A continuación se presenta un detalle de los activos y pasivos de cobertura, y el desglose por vencimiento de las operaciones:

<b>Al 30 de junio de 2013</b>	<b>Valor razonable MUS\$</b>	<b>Nocional</b>							<b>Total MUS\$</b>
		<b>2013 MUS\$</b>	<b>2014 MUS\$</b>	<b>2015 MUS\$</b>	<b>2016 MUS\$</b>	<b>2017 MUS\$</b>	<b>2018 y siguientes MUS\$</b>		
<b>Derivados financieros</b>									
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>									
Cobertura de flujo de caja	2.626	910.000	-	-	-	-	-	-	910.000
<b>Cobertura de tasa de interés</b>									
Cobertura de flujo de caja	(38.494)	-	17.663	36.639	38.550	38.190	38.112	125.413	294.567
Totales	(35.868)	910.000	17.663	36.639	38.550	38.190	38.112	125.413	1.204.567

	<b>Valor razonable MUS\$</b>	<b>Miles de barriles MBbl</b>
Cobertura de WTI/BRENT y TSS: Cobertura de flujo de caja	11.701	20.590

<b>Al 31 de diciembre de 2012</b>	<b>Valor razonable MUS\$</b>	<b>Nocional</b>						<b>Total MUS\$</b>	
		<b>2012 MUS\$</b>	<b>2013 MUS\$</b>	<b>2014 MUS\$</b>	<b>2015 MUS\$</b>	<b>2016 MUS\$</b>	<b>2017 y siguientes MUS\$</b>		
<b>Derivados financieros</b>									
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>									
Cobertura de flujo de caja	(4.298)	930.000	-	-	-	-	-	930.000	
<b>Cobertura de tasa de interés</b>									
Cobertura de flujo de caja	(50.252)	-	34.751	36.639	38.550	38.190	38.112	125.413	311.655
Totales	(54.550)	930.000	34.751	36.639	38.550	38.190	38.112	125.413	1.241.655

	<b>Valor razonable MUS\$</b>	<b>Miles de barriles MBbl</b>
Cobertura de WTI/BRENT y TSS: Cobertura de flujo de caja	(8.641)	11.230

**iv) Jerarquías del valor razonable**

Enap Refinerías calcula el valor justo de los derivados financieros usando parámetros de mercado, los cuales son ajustados al perfil de vencimiento de cada operación.

Las operaciones forward que cubren la exposición al tipo de cambio de las cuentas por cobrar provenientes de las ventas facturadas en pesos chilenos son valoradas utilizando como referencia las curvas forward peso-dólar disponible en el mercado.

Las operaciones cross currency swap que cubren la exposición a la fluctuación del dólar de los pasivos financieros denominados en UF son valoradas como el valor presente de los flujos futuros en UF (activo) y USD (pasivo). Para calcular dichos valores presentes se utilizan curvas de tasas UF y LIBOR de mercado, las cuales son ajustadas a las fechas relevantes de los flujos contemplados en cada operación.

Las operaciones interest rate swap que cubren la exposición a la fluctuación de la tasa LIBOR de los pasivos financieros que devengan tasa variable en base LIBOR son valoradas como el valor presente de los flujos futuros. Para calcular dichos valores presentes se utilizan las curvas de tasas LIBOR de mercado, las cuales son ajustadas a las fechas relevantes de los flujos contemplados en cada operación.

Las operaciones de opciones sobre WTI que cubren la exposición a la variación del precio internacional de las importaciones de petróleo crudo de Enap Refinerías son valoradas utilizando herramientas de cálculo proveídas por plataformas de información financiera. Dichas herramientas recogen las curvas de futuros de los precios del WTI en el mercado, ajustándolas al perfil de vencimiento de cada operación.

Los instrumentos financieros reconocidos a valor razonable en el estado de posición financiera, se clasifican según las siguientes jerarquías:

(a) Nivel 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos.

(b) Nivel 2: Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio); y

(c) Nivel 3: Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (Inputs no observables).

	Total 30.06.2013 MUS\$	Clasificación de instrumentos financieros		
		Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$
<b>Instrumentos financieros medidos a valor razonable</b>				
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	17.276	-	17.276	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	38.494	-	38.494	-

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**

**b) Préstamos que devengan intereses**

**i) Resumen de Préstamos** - El resumen de los préstamos que devengan intereses al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012 es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
	30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$
<b>No garantizadas:</b>				
Préstamos de entidades financieras		1.470	-	-
Subtotales	-	1.470	-	-
<b>Garantizadas:</b>				
Préstamos en entidades financieras	49.627	49.317	276.539	297.992
Subtotales	49.627	49.317	276.539	297.992
Totales	49.627	50.787	276.539	297.992

**ii) Detalle de Préstamos que devenga intereses** - El desglose por moneda y vencimiento de los préstamos de entidades financieras al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

Al 30 de junio de 2013

Nombre	Pago de intereses	Tasa nominal	Valor nominal	Hasta 1 mes	Corriente			No Corriente		
					1 a 3 meses	3 a 12 meses	Total MUS\$	1 a 5 años	5 años y más	Total MUS\$
BNP - Paribas (1)	Semestral	3,75%	410.000	-	21.643	15.533	37.176	140.904	105.243	246.147
BNP - Paribas	Semestral	3,10%	34.459	-	2.001	1.848	3.849	7.997	-	7.997
BNP - Paribas	Semestral	6,04%	13.917	-	502	469	971	3.753	469	4.222
BNP - Paribas (Cesce)	Semestral	4,38%	53.215	-	2.773	2.449	5.222	15.864	-	15.864
Société Générale	Semestral	6,43%	21.981	-	1.255	1.154	2.409	2.309	-	2.309
Totales				-	28.174	21.453	49.627	170.827	105.712	276.539

Las tasas de interés nominal informadas son anuales

**Otros antecedentes** – Otros antecedentes relacionados a los préstamos de entidades financieras vigentes al 30 de junio de 2013:

Nombre	Rut	Moneda	País	Sociedad	Rut	País	Garantía
BNP - Paribas (1)	0-E	Dólares	EE.UU	Enercon	99519820-7	Chile	Garantizada
BNP - Paribas	0-E	Dólares	España	Prodisa	99548320-3	Chile	Garantizada
BNP - Paribas	0-E	Dólares	España	Prodisa	99548320-3	Chile	Garantizada
BNP - Paribas (Cesce)	0-E	Dólares	España	Prodisa	99548320-3	Chile	Garantizada
Société Générale	0-E	Dólares	Francia	CHBB	99519810-K	Chile	Garantizada

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


Al 31 de diciembre de 2012

Nombre	Pago de intereses	Tasa nominal	Valor nominal	Hasta 1 mes	Corriente			No Corriente		
					1 a 3 meses	3 a 12 meses	Total MUS\$	1 a 5 años MUS\$	5 años y más MUS\$	Total MUS\$
BNP - Paribas (1)	Semestral	3,75%	410.000	-	36.888	-	36.888	137.162	124.518	261.680
Kreditanstalt für Wiederaufbau	Semestral	6,98%	20.554	-	1.470	-	1.470	-	-	-
BNP - Paribas	Semestral	3,10%	34.459	-	3.860	-	3.860	9.845	-	9.845
BNP - Paribas	Semestral	6,04%	13.917	-	974	-	974	3.753	938	4.691
BNP - Paribas (Cesce)	Semestral	4,38%	53.215	-	5.162	-	5.162	18.313	-	18.313
Société Générale	Semestral	6,43%	21.981	-	2.433	-	2.433	3.463	-	3.463
Totales				-	50.787	-	50.787	172.536	125.456	297.992

Las tasas de interés nominal informadas son anuales

**Otros antecedentes** – Otros antecedentes relacionados a los préstamos de entidades financieras vigentes al 31 de diciembre de 2012:

Nombre	Rut	Moneda	País	Sociedad	Rut	País	Garantía
BNP - Paribas (1)	0-E	Dólares	Estados Unidos	Enercon	99519820-7	Chile	Garantizada
Kreditanstalt für Wiederaufbau	0-E	Dólares	Alemania	Petrosul	96969000-4	Chile	Garantizada
BNP - Paribas	0-E	Dólares	España	Prodisa	99548320-3	Chile	Garantizada
BNP - Paribas	0-E	Dólares	España	Prodisa	99548320-3	Chile	Garantizada
BNP - Paribas (Cesce)	0-E	Dólares	España	Prodisa	99548320-3	Chile	Garantizada
Société Générale	0-E	Dólares	Francia	CHBB	99519810-K	Chile	Garantizada

**1) BNP – PARIBAS**

Con fecha 15 de junio de 2005, Energía Concón S.A. suscribió un Contrato de Crédito con un sindicato de bancos liderado por BNP Paribas, Citigroup y Calyon por un monto de MUS\$ 410.000 y un plazo de 15 años.

**17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**
**a) El detalle del rubro es el siguiente:**

	Corriente		No Corriente	
	30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$
Acreeedores comerciales	1.458.982	1.379.003	-	-
Otras cuentas por pagar	3.950	10.134	1.381	1.381
Totales	1.462.932	1.389.137	1.381	1.381

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)

**b) Detalle de vencimientos futuros**

	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$
Hasta 30 días	1.366.484	1.163.548
Entre 31 y 60 días	42.649	98.919
Entre 61 y 90 días	<u>53.799</u>	<u>126.670</u>
Totales	<u><u>1.462.932</u></u>	<u><u>1.389.137</u></u>

**18. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES****i) Detalle** - El desglose de este rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No Corriente	
	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$
Provisión por contratos	10.000	10.000	-	-
Contratos onerosos	-	-	11.419	8.433
Otras provisiones	<u>5.488</u>	<u>5.545</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Totales	<u><u>15.488</u></u>	<u><u>15.545</u></u>	<u><u>11.419</u></u>	<u><u>8.433</u></u>

**ii) Movimiento** - El movimiento del período de las provisiones detalladas por concepto, es el siguiente:

	<u>Provisión por</u> <u>contratos</u> MUS\$	<u>Contratos</u> <u>onerosos</u> MUS\$	<u>Otras</u> <u>provisiones</u> MUS\$	<u>Total</u> MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2013	10.000	8.433	5.545	23.978
Provisiones adicionales	3.000	3.631	1.156	7.787
Provisión utilizada	(3.000)	(645)	(1.215)	(4.860)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
Saldo final al 30 de junio de 2013	<u><u>10.000</u></u>	<u><u>11.419</u></u>	<u><u>5.488</u></u>	<u><u>26.907</u></u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



	<b>Provisión por contratos MUS\$</b>	<b>Contratos onerosos MUS\$</b>	<b>Otras provisiones MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2012	10.000	11.015	3.672	24.687
Provisiones adicionales	-	-	4.571	4.571
Provisión utilizada	-	(2.582)	(2.694)	(5.276)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	-	(4)	(4)
Saldo final al 31 de diciembre de 2012	<u>10.000</u>	<u>8.433</u>	<u>5.545</u>	<u>23.978</u>

**19. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS**

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

<b>Concepto:</b>	<b>Corriente</b>		<b>No Corriente</b>	
	<b>30.06.2013 MUS\$</b>	<b>31.12.2012 MUS\$</b>	<b>30.06.2013 MUS\$</b>	<b>31.12.2012 MUS\$</b>
Indemnización por años de servicios ( a )	456	583	53.908	55.854
Bono renta variable ( b )	3.645	3.694	-	-
Provisión de vacaciones	5.993	6.253	-	-
Otras beneficios ( c )	<u>7.335</u>	<u>5.591</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Totales	<u>17.429</u>	<u>16.121</u>	<u>53.908</u>	<u>55.854</u>

a) Corresponde a las indemnizaciones por años de servicios a todo evento que Enap Refinerías mantiene con los trabajadores, que se detallan en los contratos colectivos vigentes a la fecha.

b) Corresponden a beneficios asociados a bonos y participación en utilidades que Enap Refinerías deberá cancelar a los trabajadores y que se encuentran establecidos en los contratos colectivos vigentes o contratos de trabajo según como sea el caso.

c) Las imputaciones registradas en este rubro corresponden a otros beneficios al personal como vacaciones, gratificaciones, aguinaldo, etc.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


El movimiento del período de las provisiones detalladas por concepto, es el siguiente:

Al 30 de junio de 2013	Corriente					No corriente
	Bono renta variable MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización por años de servicios MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$	Indemnización por años de servicios MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2013	3.694	6.253	583	5.591	16.121	55.854
Provisiones adicionales	8.743	1.343	2.059	10.191	22.336	2.743
Provisión utilizada	(8.708)	(1.284)	(2.176)	(8.081)	(20.249)	(1.606)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(84)	(319)	(10)	(366)	(779)	(3.083)
Saldo final al 30 de junio de 2013	<u>3.645</u>	<u>5.993</u>	<u>456</u>	<u>7.335</u>	<u>17.429</u>	<u>53.908</u>

Al 31 de diciembre de 2012	Corriente					No corriente
	Bono renta variable MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización por años de servicios MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$	Indemnización por años de servicios MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2012	3.817	6.453	761	5.468	16.499	52.643
Provisiones adicionales	14.987	3.976	4.402	18.104	41.469	4.426
Provisión utilizada	(15.357)	(3.932)	(4.604)	(18.520)	(42.413)	(5.330)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	247	(244)	24	539	566	4.115
Saldo final al 31 de diciembre de 2012	<u>3.694</u>	<u>6.253</u>	<u>583</u>	<u>5.591</u>	<u>16.121</u>	<u>55.854</u>

**20. CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**
**20.1 Capital emitido**

El detalle del capital pagado al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

Capital emitido	30.06.2013 MUS\$	31.12.2012 MUS\$
Capital pagado	<u>1.403.668</u>	<u>1.403.668</u>
Totales	<u>1.403.668</u>	<u>1.403.668</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)

**Acciones comunes totalmente pagadas**

	<b>Cantidad en acciones</b>	<b>Capital accionario MUS\$</b>
Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)	175.128.347	1.403.405
Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)	<u>32.839</u>	<u>263</u>
Total al 30 de junio de 2013	<u><u>175.161.186</u></u>	<u><u>1.403.668</u></u>

La gestión de capital, referida a la administración del patrimonio de la compañía, tiene como objetivo principal, la administración de capital de Enap Refinerías, de acuerdo al siguiente detalle:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo y la seguridad de suministro de combustibles líquidos para el país.
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo y un cumplimiento cabal de las especificaciones de los combustibles autorizados en Chile.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza propia de la industria.

Con estos fines, y tomando en consideración la situación actual de fuerte disminución del patrimonio de la empresa, su valor y evolución son controlados e informados al Directorio de la Empresa mensualmente. Esta instancia determina en cada caso los pasos a seguir, la comunicación con el Ministerio de Hacienda y las potenciales gestiones que se estime oportuno realizar.

**20.2 Ganancias (pérdidas) acumuladas**

La composición de este rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es la siguiente:

	<b>30.06.2013 MUS\$</b>	<b>31.12.2012 MUS\$</b>
Saldo al inicio del período	(1.276.981)	(909.214)
Resultado del período	52.752	(376.576)
Variación de resultados acumulados	<u>-</u>	<u>8.809</u>
Totales	<u><u>(1.224.229)</u></u>	<u><u>(1.276.981)</u></u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)

**20.3 Primas de emisión**

La prima de emisión corresponde al sobreprecio en venta de acciones propias

	<b>30.06.2013</b> MUS\$	<b>31.12.2012</b> MUS\$
Saldo al inicio del período	<u>505</u>	<u>505</u>
Saldo al final del período	<u><u>505</u></u>	<u><u>505</u></u>

**20.4 Otras Reservas**

La composición de este rubro al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es la siguiente:

<b>Composición</b>	<b>30.06.2013</b> MUS\$	<b>31.12.2012</b> MUS\$
Coberturas de flujo de caja (i)	(13.133)	(41.767)
Diferencia de cambio por conversión (ii)	9.743	17.712
Reservas varias (iii)	<u>6.286</u>	<u>6.425</u>
Totales	<u><u>2.896</u></u>	<u><u>(17.630)</u></u>

**i) Cobertura de flujo de caja**

	<b>Total</b> <b>31.12.2012</b> MUS\$	<b>Movimiento</b> <b>2013</b> MUS\$	<b>Total</b> <b>30.06.2013</b> MUS\$
Ganancia /(pérdida) reconocidas en las coberturas de flujos de:			
Contratos Forward de cambio de moneda extranjera	(6.188)	8.232	2.044
Swap de coligadas	(37.380)	9.589	(27.791)
TSS y SDI	(8.641)	20.341	11.700
Impuesto a la renta y diferido de derivados	<u>10.442</u>	<u>(9.528)</u>	<u>914</u>
Totales	<u><u>(41.767)</u></u>	<u><u>28.634</u></u>	<u><u>(13.133)</u></u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)

**ii) Diferencia de cambio por conversión**

	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$
Saldo al inicio del período	17.712	796
Resultado por cambios en empresas coligadas	<u>(7.969)</u>	<u>16.916</u>
Totales	<u><u>9.743</u></u>	<u><u>17.712</u></u>

**iii) Reservas varias**

	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$
Saldo Inicial	6.425	7.587
Otros cambios	<u>(139)</u>	<u>(1.162)</u>
Totales	<u><u>6.286</u></u>	<u><u>6.425</u></u>

**21. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS**

El detalle de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados del Grupo al 30 de junio de 2013 y 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

Entidad	<b>Participación no controladora en patrimonio</b>		<b>Ganancia (pérdida) atribuible a Participaciones no controladoras</b>	
	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>31.12.2012</u> MUS\$	<u>30.06.2013</u> MUS\$	<u>30.06.2012</u> MUS\$
Energía Concón S.A.	3.143	1.313	383	350
Éteres y Alcoholes S.A.	3.685	3.552	189	201
Petrosul S.A.	2.452	2.424	40	72
Productora de Diesel S.A.	1.441	1.374	48	88
Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	<u>12.942</u>	<u>13.443</u>	<u>908</u>	<u>858</u>
Totales	<u><u>23.663</u></u>	<u><u>22.106</u></u>	<u><u>1.568</u></u>	<u><u>1.569</u></u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)****22. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS**

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2013 y 2012, es el siguiente:

Detalle	Acumulado		Trimestre	
	30.06.2013	30.06.2012	01.04.2013	01.04.2012
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Venta de crudo	-	144.584	-	72.096
Venta de productos refinados	5.346.914	5.347.698	2.555.386	2.625.352
Otros ingresos por venta de servicios	5.669	3.518	4.240	2.045
Otros ingresos de operación	-	762	(166)	603
<b>Totales</b>	<b>5.352.583</b>	<b>5.496.562</b>	<b>2.559.460</b>	<b>2.700.096</b>

**23. COSTOS DE DISTRIBUCIÓN**

El desglose de los costos financieros al 30 de junio de 2013 y 2012, es el siguiente:

Detalle	30.06.2013	30.06.2012	01.04.2013	01.04.2012
	30.06.2013	30.06.2012	30.06.2013	30.06.2012
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Contratos logísticos	6.258	4.576	2.800	2.369
Fletes oleoductos	21.359	23.426	10.720	13.151
Fletes marítimos	40.339	37.153	21.798	18.267
Fletes productos terrestres	4.009	3.485	2.190	1.541
Personal	4.786	4.287	1.614	1.797
Otros	5.494	5.422	2.436	2.685
<b>Totales</b>	<b>82.245</b>	<b>78.349</b>	<b>41.558</b>	<b>39.810</b>

## ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



#### 24. COSTOS FINANCIEROS

El desglose de los costos financieros al 30 de junio de 2013 y 2012, es el siguiente:

Conceptos	Acumulado		Trimestre	
	30.06.2013	30.06.2012	01.04.2013	01.04.2012
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Intereses de préstamos bancarios	10.414	11.362	5.686	8.471
Intereses de cuentas por pagar	56.855	63.004	29.689	32.066
Otros desembolsos asociados a intereses	287	342	191	167
Total costo por intereses	<u>67.556</u>	<u>74.708</u>	<u>35.566</u>	<u>40.704</u>
Menos:				
Intereses capitalizados	-	(8.352)	-	(4.056)
Total costos financieros	<u>67.556</u>	<u>66.356</u>	<u>35.566</u>	<u>36.648</u>

#### 25. GASTOS DEL PERSONAL

La composición de esta partida al 30 de junio de 2013 y 2012, es la siguiente:

Conceptos	30.06.2013	30.06.2012	01.04.2013	01.04.2012
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	41.866	36.851	19.974	17.070
Beneficios a corto plazo empleados	38.479	35.423	18.385	15.913
Otros gastos de personal	1.458	786	1.014	407
Otros beneficios a largo plazo	7.871	7.428	3.846	3.050
Totales	<u>89.674</u>	<u>80.488</u>	<u>43.219</u>	<u>36.440</u>

#### 26. DIFERENCIA DE CAMBIO

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a diferencias de cambio son los siguientes al 30 de junio de 2013 y 2012:

Conceptos	Acumulado		Trimestre	
	30.06.2013	30.06.2012	01.04.2013	01.04.2012
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	(923)	895	(1.368)	161
Otros activos no financieros corrientes	-	-	-	(16.069)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(38.986)	16.809	(50.015)	(21.109)
Resultado cobertura forward	19.091	(30.254)	40.041	12.734
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	289	(72)	30	(380)
Cuentas por pagar por impuestos	(2.923)	7.166	(6.019)	11.050
Inventarios	-	-	-	61
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	-	(32)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	6.687	(4.981)	10.802	(4.981)
Provisiones corrientes	687	(765)	973	473
Provisiones no corrientes	3.084	(1.648)	4.022	1.576
Otros	(1.016)	596	(716)	10.341
Totales	<u>(14.010)</u>	<u>(12.254)</u>	<u>(2.250)</u>	<u>(6.175)</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**

**27. MONEDA EXTRANJERA**

<u>Activos</u>	<u>Moneda extranjera</u>	<u>Moneda funcional</u>	<u>30.06.2013 MUS\$</u>	<u>31.12.2012 MUS\$</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$ No reajutable	Dólar	22.433	13.052
	Dólar	Dólar	8.283	11.910
	Nuevo sol peruano	Dólar	145	-
Otros activos financieros, corrientes	Dólar	Dólar	17.276	562
Otros activos no financieros, corrientes	\$ No reajutable	Dólar	3.077	8.458
	Dólar	Dólar	22.970	5.098
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	\$ No reajutable	Dólar	717.141	715.726
	Dólar	Dólar	108.242	16.088
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	\$ No reajutable	Dólar	6.146	9.632
	Dólar	Dólar	88.439	61.906
Inventarios	Dólar	Dólar	1.393.304	1.404.571
Activos por impuestos corrientes	\$ Reajutable	Dólar	37.463	66.392
	Dólar	Dólar	16.057	23.403
Otros activos financieros no corrientes	\$ No reajutable	Dólar	8	8
Otros activos no financieros no corrientes	Dólar	Dólar	5.435	5.722
Derechos por cobrar no corrientes	\$ Reajutable	Dólar	15.965	17.187
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	Dólar	Dólar	392	392
Inversiones contab. utilizando el método de la participación	Dólar	Dólar	20.661	24.703
	Nuevo sol peruano	Dólar	90.662	91.582
	\$ Reajutable	Dólar	301	721
Activos intangibles distintos a la plusvalía	Dólar	Dólar	3.083	3.083
Propiedades, planta y equipo	Dólar	Dólar	1.790.950	1.817.593
Propiedades de inversión	Dólar	Dólar	2.048	2.050
Activos por impuestos diferidos	Dólar	Dólar	374.002	385.941
Totales			4.744.483	4.685.780

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	30.06.2013			
			Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años
Otros pasivos financieros corrientes	Dólar	Dólar	28.408	26.133	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable Dólar	Dólar Dólar	141.528 1.383.570	- -	- -	- -
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable Dólar	Dólar Dólar	13.921 2.413.999	- -	- -	- -
Otras provisiones a corto plazo	\$ No reajutable Dólar	Dólar Dólar	124 -	- 15.364	- -	- -
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ No reajutable \$ Reajutable Dólar	Dólar Dólar Dólar	77.897 775 -	- - -	- - -	- - -
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable \$ Reajutable Dólar	Dólar Dólar Dólar	- 4.770 -	450 12.201 8	- - -	- - -
Otros pasivos no financieros corrientes	Dólar	Dólar	-	71	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	Dólar	Dólar	-	-	204.407	105.711
Pasivos no corrientes	Dólar	Dólar	-	-	1.381	-
Otras provisiones a largo plazo	Dólar	Dólar	-	-	-	11.419
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar	Dólar	-	-	15.229	26.456
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ Reajutable	Dólar	-	-	17.251	36.657
Otros pasivos no financieros no corrientes	Dólar	Dólar	-	-	250	-
Totales			<u>4.064.992</u>	<u>54.227</u>	<u>238.518</u>	<u>180.243</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**


Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.12.2012			
			Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años
Otros pasivos financieros corrientes	Dólar	Dólar	61.855	7.522	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	Dólar	99.369	-	-	-
	Dólar	Dólar	1.289.768	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	Dólar	9.582	-	-	-
	Dólar	Dólar	2.539.324	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	Dólar	105	-	-	-
	Dólar	Dólar	-	15.440	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ No reajutable	Dólar	73.990	-	-	-
	\$ Reajutable	Dólar	423	-	-	-
	Dólar	Dólar	68	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	Dólar	-	568	-	-
	\$ Reajutable	Dólar	4.974	10.571	-	-
	Dólar	Dólar	-	8	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	Dólar	Dólar	-	71	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	Dólar	Dólar	-	-	172.536	170.619
Pasivos no corrientes	Dólar	Dólar	-	-	1.381	-
Otras provisiones a largo plazo	Dólar	Dólar	-	-	-	8.433
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar	Dólar	-	-	20.473	10.921
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ Reajutable	Dólar	-	-	17.873	37.981
Otros pasivos no financieros no corrientes	Dólar	Dólar	-	-	257	-
Totales			<u>4.079.458</u>	<u>34.180</u>	<u>212.520</u>	<u>227.954</u>

**28. INFORMACION SOBRE MEDIO AMBIENTE**

El detalle de los gastos realizados por concepto de medioambiente al 30 de junio de 2013 y 2012, es el siguiente:

Proyecto	Clasificación	Descripción	30.06.2013	30.06.2012	01.04.2013	01.04.2012
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Convenio cooperación ambiental 2008 - 2012: calidad del aire	Resultado	Contratos de construcción, asesorías y equipos	171	153	171	9
Estudio y declaración de impacto ambiental modificatorias a RCAs vigentes SO	Resultado	Contratos de construcción, asesorías y equipos	109	-	-	-
Cumplimiento de compromisos legales	Resultado	Contratos de construcción, asesorías y equipos	138	-	33	-
Servicios medioambiente	Resultado	Asesorías	3	2	1	1
Depreciación	Resultado	Depreciación	74	84	37	42
Disposición residuos	Resultado	Asesorías	1.073	1.053	(1.219)	905
Planta de ácido	Resultado	Costos operacionales de la planta	249	249	124	125
Planta de azufre	Resultado	Costos operacionales de la planta	8	1.810	4	946
Planta de azufre URA2	Resultado	Costos operacionales de la planta	1.911	-	962	-
Planta Desulfurización de gasolina	Resultado	Costos operacionales de la planta	2.508	2.374	1.254	1.187
Planta Desulfurización de diesel	Resultado	Costos operacionales de la planta	1.027	478	665	245
Striper aguas ácidas ( S.W.S. )	Resultado	Costos operacionales de la planta	7	6	4	3
Tratamiento efluentes	Resultado	Costos operacionales de la planta	409	356	218	178
Totales			<u>7.687</u>	<u>6.565</u>	<u>2.254</u>	<u>3.641</u>

## 29. JUICIOS Y GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

Al 30 de junio de 2013 los juicios, garantías directas, indirectas y cauciones se detallan a continuación:

### 29.1 Juicios

Existen diversos juicios y acciones legales en que Grupo ENAP es la parte demandada, los cuales son derivados de sus operaciones. En general estos juicios se originan por acciones civiles, tributarias y laborales.

A la fecha de preparación de estos estados financieros consolidados intermedios, no se han realizado provisiones contables, adicionales a las indicadas en el rubro “Provisiones varias” ya que en opinión de la Administración y de sus asesores legales, para aquella parte no provisionada, estos juicios no representan una probabilidad de pérdida material y la probabilidad de una obligación presente es menor a la probabilidad de no existencia o esta probabilidad es remota, en los términos indicados en NIC 37.

El detalle de los principales juicios y su status a la fecha de los presentes estados financieros consolidados intermedios es el siguiente:

Existe un Juicio originado con motivo del derrame de petróleo ocurrido el 25 de mayo de 2007, en la Bahía de San Vicente, Región del Bío Bío, durante las faenas de descarga de la nave “New Constellation” al Terminal B de la Refinería Bío Bío, perteneciente a Enap Refinerías S.A. (ERSA). Este proceso se tramita ante la I. Corte de Apelaciones de Concepción. Rol de la causa N° 4-2007. El procedimiento corresponde a un Juicio Ordinario especial del artículo 153 Ley de Navegación, mediante el cual se solicita una indemnización de perjuicios por responsabilidad extracontractual.

Próximamente se dará inicio a la fase probatoria del juicio. En etapa previa se celebró una transacción con 1.267 demandantes, básicamente pescadores artesanales, por un monto total del orden de los MUS\$900. El resto de los demandantes suman 2.411, entre los cuales se cuenta el Consejo de Defensa del Estado, la Municipalidad de Talcahuano y dueños de restaurantes de Caleta Lengua. Enap Refinerías S.A. cuenta con seguros que ya se encuentran activados.

En el mes de junio de 2013, la Superintendencia de Medio Ambiente inició un procedimiento administrativo sancionatorio en contra de la Refinería Bío Bío de Enap Refinerías S.A., formulando cargos (cinco infracciones graves y una leve) relacionadas con supuestos incumplimientos de algunas Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA). Enap Refinerías S.A, ejerciendo un derecho contemplado en la legislación vigente, ha formulado descargos pues se estima que, en algunos casos, no se configurarían las supuestas infracciones detectadas y, en otros, no correspondería la calificación de gravedad asignada por la Superintendencia. Si los descargos no son acogidos por la autoridad, existe la posibilidad de recurrir a los Tribunales Ambientales a fin que se resuelva el asunto por un tercero imparcial. Las sanciones arriesgadas con motivo del procedimiento sancionatorio, son: a) tratándose de infracciones graves: revocación de RCA; Clausura Temporal o Definitiva; y Multa de hasta 5.000 UTA. b) tratándose de Infracciones leves: amonestación por escrito y Multa de 1 a 1.000

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES****NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)****(En miles de dólares)**

Marco Chandia A. y Otros c/ Enap Refinerias S.A. 1er Juzgado Laboral de Talcahuano. Tres trabajadores demandan a Enap Refinerías S.A y a Emse S.A para que “se declare que los demandantes son y han sido trabajadores de la empresa Sociedad Enap Refinería Bio Bio S.a., continuadora de Petrox S.A., en los períodos referidos, debiendo pagar en consecuencia, a cada uno de los demandantes, las diferencias entre las remuneraciones efectivamente pagadas y las que legítimamente les hubieran correspondido como trabajadores de ENAP y su antecesora jurídica Petrox S.A., derivados de los contratos individuales o convenios colectivos. Cuantía: MUS\$ 340.

Fabriciano Villa y Otros C/Enap Refinerias S.A. Segundo Juzgado Laboral de Talcahuano Cuatro trabajadores demandan a Enap Refinerías S.A y a Emse S.A para que “se declare que los demandantes son y han sido trabajadores de la empresa Sociedad Enap Refinería Bio Bio S.A., continuadora de Petrox S.A., en los períodos referidos, debiendo pagar en consecuencia, a cada uno de los demandantes, las diferencias entre las remuneraciones efectivamente pagadas y las que legítimamente les hubieran correspondido como trabajadores de ENAP y su antecesora jurídica Petrox S.A., derivados de los contratos individuales o convenios colectivos. Cuantía: MUS\$ 576.

Enap Refinerías S.A. Juzgado del Trabajo de Concepción. Ex trabajador de Emse S.A indica que sufrió un accidente del trabajo el día 01 de junio de 2010, dentro de las faenas de Refinería Bio Bio. Dicho accidente consistió en que mientras conducía un furgón asignado por su empleador, se quedó dormido al volante e impactó de frente -pero a baja velocidad- a un bus de la línea "Base Naval". Los daños sufridos por el actor fueron: luxofractura cadera izquierda, fractura expuesta en la pierna izquierda y heridas en la pierna derecha. Cuantía: MUS\$1.000.

Contra Enap Refinerias S.A. Juzgado del Trabajo de Concepción. Ex trabajador de Enap Refinerías S.A. supuesto exonerado político el 19 de septiembre del año 1973 y posteriormente contratado por la contratista Emse S.A, despedido en marzo de 2012, demanda tutela por supuesta vulneración de garantías constitucionales y/o actos discriminatorio, sanciones, prestaciones e indemnizaciones; simulación – subterfugio y cobro prestaciones, declaración de nulidad de despido y causal que invoca; nulidad de despido por falta declaración y /o pago previsional, indemnizaciones, prestaciones; en subsidio; simulación – subterfugio y cobro prestaciones, declaración de nulidad de despido y causal que invoca; nulidad de despido por falta declaración y /o pago previsional. Cuantía: MUS\$500.

Contra Enap Refinerias S.A. Superintendencia de Electricidad y Combustibles. Proceso administrativo por no velar por correcta operación de horno b-1201 en incendio ocurrido el 15de mayo de 2006. Cuantía: MUS\$526.

Contra Enap Refinerias S.A. Constructora Comsa Dragados S.A.; Constructora y Montajes Comsa Dragados S.A. Agencia en Chile. Centro de Arbitrajes Cámara de Comercio de Santiago (CAM Santiago) Incumplimiento de contrato. Aplicación de multas. Cuantía: MUS\$22.300. A la fecha la causa se encuentra en la Corte Suprema, a la espera de la resolución de un recurso de queja interpuesto por el Consorcio Comsa/Dragados, en contra de los Ministros de la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Santiago, quienes rechazaron, a su vez, un Recurso de Queja y Casación en la Forma interpuesto en contra de la sentencia del árbitro que falló en favor de Enap Refinerías S.A., negando lugar a la demanda del Consorcio y ratificando

## **ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**

**(En miles de dólares)**



la procedencia del cobro efectuado por esta empresa de las boletas de garantía por atraso en la construcción del muelle San Vicente, por un valor total de aproximadamente MUS\$ 9.000.

Contra Enap Refinerías S.A. Aduana de Valparaíso. Reclamo contra Cargo 500221, 4 marzo de 2011 por importación de HRBS importado desde Ecuador a Quintero (se importó sin pago de derechos por no haberse considerado Fuel Oil). Este cargo fue oportunamente reclamado ante la Aduana de Valparaíso, y fue fallado en primera instancia, negativamente, elevándose por apelación y consulta al Director nacional para que resuelva en definitiva. El reclamo está pendiente ante el Director Nacional de Aduanas y esperamos que, al igual que respecto del primer cargo, se acoja la excepción de prescripción. Cuantía: US\$M 859.-

Contra Enap Refinerías S.A. Aduana de Valparaíso. Reclamo Aduanero ante el TTA de Valparaíso contra Cargo 510892. Este cargo se formuló en relación con la Importación de Petróleo desde Brasil, cuya importación se hizo el 16 de enero de 2012, cargo que fue formulado por la Dirección Regional de Aduanas de Valparaíso. El fundamento del cargo es que los certificados de origen que se acompañaron para la legalización de esta importación no cumplían con las normas del ACE 35 que es el acuerdo de complementación económica entre Chile y los países del Mercosur. A juicio de la Empresa esas observaciones no son procedentes por lo que dicho reclamo carece de fundamento. En esta causa la Empresa pidió que se declare prescrita la acción de la Aduana pero, con seguridad, esto se dejara por el TTA para la definitiva. Este reclamo está en la etapa para recibirse la causa a prueba. Cuantía: MUS\$ 2.173..

# ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



### 29.2 Garantías Directas

Acreedor de la garantía	Descripción	Tipo de garantía	Moneda	2013 y
				posteriores MUS\$
Pacific Hydro Chile S.A.	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de energía eléctrica, boleta de garantía en moneda extranjera emitida por el Banco Chile, válida hasta el 28 de febrero de 2014.	Boleta de Garantía Bancaria	Dólares	4.200
Dirección General de Aeronáutica Civil	Garantiza la concesión en el Aeropuerto Mataverí en Isla de Pascua, boleta bancaria emitida en UF por el Banco Chile, válida hasta el 2 de enero de 2014.	Boleta de Garantía Bancaria	Dólares	71
Director Regional de Vialidad Región de Valparaíso	Garantiza la correcta ejecución del proyecto "Atraveso Subterráneo para la conducción de línea eléctrica, sector terminal Quintero ENAP, ruta F-188, DM 604,0", comuna Quintero, Provincia Valparaíso, boleta bancaria emitida en UF por el Banco Chile, válida hasta el 5 de abril de 2013.	Boleta de Garantía Bancaria	Dólares	4
Director Regional de Vialidad Región de Valparaíso	Garantiza la correcta ejecución de las obra, autorizado mediante resolución DRV n° 179, boleta bancaria emitida en UF por el Banco Chile, válida hasta el 07 de octubre de 2013.	Boleta de Garantía Bancaria	Dólares	1
Director Regional de Vialidad Región de Valparaíso	Garantiza la correcta aplicación de la señalización de las obra, autorizado mediante resolución DRV n° 179, boleta bancaria emitida en UF por el Banco Chile, válida hasta el 06 de mayo de 2013.	Boleta de Garantía Bancaria	Dólares	1
Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Garantiza la correcta, fiel y oportuna ejecución de los trabajos de mantenimiento de oleoducto que atraviesa subterráneamente la vía férrea, boleta bancaria emitida en UF por el Banco de Chile, válida hasta el 25 de julio de 2013.	Boleta de Garantía Bancaria	Dólares	48
UOP LLC	Garantiza la devolución de platino contenida en catalizador, Carta de Crédito en moneda extranjera emitida por el Bank of America, válida hasta el 31 de diciembre de 2013.	Carta de Crédito Bank of America	Dólares	11.014

### 29.3 Garantías Indirectas

#### 29.3.1 Garantías Indirectas Matriz

Acreedor de la garantía	Deudor			Tipo de garantía	Moneda	2013 y
	Nombre	Relación	Descripción			posteriores
BG LNG Trading, LLC-GNL	Empresa Nacional del Petróleo	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, Carta de Crédito en moneda extranjera emitida por el banco DEUTSCHE, válida hasta el 30 de junio de 2013 (Ver nota 29.4.2)	Carta de Crédito DEUTSCHE	Dólares	19.521
BG LNG Trading, LLC-GNL	Empresa Nacional del Petróleo	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, Carta de Crédito en moneda extranjera emitida por el banco DEUTSCHE, válida hasta el 30 de julio de 2013 (Ver nota 29.4.2)	Carta de Crédito DEUTSCHE	Dólares	19.264
BG LNG Trading, LLC-GNL	Empresa Nacional del Petróleo	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, Carta de Crédito en moneda extranjera emitida por el banco DEUTSCHE, válida hasta el 30 de agosto de 2013 (Ver nota 29.4.2)	Carta de Crédito DEUTSCHE	Dólares	20.350

## ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)

(En miles de dólares)



#### 29.3.2 Garantías Indirectas Coligadas

Acreedor de la garantía	Deudor		Descripción	Tipo de garantía	Activos comprometidos Tipo
	Nombre	Relación			
Banco BNP Paribas	Productora de Diesel S.A.	Coligada	Prenda de las acciones de Productora de Diesel S.A. de propiedad de Enap Refinerías S.A., en garantía del crédito obtenido para el financiamiento del proyecto, ascendente a MUS\$110.451 cuya vigencia es hasta el año 2016.	Prenda comercial de acciones	19.979.879 acciones de Prodisa
Société Générale	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Coligada	Prenda de las acciones de Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. de propiedad de Enap Refinerías S.A., en garantía del pago del crédito obtenido para el financiamiento del proyecto, cuya vigencia es hasta el año 2015.	Prenda comercial de acciones	50.000 acciones de Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.
Citigroup	Energía Concón S.A.	Coligada	Prenda de las acciones de Energía Concón S.A. de propiedad de Enap Refinerías S.A., en garantía del pago del crédito obtenido para el financiamiento del proyecto cuya vigencia es hasta el año 2020.	Prenda comercial de acciones	833.252 acciones de Energía Concón S.A.
Bank Of America	Enap Refinerías S.A.		Garantiza la devolución de platino contenida en catalizador, Carta de Crédito en moneda extranjera emitida por el Bank of America, válida hasta el 31 de diciembre de 2013.	Carta de Crédito	MUS\$ 11.014

#### 29.4 Contratos Comerciales

La Empresa mantiene los siguientes compromisos comerciales en relación al desarrollo de sus operaciones:

##### (1) PETROPOWER

Con ocasión de la celebración del partners agreement entre Enap Refinerías S.A. y Foster Wheeler en relación al proyecto Petropower en enero de 1996, Enap Refinerías S.A. otorgó una declaración de responsabilidad respecto de las obligaciones emanadas del mismo contrato.

En relación con el proyecto Petropower, la filial Enap Refinerías S.A. firmó en 1994 un contrato donde se compromete a pagar una tarifa de procesamiento anual de aproximadamente MUS\$17.400, a cambio del derecho de operar su planta de coquización e hidrotreatmento, además de pagar una tarifa anual de aproximadamente MUS\$9.900 por el abastecimiento de ciertos productos energéticos. Este acuerdo que se firmó está sujeto a escalamiento anual hasta el vencimiento del contrato en 2018.

Otras condiciones de los acuerdos obligan, en caso de una reducción en los ingresos anuales definida en el contrato de procesamiento y demás acuerdos del negocio y después que el operador de la planta ha aportado con el 10% de dicho déficit, a que Enap Refinerías S.A. y su matriz ENAP, contribuyan con el 50% del saldo y Foster Wheeler con el otro 50% del saldo de dicha reducción, que de ocurrir no debería exceder los MUS\$1.400 al año.

Adicionalmente, Enap Refinerías S.A. adquirió la obligación de comprar o programar la venta de los activos de Petropower Energía Ltda. por no menos de MUS\$43.000 en la fecha de término programada del respectivo contrato (año 2018) o en cualquier otra fecha que sea acordada mutuamente entre las partes.

(2) GNL CHILE S.A.

Con fecha 31 de mayo de 2007, Enap Refinerías S.A. suscribió un contrato de suministro de gas natural (Gas Sales Agreement) con la sociedad GNL Chile S.A. que le permitirá garantizar la seguridad de suministro necesario para la operación de su Refinería de Aconcagua en la comuna de Concón.

Dicho contrato, tiene una duración de 21 años a partir del Early Commercial Operation Date (ECOD), y le permite acceder a 3,2 millones de metros cúbicos por día de gas natural regasificado en la medida que se cuente con los contratos de suministro de GNL. En la misma fecha, GNL Chile S.A. suscribió un contrato con BG que permite a Enap Refinerías S.A. acceder a una cantidad contractual anual máxima de GNL, equivalente a 2,2 millones de metros cúbicos de gas natural por día. El inicio del suministro de gas natural tuvo lugar durante el mes de agosto de 2009. Las obligaciones contraídas por Enap Refinerías S.A. bajo el contrato de suministro de gas natural, han sido garantizadas por la Empresa Nacional del Petróleo.

Con fecha 15 de junio de 2010, dicho contrato fue modificado incorporando el Patio de Carga de Camiones que le permitirá a Enap Refinerías S.A. acceder a una cantidad adicional de aproximadamente 1.165 metros cúbicos por días de gas natural en estado líquido.

Para la obtención de la capacidad diaria señalada, tanto de gas natural regasificado como de GNL a ser transportado a través de cisternas, Enap Refinerías S.A. adquirió el compromiso de pagar anualmente durante la vigencia del Gas Sales Agreement alrededor de 70 MMUSD a GNL Chile S.A., empresa que el 31 de Mayo de 2007 celebró el contrato Terminal Use Agreement con GNL Quintero S.A. Bajo esta figura, el monto anual señalado es pagado posteriormente por GNL Chile S.A. a GNL Quintero S.A. por la prestación de servicios de almacenamiento, regasificación y transporte de gas natural hasta el punto de entrega y carguío de cisternas con GNL.

El referido contrato de suministro es parte de un conjunto de contratos comerciales del Proyecto GNL, cuyo cierre definitivo tuvo lugar el 31 de mayo de 2007. Dicho proyecto tiene por objeto la compra de gas natural licuado (GNL) proveniente del exterior, su almacenamiento y regasificación en la Planta de Regasificación que se ubica en las comunas de Quintero y Puchuncaví de la Región de Valparaíso del país y suministro de gas natural a la zona centro y sur del país.

Con fecha 14 de diciembre de 2012, se suscribió una nueva modificación al Gas Sales Agreement, motivado por la suscripción en la misma fecha de un nuevo contrato de suministro de GNL entre GNL Chile S.A. y su proveedor de GNL, BG. Dicha modificación permite a la filial Enap Refinerías S.A. tener acceso a cantidades de gas natural en nuevas condiciones comerciales a partir del 01 de enero del 2013. Estas condiciones comerciales establecen una cláusula de Take or Pay por 29.693.766 MMbtu's anuales.

## ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO) (En miles de dólares)



#### (3) EMPRESA DE GAS DE LA V REGION S.A.

Con fecha 9 de abril de 2009, ERSa celebró con Empresa de Gas de la V Región S.A. (en adelante “GasValpo”) un Contrato de Suministro y otros contratos conexos en virtud del cual ERSa se comprometió a suministrarle gas natural a GasValpo. Este Contrato de Suministro se celebró al alero de los Flexible LNG Sale and Purchase Agreement y el Fixed LNG SPA Sale and Purchase Agreement celebrados entre GNL Chile S.A. y BG LNG Trading, LLC en razón de la entrada en funcionamiento del Terminal de Almacenamiento y Regasificación de propiedad de la sociedad GNL Quintero S.A. que permite a ERSa adquirir gas natural proveniente de GNL (“Contratos GNL”). La vigencia del Contrato de Suministro se supeditó a la de los Contratos de GNL.

A partir del 1 de enero del presente año GNL Chile S.A. dejó de nominar GNL para ser revendido a ERSa, en virtud de los señalados Contratos GNL, con lo cual se le puso término al Contrato de Suministro con GasValpo y sus contratos conexos. Estos contratos conexos son un Contrato de Abastecimiento y un Contrato de Peaking. Con posterioridad al término del Contrato de Suministro y sus contratos conexos, ERSa ha continuado suministrando gas natural a GasValpo a un precio provisorio.

#### 30 AMBIENTE DE CONSOLIDACION

##### a) Detalle de porcentajes de participación en sociedades incluidas en el ámbito de consolidación:

Compañía	País	Moneda funcional	Porcentaje de participación		Porcentaje con derecho a voto		Relación
			30.06.2013	31.12.2012	30.06.2013	31.12.2012	
Manu Perú Holding S.A.	Perú	Dólar	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	Filial directa
Éteres y Alcoholes S.A.	Chile	Dólar	79,13%	79,13%	79,13%	79,13%	Filial directa
Petrosul S.A.	Chile	Dólar	84,21%	84,21%	84,21%	84,21%	Filial directa
Energía Concón S.A.	Chile	Dólar	82,50%	82,50%	82,50%	82,50%	Filial directa
Productora de Diesel S.A.	Chile	Dólar	90,00%	90,00%	90,00%	90,00%	Filial directa
Cía. de Hidrógeno del Bío - Bío S.A.	Chile	Dólar	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	Entidad estructurada

##### b) Actividad de sociedades incluidas en el ámbito de consolidación:

Compañía	Actividad
Manu Perú Holding S.A.	Importación y comercialización de combustibles y lubricantes a través de mayoristas
Éteres y Alcoholes S.A.	Fabricación de otros productos químicos N.C.P.
Petrosul S.A.	Servicios de procesamiento de datos
Energía Concón S.A.	Estudios de factibilidad
Productora de Diesel S.A.	Servicios de procesamiento y construcción de Refinerías, productos derivados
Cía. de Hidrógeno del Bío - Bío S.A.	Construcción y operación de una planta industrial ubicada en el recinto de Enap Refinerías S.A., en la comuna de Talcahuano y destinada a la producción de hidrógeno de alta pureza

##### c) Información financiera resumida de filiales, incluyendo la entidad estructurada.

Compañía	Activos		Pasivos		Ingresos	Gastos	Resultado
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Ordinarios	Ordinarios	ejercicio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manu Perú Holding S.A.	73.932	91.156	32.897	-	158.193	(150.470)	8.639
Éteres y Alcoholes S.A.	9.235	13.809	2.167	3.221	1.232	-	906
Petrosul S.A.	2.175	17.971	1.374	3.243	138	-	253
Energía Concón S.A.	53.994	367.868	57.881	346.022	11.298	-	2.191
Productora de Diesel S.A.	20.361	41.747	15.803	31.890	1.924	-	478
Cía. de Hidrógeno del Bío - Bío S.A.	2.883	20.499	3.204	6.555	2.045	(605)	956

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIALES**
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS A JUNIO DE 2013 (NO AUDITADO)**
**(En miles de dólares)**

Al 31 de diciembre de 2012	Activos		Pasivos		Ingresos	Gastos	Resultado
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Ordinarios	Ordinarios	ejercicio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manu Perú Holding S.A.	88.316	92.231	48.848	-	388.980	(383.590)	13.233
Éteres y Alcoholes S.A.	5.283	16.225	642	3.845	2.575	-	1.416
Petrosul S.A.	2.948	18.054	2.390	3.260	1.374	-	582
Energía Concón S.A.	47.845	387.306	52.220	375.427	24.007	-	3.044
Productora de Diesel S.A.	17.618	47.503	14.167	37.219	4.445	-	1.047
Cía. de Hidrógeno del Bío - Bío S.A.	3.686	22.039	3.669	7.906	4.266	(1.210)	1.539

**31. HECHOS POSTERIORES**

Entre el 1 de julio de 2013 y a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados intermedios no han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente a los mismos.

\* \* \* \* \*