



# **ENAP REFINERÍAS S.A.**

**ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS**

**AL 31 DE MARZO DE 2024**

**2024**

ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACION FINANCIERA  
AL 31 DE MARZO DE 2024 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2023  
(En miles de dólares - MUS\$)

<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.03.2024 MUS\$</b>	<b>31.12.2023 MUS\$</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	3.451	2.732
Otros activos financieros, corrientes	7	5.707	29.176
Otros activos no financieros, corrientes	8	39.966	16.456
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9	314.704	389.854
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	15.606	63.403
Inventarios, corrientes	11	1.243.285	1.074.119
Activos por impuestos, corrientes	12	2.432	6.370
<b>Total activos corrientes</b>		<b>1.625.151</b>	<b>1.582.110</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros, no corrientes	7	4	5
Otros activos no financieros, no corrientes	8	58.625	60.200
Cuentas por cobrar, no corrientes	9	3.770	4.198
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	4.911	4.673
Activos intangibles distintos de la plusvalía		4.347	4.418
Propiedades, planta y equipo	14	2.104.966	2.068.969
Derechos de uso	15	94.054	101.017
Propiedad de inversión	16	2.047	2.047
<b>Total activos no corrientes</b>		<b>2.272.724</b>	<b>2.245.527</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>3.897.875</b>	<b>3.827.637</b>

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACION FINANCIERA  
AL 31 DE MARZO DE 2024 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2023  
(En miles de dólares - MUS\$)

<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.03.2024 MUS\$</b>	<b>31.12.2023 MUS\$</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	52.672	601
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	23.283	25.633
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	962.647	635.828
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	839.139	1.208.577
Otras provisiones, corrientes	19	11.094	11.177
Pasivos por impuestos, corrientes	12	80.387	124.663
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	30.569	38.918
Total pasivos corrientes		<u>1.999.791</u>	<u>2.045.397</u>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	91.340	96.081
Pasivos por impuestos diferidos	12	64.676	33.441
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	40.061	43.936
Total pasivos no corrientes		<u>196.077</u>	<u>173.458</u>
<b>Total pasivos</b>		<u>2.195.868</u>	<u>2.218.855</u>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	21	1.403.668	1.403.668
Primas de emisión		505	505
Otras reservas	21	(19.026)	(25.854)
Resultados acumulados	21	316.860	230.463
<b>Patrimonio total</b>		<u>1.702.007</u>	<u>1.608.782</u>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<u><u>3.897.875</u></u>	<u><u>3.827.637</u></u>

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION  
 POR LOS PERÍODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2024 Y 2023  
 (En miles de dólares - MUS\$)

		<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>Nota</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>N°</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Ingresos de actividades ordinarias	23	2.299.497	2.710.422
Costos de ventas	24	<u>(2.142.471)</u>	<u>(2.287.212)</u>
<b>Margen bruto</b>		<b><u>157.026</u></b>	<b><u>423.210</u></b>
Otros ingresos, por función		1.008	1.076
Costos de distribución	25	(50.717)	(68.652)
Gastos de administración		(4.909)	(4.653)
Otros gastos, por función		<u>(971)</u>	<u>(1.662)</u>
<b>Ganancia de actividades operacionales</b>		<b><u>101.437</u></b>	<b><u>349.319</u></b>
Ingresos financieros		472	752
Costos financieros	26	(12.713)	(24.514)
Participación en las ganancias de asociadas que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	120	108
Diferencias de cambio	28	<u>25.938</u>	<u>(33.078)</u>
<b>Ganancia antes de impuestos</b>		<b><u>115.254</u></b>	<b><u>292.587</u></b>
Gasto por impuestos a las ganancias	12	<u>(28.963)</u>	<u>(73.340)</u>
<b>Ganancia</b>		<b><u><u>86.291</u></u></b>	<b><u><u>219.247</u></u></b>

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

ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES  
 POR LOS PERÍODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2024 Y 2023  
 (En miles de dólares - MUS\$)

	01.01.2024 31.03.2024 MUS\$	01.01.2023 31.03.2023 MUS\$
<b>Ganancia</b>	86.291	219.247
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>		
Ganancias por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	13	16
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>		
Ganancias por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	54.618	16.459
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(45.531)	(5.918)
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>	<u>9.087</u>	<u>10.541</u>
<b>Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>	<u>9.100</u>	<u>10.557</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período</b>		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(2.272)	(2.635)
Total impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período	(2.272)	(2.635)
Otro resultado integral	<u>6.828</u>	<u>7.922</u>
<b>Resultado integral total</b>	<u>93.119</u>	<u>227.169</u>

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO  
 POR LOS PERÍODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2024 Y 2023  
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Cambios en otras reservas							Resultados acumulados MUS\$	Patrimonio total MUS\$
	Capital emitido MUS\$	Primas de Emisión MUS\$	Reservas por diferencia de cambio por conversión MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Reservas actuariales en planes de benef. definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Total Otras reservas MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2024	1.403.668	505	544	(6.240)	(6.943)	(13.215)	(25.854)	230.463	1.608.782
Cambios en patrimonio:									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	86.291	86.291
Otro resultado integral	-	-	13	6.815	-	-	6.828	-	6.828
Resultado integral	-	-	13	6.815	-	-	6.828	86.291	93.119
Incremento por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	106	106
Total de cambios en el patrimonio	-	-	13	6.815	-	-	6.828	86.397	93.225
Saldo final al 31.03.2024	<u>1.403.668</u>	<u>505</u>	<u>557</u>	<u>575</u>	<u>(6.943)</u>	<u>(13.215)</u>	<u>(19.026)</u>	<u>316.860</u>	<u>1.702.007</u>
Saldo inicial al 01.01.2023	1.403.668	505	550	(16.646)	(7.338)	(13.215)	(36.649)	(346.797)	1.020.727
Cambios en patrimonio:									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	219.247	219.247
Otro resultado integral	-	-	16	7.906	-	-	7.922	-	7.922
Resultado integral	-	-	16	7.906	-	-	7.922	219.247	227.169
Total de cambios en el patrimonio	-	-	16	7.906	-	-	7.922	219.247	227.169
Saldo final al 31.03.2023	<u>1.403.668</u>	<u>505</u>	<u>566</u>	<u>(8.740)</u>	<u>(7.338)</u>	<u>(13.215)</u>	<u>(28.727)</u>	<u>(127.550)</u>	<u>1.247.896</u>

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

ESTADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO, METODO DIRECTO  
 POR LOS PERÍODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2024 Y 2023  
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	31.03.2024 MUS\$	31.03.2023 MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		3.339.234	4.254.127
Otros cobros por actividades de operación		1.008	1.076
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.317.543)	(2.737.644)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(38.711)	(46.766)
Otros pagos por actividades de operación	3.1.u.ii	(483.353)	(830.183)
Intereses pagados		(1.371)	(1.619)
Otras salidas de efectivo		(6.758)	(4.119)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		492.506	634.872
<b>Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión</b>			
Compras de propiedades, planta y equipo	14	(65.747)	(59.115)
Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión		(65.747)	(59.115)
<b>Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación</b>			
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	15	(7.091)	(7.177)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(418.315)	(566.993)
Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación		(425.406)	(574.170)
Aumento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		1.353	1.587
<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		(634)	218
Aumento neto de efectivo y equivalentes al efectivo		719	1.805
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del período	6	2.732	2.656
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	3.451	4.461

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 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	17
5. Estimaciones y juicios contables críticos	20
6. Efectivo y equivalentes al efectivo	22
7. Otros activos financieros corrientes y no corrientes	22
8. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	23
9. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	23
10. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	25
11. Inventarios	27
12. Activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos	28
13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	31
14. Propiedades, planta y equipo	32
15. Derechos de uso y obligaciones por arrendamiento	35
16. Propiedades de inversión	37
17. Pasivos financieros	37
18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	42
19. Otras provisiones	43
20. Provisiones por beneficios a los empleados	43
21. Patrimonio	46
22. Ingresos de actividades ordinarias	48
23. Costos de ventas	49
24. Costos de distribución	49
25. Costos financieros	50
26. Gastos del personal	50
27. Diferencias de cambio	51
28. Moneda extranjera	51
29. Información sobre medio ambiente	52
30. Juicios, garantías y compromisos comerciales	53
31. Hechos posteriores	56

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Enap Refinerías S.A., es una Sociedad Anónima Cerrada, filial de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP), que nace 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 constituyó 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.

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.

La Sociedad está inscrita bajo el N° 95 en el Registro Especial de Entidades Informantes de la Comisión para el Mercado Financiero. De acuerdo con lo anterior, la Sociedad se encuentra sujeta a las normas de la citada Comisión.

Los estados financieros intermedios de la Sociedad correspondientes al y por el período terminado al 31 de marzo de 2024, fueron aprobados por su Honorable Directorio en Sesión Ordinaria celebrada con fecha 30 de abril de 2024.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

Las principales actividades de Enap Refinerías S.A. son la compra y refinación de crudo y compra de productos, los cuales son adquiridos a proveedores extranjeros y sociedad matriz. El proceso de refinación es realizado en Refinería Aconcagua (comuna de Concón) y en Refinería Bío Bío (comuna de Hualpén). Además, presta servicios de recepción y almacenamiento de hidrocarburos, a través de terminales y estanques.

El financiamiento de las importaciones de crudo y productos es realizado por la Empresa Matriz ENAP, mediante el pago que efectúa directamente a los proveedores extranjeros.

## 3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

### 3.1 Principios contables

Los presentes estados financieros intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (MUS\$) y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Enap Refinerías S.A.. Los estados financieros intermedios de la Sociedad por el período terminado al 31 de marzo de 2024 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

La preparación de los presentes estados financieros intermedios requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de la Sociedad. 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 intermedios, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2024 y han sido aplicadas de manera uniforme a los períodos comparativos que se presentan en estos estados financieros intermedios.

**a. Bases de preparación** - Los presentes estados financieros intermedios de Enap Refinerías S.A. comprenden el estado de situación financiera al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, los estados de resultados integrales, los estados de cambios en el patrimonio y los estados de flujos de efectivo por los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023.

Los presentes estados financieros intermedios reflejan fielmente la situación financiera de Enap Refinerías S.A. al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, y los estados de resultados integrales, los estados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos al 31 de marzo de 2024 y 2023.

Estos estados financieros intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto los instrumentos financieros que son medidos a valor razonable, efectivo y los activos adquiridos a través de combinación de negocios, 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. Moneda funcional** - La moneda de presentación de la Sociedad es el dólar de los Estados Unidos de Norteamérica. 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. Los ajustes de conversión serán incluidos en otros resultados integrales.

**c. 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 intermedios, de acuerdo con el siguiente detalle:

	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>US\$</b>	<b>US\$</b>
Pesos Chilenos	981,71	877,12
Unidades de Fomento	0,03	0,02
Euro	0,93	0,90

**d. Compensación de saldos y transacciones** - Como norma general en los estados financieros intermedios no se compensan los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por las normas NIIF y esta presentación sea el reflejo de las intenciones de la gerencia.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Sociedad 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 resultados integrales y estado de situación financiera.

A nivel de saldos en el estado de situación financiera, se ha realizado la siguiente compensación de partidas:

- En el caso de los instrumentos derivados de cobertura de valor razonable se presentan netos cuando (i) sus respectivos contratos establecen intercambio por compensación de diferencias, al momento de liquidar la operación (ii) la intención de la administración es liquidar por el importe neto dichas diferencias.

**e. 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 mes los saldos vigentes se valorizan al tipo de cambio de cierre mensual.

**f. Propiedades, planta y equipo** - Los bienes de propiedades, planta y equipo son presentados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y 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 sitúa.

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, se consideran como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del año en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, planta y equipo de la Sociedad requieren revisiones periódicas. La Sociedad sigue una política de componentización con respecto a estos ítems cuando ellos cumplen el criterio para capitalización.

Equipos y repuestos de reserva (stand - by), se reconocen de acuerdo con NIC 16 y se deprecian a partir de la fecha de utilización en la vida útil estimada de los activos relacionados.

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 libro. 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.

**g. Depreciación y amortización** - Los elementos de propiedades, planta y equipo, relacionados con el proceso productivo de refinación, determinan su depreciación mediante el método de unidades de producción y aquellos no relacionados directamente con el proceso productivo se deprecian siguiendo el método lineal:

	<u>Vida útil</u>
Edificios	Depreciación lineal entre 30 y 50 años
Plantas y Equipos de refinación	Unidad de producción
Equipos de tecnología de la información y otros	Depreciación lineal entre 4 y 10 años
Instalaciones fijas y accesorios	Depreciación lineal entre 10 y 20 años
Otros elementos de propiedades, planta y equipo	Unidad de producción

El valor residual y la vida útil de los elementos de propiedades, plantas y equipos 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, por lo tanto, no son objetos de depreciación.

La Sociedad evalúa, cuando se presentan factores de indicio de deterioro, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de Propiedades, Planta y Equipo. En el caso de que los activos no puedan separarse adecuadamente para el análisis de deterioro, la Sociedad evalúa el deterioro potencial a nivel de la unidad generadora de efectivo.

En caso de indicadores de deterioro, y cuando la Sociedad no pueda determinar el deterioro a nivel de activo, determina el “valor recuperable” mediante la metodología de descontar los flujos futuros en base a una tasa de descuento real antes de impuesto y proyecciones que consideran un horizonte de 5 años más la perpetuidad.

**h. Asociadas** - Se consideran entidades asociadas a aquellas sobre las cuales la Sociedad ejerce una influencia significativa, la cual consiste en el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de la asociada, sin llegar a tener el control ni el control conjunto sobre dichas entidades. Para esto se realiza la evaluación considerando la influencia significativa que se ejerce a través de la Empresa Matriz – ENAP.

Los resultados, activos y pasivos de una asociada son incorporados en estos estados financieros intermedios utilizando el método de la participación. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas son registradas inicialmente al costo en los estados financieros intermedios, y son ajustadas posteriormente en función de la porción de los resultados de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación de Enap Refinerías S.A. en las pérdidas de una asociada excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada será el importe en libros de la inversión en la asociada determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada.

Una inversión se contabilizará utilizando el método de la participación, desde la fecha en que pasa a ser una asociada. En el momento de la adquisición de la inversión cualquier diferencia entre el costo de la inversión y la parte de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, se contabilizará como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión.

Cuando la Sociedad reduce su participación en una asociada, y continúa usando el método de la participación, los efectos que habían sido previamente reconocidos en otros resultados integrales deberán ser reclasificados a ganancia o pérdida de acuerdo con la proporción de la disminución de participación en dicha asociada.

**i. Deterioro de activos no financieros** - Antes de cierre de año, la Sociedad evalúa si existe algún indicio de que estos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista indicio de deterioro, se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del mismo. Cuando sobre una base consistente y razonable de asignación puede ser identificada, los activos corporativos son incluidos en una Unidad Generadora de Efectivo independiente, en caso contrario, estos son asignados al grupo más pequeño dentro de una Unidad Generadora de Efectivo para lo cual una base consistente y razonable de asignación debe ser identificada.

El valor recuperable de un activo es el más alto entre el valor razonable menos el costo necesario para su venta y el valor en uso. Al evaluar el valor en uso, los flujos de caja futuros estimados se descuentan utilizando una tasa de interés antes de impuestos que refleja las valoraciones actuales del mercado respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos para el activo para los cuales los estimados de flujo de efectivo futuros no se han ajustado inicialmente.

Si el monto recuperable de un activo (o UGE) es menor que el importe en libros, este último es reducido hasta su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen inmediatamente en resultados.

Cuando en forma posterior se reversa una pérdida por deterioro, el importe en libros del activo (o UGE) es incrementado hasta una estimación revisada del monto recuperable, de tal manera que el incremento en el importe en libros no exceda el monto en libros que se hubiese determinado si nunca se hubiese reconocido una pérdida por deterioro para el activo (o UGE) en los años anteriores. El reverso de las pérdidas por deterioro se reconoce inmediatamente en resultados.

Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, la Sociedad no ha identificado indicadores de deterioro de sus activos, ni registrado pérdidas por deterioro de valor.

**j. Instrumentos financieros** – Los activos y pasivos financieros son reconocidos cuando la Sociedad se convierte en una de las partes del contrato relacionado con el instrumento.

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidos inmediatamente en resultados.

#### **i. Activos Financieros**

Todas las compras o ventas habituales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un año que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente.

Todos los activos financieros reconocidos se miden posteriormente en su totalidad a costo amortizado o valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

#### **Clasificación de activos financieros**

Esta es la clasificación de los activos financieros:

- Instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es obtener flujos de efectivo contractuales, y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del capital e intereses sobre el importe del capital pendiente.

Activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del capital e intereses sobre el importe del capital pendiente.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (“VRCCR”).

Sin perjuicio de lo anterior, la Sociedad puede realizar la siguiente elección/designación irrevocable en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Sociedad puede optar irrevocablemente por presentar en otro resultado integral los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de capital no mantenida para negociación o contraprestación contingente en una combinación de negocios en otro resultado integral que, de otro modo, se mediría a valor razonable con cambios en resultados (cuando proceda);
- La Sociedad podría designar irrevocablemente un activo financiero que cumpla los criterios de costo amortizado o de VRCCORI como medido a VRCCR si haciéndolo elimina o reduce significativamente una inconsistencia de medición o reconocimiento.

### **Costo amortizado y método del interés efectivo**

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente.

En el caso de los instrumentos financieros distintos de los activos financieros adquiridos u originados con deterioro crediticio, la tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los recibos de efectivo futuros estimados (incluidos todos los cargos y puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, a lo largo de la vida esperada del instrumento de deuda o, en su caso, en un período más corto, al valor libro bruto del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el monto al cual se mide este último en el momento de su reconocimiento inicial menos los pagos del capital, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre ese monto inicial y el monto al vencimiento, ajustado para tener en cuenta cualquier provisión para pérdidas. El valor contable bruto de un activo financiero es el costo amortizado de este último antes de ajustar cualquier provisión para pérdidas.

Los ingresos por intereses se reconocen utilizando el método del interés efectivo para los activos financieros medidos posteriormente al costo amortizado.

Los ingresos por intereses se reconocen en resultados y se incluyen en la partida "ingresos financieros".

### **Instrumentos de patrimonio designados como a VRCCORI**

En el momento del reconocimiento inicial, la Sociedad puede optar irrevocablemente (instrumento a instrumento) designar inversiones en instrumentos de patrimonio como VRCCORI. La designación a VRCCORI no está permitida si la inversión de patrimonio es mantenida para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por un adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica la NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Ha sido adquirido o incurrido principalmente con el propósito de venderlo a corto plazo; o
- En el momento de su reconocimiento inicial forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Sociedad ha gestionado conjuntamente y para la que existe evidencia de un patrón real reciente de obtención de ganancias a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto un derivado que es un contrato de garantía financiera o un instrumento de cobertura designado y efectivo).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio a VRCCORI se miden inicialmente a valor razonable más los costes de la transacción. Posteriormente, se miden a valor razonable con cambios en otro resultado integral, excepto las ganancias o pérdidas por deterioro y por moneda extranjera, hasta que el activo financiero sea dado de baja o se reclasificado.

Los dividendos de estas inversiones en instrumentos de patrimonio se reconocen en resultados cuando se ha establecido el derecho la Sociedad a recibir los dividendos, es probable que los beneficios económicos asociados con el dividendo fluyan la Sociedad, y el monto del dividendo puede medirse de manera fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación del costo de la inversión. Los dividendos se incluyen en la partida "otros ingresos" del estado de resultados.

#### **Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados ("VRCCR")**

Los activos financieros que no cumplen los criterios para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI se miden a VRCCR, específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio se clasifican como a VRCCR, a menos que la Sociedad designe una inversión de patrimonio que no sea mantenida para negociar ni una contraprestación contingente que surja de una combinación de negocios como a VRCCORI al momento del reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que hayan sido designados irrevocablemente como medidos a VRCCR en el momento de su reconocimiento inicial, si dicha designación elimina o reduce significativamente una discrepancia contable o una incongruencia de reconocimiento que, de otro modo, surgiría de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las pérdidas y ganancias de los mismos sobre bases diferentes.

Los activos financieros a VRCCR se miden a valor razonable al final de cada período sobre el que se informa, y las ganancias o pérdidas de valor razonable se reconocen en resultados en la medida en que no formen parte de una relación de cobertura designada. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o interés obtenido sobre el activo financiero y se incluye en la partida de "ingresos financieros".

#### **Ganancias o pérdidas por cambio de moneda extranjera**

El valor libro de los activos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos a la tasa spot al cierre de cada período de reporte, específicamente:

- En el caso de los activos financieros medidos al costo amortizado que no forman parte de una relación de cobertura designada, las diferencias de cambio se reconocen en los resultados en "Diferencias de cambio";

- En el caso de los activos financieros medidos a VRCCORI que no formen parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio sobre el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán como utilidad o pérdida en la línea "Diferencias de cambio". Otras diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral";
- En el caso de los activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados, que no forman parte de una relación de cobertura designada, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en "Diferencias de cambio".

## **ii. Deterioro de activos financieros**

La Sociedad reconoce una provisión para pérdidas crediticias esperadas ("PCE") sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar comerciales, deudores varios y otros deudores. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Sociedad siempre reconoce las PCE durante la vida del activo en el caso de cuentas por cobrar comerciales, deudores varios y otros deudores, éstos califican para el método simplificado considerando que no contienen un componente de financiamiento significativo. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basada en la experiencia histórica de pérdidas crediticias del Grupo ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando sea apropiado.

La Sociedad no ha reconocido efectos por deterioro de activos financieros, excepto los que se informan en Nota 9 b).

### **Definición de no pago**

La Sociedad considera que lo siguiente constituye un evento de no pago para efectos de la gestión interna del riesgo de crédito, ya que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen alguno de los siguientes criterios generalmente no son recuperables.

- Cuando se produce un incumplimiento de los pactos financieros por parte de la contraparte; o
- La información elaborada internamente u obtenida de fuentes externas indica que es improbable que el deudor pague íntegramente a sus acreedores, incluida la Sociedad (sin tener en cuenta las garantías en poder de la Sociedad).

Independientemente del análisis anterior, Enap Refinerías considera que se ha producido un no pago cuando un activo financiero está atrasado en más de 90 días, a menos que disponga de información razonable y justificable que demuestre que es más apropiado un criterio de no pago más atrasado.

### **Activos financieros con deterioro crediticio**

Un activo financiero tiene deterioro crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial en los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. La evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye datos observables sobre los siguientes eventos:

- a) Dificultad financiera significativa del emisor o del deudor;
- b) Un incumplimiento de contrato, como un no pago o un evento de vencimiento;
- c) El acreedor del deudor, por razones económicas o contractuales relacionadas con la dificultad financiera del deudor, habiendo otorgado al deudor una concesión que el acreedor no consideraría en caso contrario;
- d) Es probable que el deudor entre en quiebra o en otro tipo de reorganización financiera; o
- e) La desaparición de un mercado activo para ese activo financiero a causa de dificultades financieras.

### **Política de castigo**

La Sociedad castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte se encuentra en graves dificultades financieras y no hay perspectivas realistas de recuperación, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimiento de quiebra, o en el caso de las cuentas por cobrar comerciales, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, lo que ocurra primero. Los activos financieros castigados pueden seguir siendo objeto de actividades de ejecución en el marco de los procedimientos de recuperación de la Sociedad, teniendo en cuenta, en su caso, el asesoramiento jurídico. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

### **Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas**

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Sociedad en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

Enap Refinerías reconoce el deterioro (o ajustes al mismo) en resultados para todos los instrumentos financieros con el correspondiente ajuste a su valor libro.

### **Bajas de activos financieros**

Enap Refinerías da de baja un activo financiero sólo cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo o cuando transfiere el activo financiero y considerablemente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo a otra entidad. Si la Sociedad no transfiere ni retiene considerablemente todos los riesgos y beneficios de la propiedad y sigue controlando el activo transferido, reconoce su participación retenida en el activo y un pasivo asociado por los montos que pueda tener que pagar. Si la Sociedad retiene considerablemente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, la Sociedad sigue reconociendo el activo financiero y también reconoce un pasivo por los recursos recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a su costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por cobrar se reconoce en los resultados. Además, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado como a VRCCORI, la ganancia o pérdida devengadas previamente acumulada en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales" se reclasifica a resultados. Por el contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio que la Sociedad ha optado en el momento del reconocimiento inicial por medir a VRCCORI, la ganancia o pérdida devengada acumulada previamente en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales" no se reclasifica a resultados, sino que se transfiere a patrimonio.

### **iii. Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio**

#### **Clasificación como deuda o patrimonio**

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una sociedad del Grupo se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con el fondo de los acuerdos contractuales y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

#### **Instrumentos de patrimonio**

Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad del Grupo se reconocen por el importe recibido, neto de los costos directos de emisión.

#### **Pasivos financieros**

Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR (valor razonable con cambios en resultados).

#### **Pasivos financieros medidos a VRCCR**

Todos los demás pasivos financieros que no están al costo amortizado se clasifican a VRCCR. La Sociedad no tiene tales pasivos.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Ha sido adquirido principalmente con el propósito de recomprarlo a corto plazo; o
- En el momento de su reconocimiento inicial forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Sociedad gestiona conjuntamente y tiene un patrón real reciente de obtención de ganancias a corto plazo; o
- Es un derivado, a excepción de un derivado que sea un contrato de garantía financiera o un instrumento de cobertura designado y efectivo.

Un pasivo financiero que no sea un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios puede ser designado como a VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Dicha designación elimina o reduce significativamente una inconsistencia de medición o reconocimiento que de otro modo surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o de ambos, que se gestiona y se evalúa su rendimiento sobre una base de valor razonable, de acuerdo con la gestión de riesgos documentada o la estrategia de inversión de la Sociedad, y se proporciona información sobre la agrupación internamente sobre dicha base; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una relación de cobertura designada. El reconocimiento en resultados incorpora cualquier interés pagado sobre los pasivos financieros y se incluye en la partida "ingresos/gastos financieros".

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el monto del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconoce en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por el Grupo que sean designados por el Grupo para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

### **Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado**

Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde a un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de asignación del gasto por intereses durante el período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de pagados o recibidos, que formen parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

### **Ganancias o pérdidas por cambio de moneda extranjera**

Para pasivos financieros que están denominados en una moneda extranjera y son medidos a costo amortizado al cierre de cada período de reporte, las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se determinan sobre la base del costo amortizado de los instrumentos. Estas ganancias y pérdidas cambiarias se reconocen en la partida 'Diferencias de cambio' en resultados en el caso de los pasivos financieros que no formen parte de una relación de cobertura designada.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda y se convierte a la tasa spot al cierre del período de reporte. En el caso de los pasivos financieros que se miden a VRCCR, el componente tipo de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas del valor razonable y se reconoce en resultados tratándose de pasivos financieros que no formen parte de una relación de cobertura designada.

### **Baja en cuentas de pasivos financieros**

La Sociedad da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son canceladas, anuladas o expiran. La diferencia entre el valor libro del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar, incluidos los activos no monetarios transferidos o los pasivos asumidos, se reconoce en resultados.

#### **iv. Instrumentos financieros derivados**

La Sociedad utiliza una variedad de instrumentos financieros derivados para cubrir su exposición a los riesgos de volatilidad en tasas de interés y tipos de cambio, incluyendo contratos forward de moneda extranjera y swaps de tasa de interés. La Nota "Pasivos financieros" contiene una explicación más detallada de los instrumentos financieros derivados.

Los derivados inicialmente se reconocen a valor justo a la fecha de la firma de los contratos derivados y posteriormente son re-medidos a su valor justo a la fecha de cada cierre. La ganancia o pérdida resultante se reconoce inmediatamente en resultados, a menos que el derivado esté designado y sea efectivo como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

#### **Derivados implícitos**

Los derivados implícitos en contratos principales no derivados que no son activos financieros de acuerdo con el alcance de la NIIF 9 se tratan como derivados separados cuando cumplen la definición de derivado, sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos principales y los contratos principales no se miden a VRCCR. No se separan los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen activos financieros principales de acuerdo con el alcance de la NIIF 9. Todo el contrato híbrido se clasifica y se mide posteriormente a costo amortizado o a VRCCR, según corresponda.

#### **v. Contabilidad de cobertura**

La Sociedad designa ciertos derivados como instrumentos de cobertura con respecto al riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y riesgo de materias primas ICE Brent Crude en coberturas de valor razonable o coberturas de flujos de efectivo, según corresponda. Las coberturas de riesgo de tipo de cambio sobre compromisos en firme se contabilizan como coberturas de flujo de efectivo.

Enap Refinerías documenta al inicio de la relación de cobertura la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, junto con sus objetivos de gestión de riesgos y su estrategia para realizar diversas transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de manera continua, la Sociedad documenta si el instrumento de cobertura es efectivo para compensar los cambios en los valores razonables o los flujos de efectivo de la partida cubierta atribuibles al riesgo cubierto, que es cuando las relaciones de cobertura cumplen todos los siguientes requisitos de efectividad de la cobertura:

- Existe una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura;
- El efecto del riesgo crediticio no predomina sobre los cambios de valor que resultan de esa relación económica; y
- La razón de cobertura de la relación de cobertura es la misma que la procedente de la cantidad de la partida cubierta que la Sociedad realmente cubre y la cantidad de instrumento de cobertura que la entidad realmente utiliza para cubrir dicha cantidad de la partida cubierta.

Si una relación de cobertura deja de cumplir el requerimiento de eficacia relativo a la razón de cobertura, pero el objetivo de gestión de riesgos para esa relación designada se mantiene invariable, la Sociedad ajustará la razón de cobertura (a esto se refiere la NIIF 9 como "reequilibrio de la relación de cobertura") de forma que cumpla de nuevo con los criterios requeridos.

La Sociedad designa la totalidad de la variación del valor razonable de un contrato forward (es decir, incluidos los elementos forward) como el instrumento de cobertura para todas sus relaciones de cobertura que involucren contratos forward.

#### **Coberturas de valor razonable - (“time spread swap” - Inventarios)**

Los cambios en el valor razonable de instrumentos de cobertura se reconocen en resultados excepto cuando el instrumento de cobertura cubre un instrumento de patrimonio designado para ser medido a VRCCORI, en cuyo caso los cambios en el valor razonable se reconocen en otros resultados integrales.

El valor libro de una partida cubierta (riesgo de materias primas de ICE Brent Crude, que forma parte de los inventarios de materias primas y productos) se ajusta por el cambio en el valor razonable atribuible al riesgo cubierto, con un efecto correspondiente en resultados.

Cuando las ganancias o pérdidas de la cobertura se reconocen en resultados, éstas son reconocidas en la misma línea que la de la partida cubierta.

La Sociedad discontinúa la contabilidad de cobertura solamente cuando la relación de cobertura (o una parte de ella) deja de cumplir los requisitos de contabilidad (después de reequilibrar la relación de cobertura, si ello es aplicable). Esto puede incluir instancias cuando el instrumento de cobertura expira o es vendido, terminado o ejercido. La discontinuación se contabiliza prospectivamente. El ajuste del valor razonable al valor libro de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto se amortiza en resultados a partir de esa fecha.

#### **Coberturas de flujo de caja – (cross currency swap – tipo de cambio y tasa de interés)**

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados y otros calificados instrumentos de cobertura que se designan y califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales y se acumulan en la línea “Reserva de coberturas de flujo de efectivo” en patrimonio, limitada a el cambio acumulado en el valor razonable de la partida cubierta desde el inicio de la cobertura. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva del instrumento de cobertura, se reconoce inmediatamente en resultados.

Los montos previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se reclasifican a resultados en los períodos en los que las fluctuaciones de la partida cubierta se reconocen en resultados, en la misma línea donde se registra el efecto reconocido de la partida cubierta. Sin embargo, cuando una transacción prevista da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias o pérdidas reconocidas previamente en otro resultado integral y acumuladas en patrimonio se eliminan del patrimonio y se incluyen directamente en el costo inicial de la operación. Además, si la Sociedad espera que parte o la totalidad de la pérdida acumulada en otro resultado integral no se recupere en el futuro, ese monto se reclasifica inmediatamente a resultados

La Sociedad discontinúa la contabilidad de cobertura solamente cuando la relación de cobertura (o una parte de ella) deja de cumplir los requisitos de clasificación (después de reequilibrar la relación de cobertura, si es aplicable). Esto incluye instancias cuando el instrumento de cobertura expira o es vendido, terminado o ejercido. La discontinuación se contabiliza prospectivamente. Cualquier ganancia o pérdida reconocida en otro resultado integral y acumulada en patrimonio hasta esa fecha permanece en patrimonio y es reconocida cuando la transacción pronosticada es finalmente reconocida en resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en patrimonio, se reconoce inmediatamente en resultados.

**k. Reconocimiento de ingresos** - Los ingresos son reconocidos por la Sociedad, considerando el precio establecido en la transacción para el cumplimiento de cada una de las obligaciones de desempeño. La Sociedad reconoce el ingreso cuando se ha dado cumplimiento a las obligaciones de desempeño para la transferencia al cliente de los bienes y servicios comprometidos.

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 productos refinados:** Los ingresos por ventas de productos refinados se reconocen, cuando el cliente obtiene el control de los bienes vendidos o suministrados, y no hay obligaciones de desempeño no separables pendientes de ser cumplidas. Las ventas de productos refinados se realizan generalmente al amparo de contratos anuales, los cuales establecen acuerdos para ambas partes incluyendo un cronograma de entregas mensual, tolerancias operativas y multas en caso de no cumplimiento. El momento en que un cliente obtiene el control, ocurre para las entregas de tanque a tanque, en el instante en que los productos pasan por el flange a la entrada de las instalaciones de la Planta del Comprador y en caso de entregas de tanque a oleoducto, en el flange de salida de la planta del Vendedor, en ambos casos el flange es el punto donde ocurre la entrega de los productos, transferencia de título y riesgo al cliente. No hay componentes financieros.

**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 intermedios.

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

**l. Inventarios** - Las materias primas, productos en proceso y productos terminados, están valorizados inicialmente al costo. Posteriormente al reconocimiento inicial, el método de costeo para los productos en existencia es Costo Promedio Ponderado.

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

Para el costo de la materia prima que corresponde a la partida cubierta de una estrategia de cobertura del valor razonable, el riesgo del precio cubierto forma parte del costo del inventario, de esta forma el crudo ICE Brent que forma parte del inventario se ajusta a su valor razonable a la fecha de cada cierre mensual.

**m. Provisión de beneficios a los empleados** - Los costos asociados a los beneficios contractuales del personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el periodo, son cargados a resultados en el año en que se devengan. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen en la cuenta “Reservas actuariales en planes de beneficios definidos”, dentro del rubro “Otras reservas” de patrimonio.

Las obligaciones por concepto de indemnizaciones por años de servicios a todo evento surgen como consecuencia de acuerdos de carácter colectivo, suscritos con los trabajadores de la Sociedad, en los que se establece el compromiso por parte de la Sociedad. Enap Refinerías S.A. reconoce el costo de los beneficios del personal de acuerdo con 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 nominales de salarios futuros. Para determinar dicho cálculo al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 se ha utilizado una tasa de descuento nominal del 5,518% anual.

La Sociedad reconoce un pasivo y un gasto asociado al Sistema de Renta Variable (SRV) que aplica a todos sus ejecutivos, con excepción del Gerente General, en base a una fórmula que tiene en cuenta resultados financieros anuales de la empresa, resultados de área y nivel de cumplimiento de metas alcanzado por cada gerencia. Se reconoce una provisión mensualmente durante el período aplicable, estos beneficios son pagados durante el primer trimestre del año siguiente.

**n. 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 porque ocurran o no ocurran uno o más hechos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Sociedad; 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 y es probable que para satisfacerla se requiera una salida de recursos.

Enap Refinerías S.A. no presenta pasivos contingentes, dado que las obligaciones contractuales vigentes no contienen cláusulas con estas características.

**o. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos** – La Sociedad determina la base imponible y calculan sus impuestos a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

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 la renta (corriente y diferido) es registrado en el estado de resultados salvo que se relacione con un ítem reconocido en Otros resultados integrales (patrimonio) o proviene de una combinación de negocios.

El impuesto a las ganancias se registra en el estado de resultados o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera, 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 durante el año, en los impuestos diferidos de activo o pasivo, se registran en la cuenta de resultados 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.

**p. Arrendamientos** – Un contrato es o contiene un arrendamiento si tiene el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. En la fecha de inicio de un contrato de arrendamiento, se determina un activo por derecho de uso para el activo arrendado al costo, que comprende el monto de la medición inicial del pasivo por arrendamiento más otros desembolsos realizados.

El monto del pasivo por arrendamiento se mide al valor presente de los pagos futuros por arrendamiento que no se pagan a esa fecha, los cuales se descuentan utilizando la tasa incremental de endeudamiento.

El activo por derecho de uso se mide usando el modelo del costo, menos cualquier depreciación acumulada y/o cualquier pérdida acumulada por deterioro, la depreciación del activo por derecho de uso se reconoce en el estado de resultados sobre una base lineal desde la fecha de inicio hasta el término del plazo del arrendamiento.

**q. Capital emitido** – El capital emitido está representado por acciones ordinarias de una sola clase y un voto por acción. Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio neto.

Los aumentos y disminuciones de capital son aprobados en Juntas Extraordinarias de Accionistas, de acuerdo con lo establecido en la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas. El accionista ENAP debe observar la normativa aplicable y obtener las autorizaciones requeridas, para que su representante comparezca en la Junta Extraordinaria respectiva, aprobando aumentar o disminuir el capital de la Sociedad.

**r. Distribución de dividendos** - En sociedades anónimas de derecho privado, la distribución de utilidades se regula de acuerdo con lo establecido en la Ley 18.046, sobre Sociedades Anónimas.

**s. Medio ambiente** - La política contable de la Sociedad relacionada con el reconocimiento de compromisos medioambientales establece que estos surgen cuando la alteración es causada por el desarrollo o la producción en curso de activos. Los costos derivados del desmantelamiento de activos, descontados a su valor presente neto, se provisionan y capitalizan al inicio de la operación, tan pronto como surge la obligación de incurrir en dichos costos. Estos costos se reconocen en la cuenta de resultados a lo largo de la vida de la operación, mediante la depreciación del activo y el registro del costo financiero de la provisión. Los costos de restauración de daños posteriores en el emplazamiento que se crean de forma continua durante la producción se provisionan por su valor actual neto y se reconocen en la cuenta de resultados a medida que avanza la extracción. Estos costos se estiman utilizando el trabajo de consultores externos o expertos internos y pueden diferir de las estimaciones debido a cambios en las leyes y normativas, descubrimiento y análisis de las condiciones del emplazamiento, así como variaciones en las tecnologías de saneamiento.

**t. 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.

**u. 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:

**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.

En el ítem “Otros pagos por actividades de operación” se incluyen MUS\$ 483.353 por el pago de impuestos específicos a los combustibles correspondientes al periodo terminado el 31 de marzo de 2024 y MUS\$ 830.183 por el periodo terminado el 31 de marzo de 2023.

**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) Nuevas Enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros intermedios:

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivos no corrientes con convenios de deuda (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Acuerdos de Financiamiento de Proveedores (enmiendas a NIC 7 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.

La aplicación de estas Enmiendas, no han tenido efectos significativos en los montos reportados en estos estados financieros intermedios, sin embargo, ellas podrían tener un impacto en los estados financieros de la Sociedad en períodos futuros en la medida que se originen tales transacciones.

b) Nuevas Normas y Enmiendas que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 18, Presentación e Información a Revelar en los Estados Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2027.

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Falta de Intercambiabilidad (enmiendas a NIC 21)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025.
Modificaciones a las normas de sostenibilidad (SASB) para mejorar su aplicabilidad internacional	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025.

La Administración de la Sociedad anticipa que la aplicación de esta Norma y Enmiendas podrían tener un impacto en los estados financieros de la Sociedad en períodos futuros, en la medida que se originen tales transacciones.

## 4. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURAS

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, Enap Refinerías S.A. 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 Sociedad dispone de una organización y de sistemas de información, administrados por la Gerencia Corporativa de Administración y Finanzas de su Empresa Matriz ENAP, que permiten identificar dichos riesgos, determinar su magnitud y proponer al Directorio medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que está expuesta la Sociedad, una caracterización y cuantificación de éstos, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Sociedad, 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 intermedios 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 con el tipo de cambio vigente.

Con respecto a las cuentas del balance, la principal partida expuesta es “cuentas por cobrar” correspondiente 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 31 de marzo de 2024, correspondiente a ventas locales ascendió al equivalente de MUS\$ 284.836. Lo anterior implica que un aumento del tipo de cambio de \$50 produciría una disminución del valor en dólares de las cuentas por cobrar de MUS\$ 13.804.

Con el fin de minimizar este riesgo, Enap Refinerías S.A. mantiene en operación una política de cobertura consistente en el cierre semanal de contratos forward de tipo de cambio, por un monto equivalente al 100% 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 S.A. 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 con su política de precios de paridad de importación.

El margen de refinación obtenido 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 66 millones de bbl al año, una variación de US\$ 1 / bbl en el crack produciría, ceteris paribus, un efecto en resultados de MUS\$ 16.500 en el período.

Como estrategia central para enfrentar el riesgo de variación del margen de refinación, Enap Refinerías S.A. ha orientado sus inversiones al incremento de su flexibilidad productiva y de la calidad de sus productos. Hasta ahora no se han contratado derivados financieros para fijar el margen de refinación, pero se están 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 S.A. 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 S.A..

Enap Refinerías S.A. importa en promedio aproximadamente 5,5 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\$ 5.500 en el margen bruto.

La política de cobertura para la mitigación del riesgo de desvalorización de inventario (embarques de petróleo crudo) consiste en 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 Empresa se encuentra expuesta de manera natural. 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 relevante para el mercado y para los precios de los productos del mercado de referencia de ENAP, puesto que los precios de éstos se correlacionan estrechamente con el precio de este marcador. Es por esto, que en los casos en que el equipo de Compra de Crudos y Productos, dependiente de la Gerencia Comercial, adjudica crudos cuyos precios quedan en función del WTI o DTD Brent, se contrata un derivado denominado “Swap de diferencial” cuya finalidad es transferir financieramente una posición WTI o DTD Brent a una de ICE Brent y así mantener el criterio de optimización que primó al momento de adjudicar la compra de dicho crudo.

#### **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. Este riesgo también aplica para otro tipo de obligaciones, tales como el pago a proveedores de crudo y productos refinados con los que la empresa opera.

Esta gestión es realizada por la ENAP, matriz de Enap Refinerías S.A., la cual mantiene una política financiera corporativa que establece los lineamientos para hacer frente a estos riesgos, consistente en 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, por montos suficientes para soportar las necesidades proyectadas para un período que está en función de la situación y expectativas de los mercados de deuda y de capitales.

### **c. Riesgo de crédito**

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con Enap Refinerías S.A. 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 S.A. 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 S.A. 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 S.A. de contratos derivados vigentes con bancos.

Como mitigante a este riesgo, Enap Refinerías S.A. 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 S.A. es significativamente bajo, toda vez que casi la totalidad de las ventas locales (>95%) corresponden a facturación a las principales empresas distribuidoras de combustible y 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 S.A.. Dicho comité coordina las acciones de cobranza requeridas en caso de atraso en los pagos.

Al 31 de marzo de 2024, la exposición total de Enap Refinerías S.A. a los deudores por venta, ascendía a MUS\$ 286.245, 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 S.A. opera en base a ventas a crédito sin garantía. La estimación de deudores incobrables al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 asciende a MUS\$ 984 y MUS\$ 1.102 respectivamente.

## **5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS**

### Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

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

En los presentes estados financieros intermedios se han utilizado estimaciones realizadas por la Administración de Enap Refinerías S.A. 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); lo que se haría, conforme a lo establecido en la NIC 8, de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio de estimación, si la revisión afecta sólo el año de revisión y años futuros si el cambio afecta ambos.

En la aplicación de las políticas contables de Enap Refinerías S.A., 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 supuestos asociados se basan en la experiencia histórica y en otros factores que son considerados relevantes. Los resultados reales podrían diferir de estas estimaciones.

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

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

**1. Deterioro de activos no financieros** - Al cierre de cada año o a una fecha intermedia, en caso de que se observen indicadores de deterioro, la administración analiza el valor de los activos para determinar si han sufrido alguna pérdida por deterioro. En el caso que esta evidencia exista, una estimación del valor recuperable de cada activo es realizada, para determinar en cada caso, el monto del ajuste. En caso de identificar activos que no generan flujos de caja en forma independiente, se estima la recuperabilidad de la unidad generadora de efectivo a la que dicho activo pertenece.

**2. Vidas útiles de Propiedades, Planta y Equipo** - La administración de la Sociedad estima las vidas útiles expresadas en unidades de producción y basado en ellas los correspondientes cargos por depreciación de sus propiedades, planta y equipo. Esta estimación está basada en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Cuando existan indicios que aconsejen cambios en las vidas útiles de estos bienes, ello debe hacerse utilizando estimaciones técnicas al efecto. 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. La Sociedad revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de propiedad, planta y equipo en forma anual.

**3. 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.

**4. Cálculo del impuesto a las ganancias e impuestos diferidos** - Los activos y pasivos por impuestos se revisan en forma periódica y los saldos se ajustan según corresponda. La Sociedad considera que se ha constituido una adecuada provisión para efectos tributarios futuros, en función de los 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 intermedios.

**6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

La composición de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Caja	42	43
Bancos	3.409	2.689
<b>Totales</b>	<b>3.451</b>	<b>2.732</b>

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

<b>Detalle:</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
		<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$	33	33
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$	3.418	2.699
<b>Totales</b>		<b>3.451</b>	<b>2.732</b>

En efectivo y equivalentes de efectivo no hay flujos de efectivo sujetos a restricciones.

**7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

El detalle al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Derivados de cobertura (Nota 17)	5.707	29.176	-	-
Otros por cobrar	-	-	4	5
<b>Totales</b>	<b>5.707</b>	<b>29.176</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:

<b>Otros activos financieros:</b>	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Activos financieros medidos a costo amortizado	-	-	4	5
Coberturas	5.707	29.176	-	-
<b>Totales</b>	<b>5.707</b>	<b>29.176</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle del rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.03.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.03.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Arriendos de naves pagados por anticipado	5.188	6.646	-	-
Seguros pagados por anticipado (1)	28.785	-	-	-
Platino incorporado en catalizadores (2)	-	-	32.754	32.754
Beneficios por permanencia y otros del personal (3)	4.313	8.840	25.871	27.446
Otros	1.680	970	-	-
<b>Totales</b>	<b>39.966</b>	<b>16.456</b>	<b>58.625</b>	<b>60.200</b>

(1) Corresponde a seguros de sus instalaciones, por el período de enero a diciembre de 2024

(2) Corresponde al Platino que forma parte de los catalizadores utilizados en las Plantas de refinación, el cual corresponde a un metal precioso, no sujeto a depreciación, el cual se reconoce contablemente a su costo histórico.

(3) Beneficios al personal sindicalizado establecidos en los convenios colectivos y que se amortizan en la vigencia de éstos, generalmente 36 meses.

9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.03.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.03.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Deudores por ventas	286.245	367.820	-	-
Provisión deudores incobrables (1)	(984)	(1.102)	-	-
Deudores por venta, neto	285.261	366.718	-	-
Deudores varios, neto	9.441	10.389	-	-
Otros deudores, neto	20.002	12.747	3.770	4.198
<b>Totales</b>	<b>314.704</b>	<b>389.854</b>	<b>3.770</b>	<b>4.198</b>

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

a) Deudores por venta al día, vencidos y no deterioradas:

A continuación, se detalla la vigencia de los deudores por ventas al día, vencidos y no deteriorados:

Antigüedad de la deuda:	Número de Clientes	Cartera bruta	Número de Clientes	Cartera bruta
	31.03.2024	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2023
	N°	MUS\$	N°	MUS\$
Al día	127	234.763	127	326.114
1-30 días	146	50.459	150	38.490
31-60 días	16	66	12	1.299
61-90 días	4	-	2	7
91-120 días	6	4	34	1
121-150 días	2	1	1	-
151-180 días	-	-	2	65
181-210 días	28	-	4	28
211-250 días	2	-	2	365
> 250 días	24	952	26	1.451
Totales	270	286.245	275	367.820

Se debe considerar que un cliente se puede presentar en más de un tramo de morosidad.

Los saldos vencidos y no deteriorados incluidos en este rubro devengan intereses, calculados utilizando la tasa máxima convencional publicada en el Diario Oficial de Chile.

b) **Pérdidas crediticias esperadas:** El monto de la provisión de deudores incobrables al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	Provisión	Castigos del período	Recuperos del período
	31.03.2024	31.03.2024	31.03.2024
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión deudores incobrables	(984)	-	118
	Provisión	Castigos del año	Recuperos del año
	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión deudores incobrables	(1.102)	-	-

Considerando la solvencia de los deudores, el comportamiento histórico de la cobranza, y el análisis de pérdidas crediticias esperadas, Enap Refinerías S.A. ha estimado que la provisión de deudores incobrables al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, es suficiente.

**c) Documentos por cobrar protestados y/o en cobranza judicial:**

Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 no existe cartera de clientes repactada, documentos por cobrar protestados ni documentos por cobrar en cobranza judicial.

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

Las cuentas por cobrar, por pagar con partes relacionadas y sus transacciones al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 son las siguientes:

**a) Cuentas por cobrar**

<b>Corrientes:</b>					<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</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\$	8.330	26.350
96.694.400-5	Gas de Chile S.A.	Chile	Asociada	\$	122	201
60.801.000-9	Ministerio de Hacienda	Chile	Indirecta	\$	3.907	36.852
61.979.830-9	Ministerio de Energía	Chile	Indirecta	\$	3.247	-
Totales					<u>15.606</u>	<u>63.403</u>

**b) Cuentas por pagar**

<b>Corrientes:</b>					<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</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\$	817.907	1.195.599
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	538	370
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A	Chile	Relación a través de matriz	\$	2.427	2.381
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	17.800	10.227
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	467	-
Totales					<u>839.139</u>	<u>1.208.577</u>

Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas corrientes al cierre de cada período, se originan principalmente en transacciones del giro del Grupo ENAP, están pactados en pesos chilenos y dólares, sus plazos de cobros y/o pagos no exceden los 60 días, y en general no tienen cláusulas de reajustabilidad ni intereses.

**c) Transacciones con partes relacionadas**

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

RUT	Sociedad	País	Relación	Descripción de la transacción	01.01.2024		01.01.2023	
					31.03.2024	Efecto en resultado	31.03.2023	Efecto en resultado
					Monto MUS\$	MUS\$	Monto MUS\$	MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	Compra de productos	23.654	(23.654)	19.169	(19.169)
				Intereses	13.063	(13.063)	21.960	(21.960)
				Venta de productos	74.254	19.862	62.663	12.152
				Otras ventas	14	14	16	16
				Pago de Préstamos neto	418.315	-	566.993	-
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	904	904	1.276	(1.276)
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	11.694	11.694	9.661	(9.661)
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	1.299	1.299	1.467	(1.467)
96.856.700-4	Innergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Operación Planta	276	276	348	(348)
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	46.042	(46.042)	137.419	(137.419)
				Anticipos por compra de gas	13.064	-	24.957	-
				Devolución Impuesto Especifico negativo	3.939	-	-	-
60.801.000-9	Ministerio de Hacienda	Chile	Indirecta	Fijación precio combustibles	177	141	-	-
61.979.830-9	Ministerio de Energía	Chile	Indirecta	Venta de productos	317	(346)	6	3
96.694.400-5	Gas de Chile S.A.	Chile	Asociada	Otras ventas	65	65	3	3

**d) Remuneración pagada al Honorable Directorio**

<b>Directorio Actual:</b>			<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
<b>Nombre</b>	<b>Rut</b>	<b>Cargo</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
			<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Gloria Isabel Maldonado Figueroa	6.446.537-6	Presidenta	2	3
Andrés I. Rebolledo Smitmans	8.127.608-0	Director	2	3
José Luis Mardones Santander	5.201.915-K	Director	2	3
Rodrigo Cristóbal Azócar Hidalgo (1)	6.444.699-1	Director	1	3
Rodrigo Manubens Molledo	6.575.050-3	Director	2	3
Laura Elvira Albornoz Pollmann (1)	10.338.467-2	Directora	2	-
Nolberto Javier Díaz Sánchez (2)	8.469.685-4	Director	2	-
Subtotal			<u>13</u>	<u>15</u>
<b>Directores Anteriores:</b>			<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
<b>Nombre</b>	<b>Rut</b>	<b>Cargo</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
			<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Ana Beatriz Holuigue Barros	5.717.729-2	Directora	-	3
Marcos Mauricio Varas Alvarado	10.409.044-3	Director	-	3
Subtotal			<u>-</u>	<u>6</u>
Totales			<u>13</u>	<u>21</u>

(1) Con fecha 7 de febrero de 2023, S.E. el Presidente de la República, don Gabriel Boric, designó a doña Laura Albornoz Pollmann y don Rodrigo Azócar Hidalgo (renovación por un periodo de cuatro años) como integrantes del directorio de ERSA. Laura Albornoz asumió a partir de la Sesión Ordinaria de Directorio del 25 de abril de 2023, reemplazando a la directora Ana Holuigue Barros.

(2) Con fecha 2 de febrero de 2023 fue designado el Sr. Nolberto Díaz Sánchez como director laboral de ERSA por un periodo de cuatro años, el cual asumió a partir de la Sesión Ordinaria de Directorio del 25 de abril de 2023, en reemplazo del Sr. Marcos Varas Alvarado.

**e) 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 con Enap Refinerías S.A., dichas funciones se realizan en la entidad controladora (ENAP), la cual informa en sus correspondientes estados financieros intermedios los montos pagados y devengados al cierre del año, en favor de su plana ejecutiva.

La empresa no mantiene obligaciones devengadas con los ejecutivos principales por concepto de beneficios de largo plazo y pagos basados en acciones.

**f) Planes de incentivos para ejecutivos**

Enap Refinerías S.A. cuenta con un Sistema de Renta Variable (SRV) que aplica a todos sus ejecutivos.

Su propósito es incentivar la agregación de valor a la Sociedad, mejorando el trabajo en equipo y el desempeño individual.

Los factores considerados para la determinación del incentivo son los siguientes:

- i.- Resultados financieros anuales de la Sociedad;
- ii.- Resultados de área y nivel de cumplimiento de metas alcanzado por cada gerencia;
- iii.- Resultados individuales.

**11. INVENTARIOS**

La composición de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Petróleo crudo en existencias	431.068	427.975
Petróleo crudo en tránsito	24.925	21.637
Productos terminados	722.515	543.606
Productos en tránsito	44.060	60.242
Otros	20.717	20.659
<b>Totales</b>	<b>1.243.285</b>	<b>1.074.119</b>

Tal como se indica en Nota 4, la Sociedad toma instrumentos de cobertura (Time Spread Swap – TSS) para cubrir el riesgo de commodity de crudo ICE Brent, que forma parte del inventario de materia prima y productos, de esta forma el crudo ICE Brent que forma parte del inventario se ajusta a su valor razonable a la fecha de cada cierre mensual.

Al 31 de marzo de 2024, los efectos devengados asociados a la partida cubierta (stock de petróleo crudo en inventario) de los instrumentos de cobertura del valor razonable, se reconocen contablemente formando parte del costo del inventario de crudo por MUS\$ 28.442 y productos terminados por MUS\$ 48.112, y al 31 de diciembre de 2023 por MUS\$ (17.332) y MUS\$ (40.366), respectivamente.

<b>Información Adicional de Inventario</b>	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Importe de ajuste a valor justo y valor neto realizable de inventarios	134.252	12.057
Costos de inventarios reconocidos en el período	(2.106.779)	(2.255.517)

Enap Refinerías S.A. no presenta inventarios pignorados en garantías de cumplimiento de deudas al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023.

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

### a) Activos y pasivos por impuestos corrientes

El detalle de los impuestos corrientes al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

<b>Activos por impuestos corrientes:</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Remanente Crédito Fiscal	2.432	-
Impuesto específico a los combustibles	-	4.017
Otros impuestos varios	-	2.353
<b>Totales</b>	<b>2.432</b>	<b>6.370</b>

  

<b>Pasivos por impuestos corrientes:</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
IVA Débito Fiscal	9.035	6.835
Impuesto específico a los combustibles	55.309	103.760
Impuestos de retención	16.043	14.068
<b>Totales</b>	<b>80.387</b>	<b>124.663</b>

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

El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	31.03.2024		31.12.2023	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
<b>Diferencia temporal:</b>				
Relativos a pérdidas fiscales	8.270	-	106	-
Relativos a valor neto realizable de inventarios	-	19.139	14.424	-
Relativos a otras provisiones	25.043	-	33.206	-
Relativos a derechos de uso	-	23.514	-	25.254
Relativos a arrendamientos	28.656	-	30.429	-
Relativos a propiedades, planta y equipo	-	78.351	-	73.824
Relativos a gastos diferidos	-	2.443	-	4.456
Relativos a obligaciones por indemnizaciones	-	1.204	-	507
Relativos a otros	-	1.994	-	4.213
<b>Total</b>	<b>61.969</b>	<b>126.645</b>	<b>74.813</b>	<b>108.254</b>

(1) La pérdida tributaria del año 2023 fue absorbida prácticamente en su totalidad con los resultados operacionales del año 2024.

En el balance los impuestos diferidos se presentan de la siguiente manera:

	31.03.2024		31.12.2023	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Presentación en estados financieros	-	64.676	-	33.441

<b>Cambios en activos netos por impuestos diferidos</b>	31.03.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Importe reconocido en el resultado del período / ejercicio	(28.963)	(192.118)
Importe reconocido en otros resultados integrales	(2.272)	(3.469)
Importe en otros rubros	-	(92)
<b>Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>(31.235)</b>	<b>(195.679)</b>

**c) Gasto por impuestos corrientes**

Enap Refinerías S.A. presenta sus declaraciones de impuestos, de acuerdo con la norma fiscal aplicable. El (gasto) tributario y diferido del año terminado al 31 de marzo de 2024 y 2023, es el siguiente:

	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias</b>		
(Gasto) por impuestos corrientes	-	-
(Gasto) por impuestos corrientes, neto, total	-	-
(Gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(28.963)	(73.340)
(Gasto) por impuestos diferidos, neto, total	(28.963)	(73.340)
(Gasto) por impuesto a las ganancias	(28.963)	(73.340)

**Conciliaciones del resultado contable y fiscal**

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente y la tasa efectiva de impuestos aplicables a Enap Refinerías S.A., se presenta a continuación:

	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
(Gasto) por impuestos utilizando la tasa legal	(28.814)	(73.147)
Otros incrementos (decrementos) en impuestos legales	(149)	(193)
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, total	(149)	(193)
(Gasto) por impuestos utilizando la tasa efectiva	(28.963)	(73.340)

**Información adicional**

La tasa de impuesto de primera categoría para los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es de un 25%.

### 13. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

A continuación, se presenta un detalle de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:

#### a) Detalle de las inversiones

Sociedades	Actividad Principal	País de Origen	Moneda	Participación	
				2024 %	2023 %
Enap Sipetrol S.A.	Exploración, explotación de yacimientos de hidrocarburos	Chile	USD	0,39	0,39
Gas de Chile S.A.	Operación en general de toda clase de combustibles y subproductos derivados	Chile	CLP	5,00	5,00
EOP Operaciones Petroleras S.A.	Actividad hidrocarburífera incluyendo explotación, transporte y comercialización	Ecuador	USD	1,00	1,00

#### b) Movimiento de inversiones

A continuación, se presenta el movimiento de las principales inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación, al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:

Al 31 de marzo de 2024	Saldo inicial 2024	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros incrementos	Saldo final al 31.03.2024
Sociedades	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	4.503	124	-	-	106	4.733
Gas de Chile S.A.	167	(4)	-	-	12	175
EOP Operaciones Petroleras S.A.	3	-	-	-	-	3
Totales	4.673	120	-	-	118	4.911

Al 31 de diciembre de 2023	Saldo inicial 2023	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros (decrementos)	Saldo final al 31.12.2023
Sociedades	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	4.200	303	-	-	-	4.503
Gas de Chile S.A.	189	(15)	-	-	(7)	167
EOP Operaciones Petroleras S.A.	3	(1)	-	-	1	3
Totales	4.392	287	-	-	(6)	4.673

c) Información adicional de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

**Cambios en inversiones:**

- Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, no hay otros cambios en las inversiones.

d) Detalle de información financiera

El resumen de los principales saldos de los estados financieros intermedios de las sociedades coligadas es el siguiente:

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de marzo de 2024						
	Participación	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos	Resultado
	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	0,39	888.711	458.825	109.753	11.984	91.836	32.073
Gas de Chile S.A.	5,00	1.810	5.995	4.299	-	333	(85)
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	317	-	27	-	-	(6)
Totales		890.838	464.820	114.079	11.984	92.169	31.982

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2023						
	Participación	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos	Resultado
	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	0,39	845.345	444.724	84.500	11.833	314.149	105.736
Gas de Chile S.A.	5,00	2.028	5.971	4.671	-	1.203	(304)
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	359	-	62	-	-	(63)
Totales		847.732	450.695	89.233	11.833	315.352	105.369

14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

A continuación, se presentan los movimientos del rubro Propiedades, planta y equipo al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:

Al 31 de marzo de 2024	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones	Construcción en curso	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2024	207.427	4.339	1.490.926	1.057	335.647	29.573	2.068.969
Adiciones	-	-	19.529	-	45.383	835	65.747
Ventas, retiros, castigos y deterioro	-	-	-	-	-	(207)	(207)
Gasto por depreciación	-	(157)	(28.462)	(106)	-	(2.599)	(31.324)
Otros incrementos	-	-	-	-	1.749	32	1.781
Transferencias	-	-	5.775	-	(6.364)	589	-
Cambios, total	-	(157)	(3.158)	(106)	40.768	(1.350)	35.997
Saldo final al 31 de marzo de 2024	207.427	4.182	1.487.768	951	376.415	28.223	2.104.966

Al 31 de diciembre de 2023	Terrenos MUS\$	Edificios MUS\$	Planta y Equipos MUS\$	Instala- ciones MUS\$	Construc- ción en curso MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2023	207.427	4.870	1.398.173	1.489	266.343	35.056	1.913.358
Adiciones	-	31	133.512	-	141.788	3.406	278.737
Ventas, retiros, castigos y deterioro	-	-	(7.613)	-	-	-	(7.613)
Gasto por depreciación	-	(710)	(110.373)	(432)	-	(8.821)	(120.336)
Otros decrementos	-	-	(2.158)	-	6.947	34	4.823
Transferencias	-	148	79.385	-	(79.431)	(102)	-
Cambios, total	-	(531)	92.753	(432)	69.304	(5.483)	155.611
Saldo final al 31 de diciembre de 2023	<u>207.427</u>	<u>4.339</u>	<u>1.490.926</u>	<u>1.057</u>	<u>335.647</u>	<u>29.573</u>	<u>2.068.969</u>

A continuación, se presentan los saldos del rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:

<b>Propiedades, Planta y Equipo, Bruto</b>	<b>31.03.2024</b> MUS\$	<b>31.12.2023</b> MUS\$
Construcción en curso	376.415	335.647
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	39.056	39.056
Planta y equipos	3.987.718	3.962.414
Instalaciones	16.497	16.497
Otros	136.276	135.027
Totales	<u>4.763.389</u>	<u>4.696.068</u>

  

<b>Propiedades, Planta y Equipo, Depreciación Acumulada</b>	<b>31.03.2024</b> MUS\$	<b>31.12.2023</b> MUS\$
Edificios	34.874	34.717
Planta y equipos	2.499.950	2.471.488
Instalaciones	15.546	15.440
Otros	108.053	105.454
Totales	<u>2.658.423</u>	<u>2.627.099</u>

<b>Propiedades, Planta y Equipo, Neto</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcción en curso	376.415	335.647
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	4.182	4.339
Planta y equipos	1.487.768	1.490.926
Instalaciones	951	1.057
Otros	28.223	29.573
<b>Totales</b>	<b>2.104.966</b>	<b>2.068.969</b>

**Información adicional:**

**a. Construcción en curso:** Las construcciones en curso al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, corresponden principalmente a la construcción de plantas de recuperación de azufre, plantas de tratamiento de aguas ácidas y construcción de estanques, además de mantenimiento de plantas, estanques y ductos.

**b. Capitalización de intereses:** Durante el período terminado al 31 de marzo de 2024 se han activado intereses por un monto de MUS\$ 2.569 asociados a proyectos en ejecución. Al 31 de diciembre de 2023 este monto fue de MUS\$ 8.731.

**c. Seguros:** Enap Refinerías tiene 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 puedan presentar por el ejercicio de su actividad. Estas 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.

**d. Costo por depreciación:** El cargo a resultados por concepto de depreciación del período incluido en los costos de ventas, distribución y gastos de administración es el siguiente:

	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
En costos de venta	29.597	27.293
En costo distribución	1.699	1.681
En gastos de administración	28	28
<b>Totales</b>	<b>31.324</b>	<b>29.002</b>

**e. Deterioro de activos no financieros:** Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, la Sociedad no ha identificado indicadores de deterioro de sus activos, ni registrado pérdidas por deterioro de valor.

**f. Otros incrementos (decrementos):** Al 31 de marzo de 2024 se incluyen MUS\$ 2.569 provenientes de la activación de intereses asociados a proyectos en ejecución. Al 31 de diciembre de 2023 se incluyen MUS\$ 8.731 provenientes de la activación de intereses asociados a proyectos en ejecución, MUS\$(2.158) por provisión de obsolescencia de repuestos y MUS\$ (1.600) por provisión de obsolescencia de equipos.

**g. Compromisos o restricciones:** Al 31 de marzo de 2024, la Sociedad ha asumido compromisos contractuales para la adquisición de propiedad, planta y equipos por un monto de MUS\$ 309.903.

**h. Revelaciones exigidas por NIC 16:** Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, no hay: (a) activos significativos temporalmente fuera de servicio, (b) inversiones significativas de capex totalmente depreciadas en uso activo o (c) activos clasificados como mantenidos para la venta de acuerdo con la NIIF 5. Las propiedades, plantas y equipos corresponden principalmente a plantas y equipos de refinerías, incluyendo aquellos componentes que representan mantenciones mayores.

#### 15. DERECHOS DE USO Y OBLIGACIONES POR ARRENDAMIENTO

**a) Derechos de uso** - Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, el movimiento de los activos por Derechos de Uso sujetos a NIIF 16, por clase de activos subyacentes, es el siguiente:

	<b>Plantas</b> <b>MUS\$</b>	<b>Transporte</b> <b>terrestre</b> <b>MUS\$</b>	<b>Transporte</b> <b>naviero</b> <b>MUS\$</b>	<b>Totales</b> <b>MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2024	61.683	8.110	31.224	101.017
Amortización del período	(627)	(408)	(5.928)	(6.963)
Saldo final al 31 de marzo de 2024	<u>61.056</u>	<u>7.702</u>	<u>25.296</u>	<u>94.054</u>

  

	<b>Plantas</b> <b>MUS\$</b>	<b>Transporte</b> <b>terrestre</b> <b>MUS\$</b>	<b>Transporte</b> <b>naviero</b> <b>MUS\$</b>	<b>Totales</b> <b>MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2023	64.191	9.742	55.256	129.189
Amortización del ejercicio	(2.508)	(1.632)	(24.032)	(28.172)
Saldo final al 31 de diciembre de 2023	<u>61.683</u>	<u>8.110</u>	<u>31.224</u>	<u>101.017</u>

**b) Pasivos por arrendamiento:** El siguiente es un análisis de vencimiento de los pasivos de arrendamiento:

<b>Al 31 de marzo de 2024</b>	<b>Corriente</b>		<b>No Corriente</b>		<b>Total</b> <b>MUS\$</b>
	<b>Total</b> <b>MUS\$</b>	<b>+ 1 a 3 años</b> <b>MUS\$</b>	<b>+ 3 a 5 años</b> <b>MUS\$</b>	<b>+ de 5 años</b> <b>MUS\$</b>	
<b>Arrendamiento asociado a:</b>					
Contratos de Plantas	2.911	6.270	6.917	63.471	76.658
Contratos de operación terrestre	1.197	2.468	2.701	2.570	7.739
Contratos de operación naviera	19.175	6.943	-	-	6.943
Totales	<u>23.283</u>	<u>15.681</u>	<u>9.618</u>	<u>66.041</u>	<u>91.340</u>

Al 31 de diciembre de 2023	Corriente		No Corriente		
	Total MUS\$	+ 1 a 3 años MUS\$	+ 3 a 5 años MUS\$	+ de 5 años MUS\$	Total MUS\$
<b>Arrendamiento asociado a:</b>					
Contratos de Plantas	2.876	6.194	6.833	64.373	77.400
Contratos de operación terrestre	1.313	2.441	2.670	2.921	8.032
Contratos de operación naviera	21.444	10.649	-	-	10.649
<b>Totales</b>	<b>25.633</b>	<b>19.284</b>	<b>9.503</b>	<b>67.294</b>	<b>96.081</b>

Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, el riesgo de liquidez asociado a estos vencimientos está cubierto con los flujos operacionales de la Sociedad.

La Sociedad no tiene restricciones asociadas a estos arrendamientos.

La Sociedad tiene ciertos contratos, los cuales contienen opciones de renovación y para los cuales se tiene certidumbre razonable que se ejercerá dicha opción (indefinidamente o por un período indicado), el período de arrendamiento usado para efectuar la medición del pasivo y activo corresponde a dicho período salvo que sea la vida útil del bien involucrado menor, en cuyo caso la vida útil del bien está considerada como el plazo del contrato.

No existen convenios incorporados en los contratos de arrendamiento a ser cumplidos por la Sociedad a través de la vida de dichos contratos.

La Sociedad no tiene ningún otro flujo de efectivo al que está expuesto con respecto a los pasivos de arrendamiento anteriormente informados.

La siguiente tabla reporta el movimiento de la obligación por pasivos de arrendamiento y los flujos del año:

<b>Pasivo de arrendamiento</b>	<b>Flujo total de efectivo para el período / ejercicio finalizado al</b>	
	<b>31.03.2024</b> MUS\$	<b>31.12.2023</b> MUS\$
Saldo inicial del período / ejercicio	121.714	149.790
Gasto por intereses	1.372	6.110
Pagos de capital	(7.091)	(28.076)
Pagos de intereses	(1.372)	(6.110)
Saldo final del período / ejercicio	114.623	121.714
<b>Total Flujo de efectivo asociado con pasivos de arrendamiento</b>	<b>(7.091)</b>	<b>(28.076)</b>

Al 31 de marzo de 2024, la tasa promedio de descuento de los contratos de arrendamientos es de 3,8% (3,6% al 31 de diciembre de 2023).

16. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Los activos clasificados como propiedades de inversión al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 corresponden a terrenos que son destinados a su explotación en régimen de arriendo operativo.

17. PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los pasivos financieros al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

<b>Al 31 de marzo de 2024</b>		<b>Pasivos Financieros mantenidos para negociar</b>	<b>Pasivos financieros medidos a costo amortizado</b>	<b>Derivados financieros de cobertura</b>	<b>Total Pasivos Financieros</b>
<b>Rubro</b>	<b>Nota</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Otros pasivos financieros corrientes	17	-	-	52.672	52.672
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	-	23.283	-	23.283
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	-	962.647	-	962.647
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	10	-	839.139	-	839.139
<b>Total pasivos financieros corrientes</b>		<b>-</b>	<b>1.825.069</b>	<b>52.672</b>	<b>1.877.741</b>
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	-	91.340	-	91.340
<b>Total pasivos financieros no corriente</b>		<b>-</b>	<b>91.340</b>	<b>-</b>	<b>91.340</b>

  

<b>Al 31 de diciembre de 2023</b>		<b>Pasivos Financieros mantenidos para negociar</b>	<b>Pasivos financieros medidos a costo amortizado</b>	<b>Derivados financieros de cobertura</b>	<b>Total Pasivos Financieros</b>
<b>Rubro</b>	<b>Nota</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Otros pasivos financieros corrientes	17	-	-	601	601
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	-	25.633	-	25.633
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	-	635.828	-	635.828
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	10	-	1.208.577	-	1.208.577
<b>Total pasivos financieros corrientes</b>		<b>-</b>	<b>1.870.038</b>	<b>601</b>	<b>1.870.639</b>
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	-	96.081	-	96.081
<b>Total pasivos financieros no corriente</b>		<b>-</b>	<b>96.081</b>	<b>-</b>	<b>96.081</b>

Los cambios en los pasivos que surgen de actividades de financiación se muestran en el siguiente cuadro de conciliación:

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento:	(1)	Flujos de efectivo de financiamiento		Cambios que no representan flujos de efectivo				(1)	
	Saldo al 01.01.2024	Provenientes	Utilizados	Cambios en V.R.	Dif. de cambio	Nvos. Arrendam. financieros	Otros cambios (2)	Otros Flujos (3)	Saldo al 31.03.2024
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos Financieros coberturas	601	-	-	-	-	-	-	52.071	52.672
Pasivo por arrendamiento (Nota 15)	121.714	-	(7.091)	-	-	-	-	-	114.623
Préstamos de empresas relacionadas	1.195.599	-	(418.315)	-	-	-	40.623	-	817.907
<b>Total</b>	<b>1.317.914</b>	<b>-</b>	<b>(425.406)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40.623</b>	<b>52.071</b>	<b>985.202</b>

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento:	(1)	Flujos de efectivo de financiamiento		Cambios que no representan flujos de efectivo				(1)	
	Saldo al 01.01.2023	Provenientes	Utilizados	Cambios en V.R.	Dif. de cambio	Nvos. Arrendam. financieros	Otros cambios (2)	Otros Flujos (3)	Saldo al 31.12.2023
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos Financieros coberturas	23.365	-	-	-	-	-	-	(22.764)	601
Pasivo por arrendamiento (Nota 15)	149.790	-	(28.076)	-	-	-	-	-	121.714
Préstamos de empresas relacionadas	2.106.125	-	(920.448)	-	-	-	121.037	(111.115)	1.195.599
<b>Total</b>	<b>2.279.280</b>	<b>-</b>	<b>(948.524)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>121.037</b>	<b>(133.879)</b>	<b>1.317.914</b>

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente.

(2) Intereses devengados al cierre del año.

(3) Las liquidaciones por coberturas de crudo y productos son incorporadas en el Flujo de efectivo utilizados en actividades de operación.

#### **a) Derivados de cobertura**

Enap Refinerías S.A., siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a commodities (crudo y productos importados).

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.

Los derivados de commodities se utilizan para cubrir la variación del precio de crudo ICE Brent durante el ciclo de inventario, es decir, desde el momento de su compra hasta el período de venta de los productos refinados a partir de dicho crudo. Los instrumentos derivados corresponden a Time Spread Swaps ("TSS").

**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	31.03.2024		31.12.2023	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
<b>Cobertura de TSS</b>				
Cobertura de valor razonable	-	-	37.807	-
Cobertura flujo de caja	-	-	(8.728)	-
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura flujo de caja	5.707	-	96	-
Totales (a)	5.707	-	29.175	-

(a) Ver Nota 7 “Otros Activos financieros”.

Pasivos de cobertura	31.03.2024		31.12.2023	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
<b>Cobertura de TSS</b>				
Cobertura de valor razonable	53.175	-	-	-
Cobertura flujo de caja	(503)	-	-	-
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura flujo de caja	-	-	434	-
<b>Cobertura de diferencial WTI / Brent (SDI)</b>				
Cobertura de flujo de caja	-	-	167	-
Totales	52.672	-	601	-

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

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

instrumentos de cobertura	Descripción de instrumento de cobertura	instrumentos contra los que se cubre	Valor razonable de instrumentos	
			31.03.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
TSS	Petróleo crudo	Inventarios	(52.672)	29.079
SDI	Diferencial WTI - Brent	Inventarios	-	(167)
Forward	Tipo de cambio	Deudores comerciales	5.707	(338)
Totales			(46.965)	28.574

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

Los montos reconocidos en resultados y resultados integrales al 31 de marzo de 2024 y 2023 son los siguientes:

	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Abonos reconocidos en Otros resultados integrales durante el período	6.815	7.906
Abonos transferidos desde patrimonio neto a resultados durante el período	34.764	34.863

**iv) 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 31 de marzo de 2024</b>	<b>Valor razonable MUS\$</b>	<b>Nocional</b>			<b>Total MUS\$</b>
		<b>2024 MUS\$</b>	<b>2025 MUS\$</b>	<b>2026 MUS\$</b>	
<b>Derivados financieros</b>					
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>					
Cobertura de flujo de caja	5.707	675.000	-	-	675.000
<b>Totales</b>	<b>5.707</b>	<b>675.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>675.000</b>
					<b>Valor razonable MUS\$</b>
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de flujo de caja					503
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable					(53.175)

<b>Al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>Valor razonable MUS\$</b>	<b>Nocional</b>			<b>Total MUS\$</b>
		<b>2024 MUS\$</b>	<b>2025 MUS\$</b>	<b>2026 MUS\$</b>	
<b>Derivados financieros</b>					
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>					
Cobertura de flujo de caja	(338)	610.000	-	-	610.000
<b>Totales</b>	<b>(338)</b>	<b>610.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>610.000</b>
					<b>Valor razonable MUS\$</b>
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable					(8.728)
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de flujo de caja					37.807
Cobertura de SDI: Cobertura de flujo de caja					(167)

**v) Jerarquías del valor razonable**

La Sociedad calcula el valor razonable 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 de opciones sobre ICE Brent 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 ICE Brent 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: Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos que la entidad pueda acceder a la fecha de medición;

(b) Nivel 2: Son entradas que no sean los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente; y

(c) Nivel 3: Son datos significativos no observables en mercado para el activo o pasivo, sino mediante técnicas de valorización.

	<b>Total</b> <b>31.03.2024</b> <b>MUS\$</b>	<b>Clasificación de instrumentos financieros</b>		
		<b>Nivel 1</b> <b>MUS\$</b>	<b>Nivel 2</b> <b>MUS\$</b>	<b>Nivel 3</b> <b>MUS\$</b>
<b>Instrumentos financieros medidos a valor razonable</b>				
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	5.707	-	5.707	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	52.672	-	52.672	-

	<b>Total</b> <b>31.12.2023</b> <b>MUS\$</b>	<b>Clasificación de instrumentos financieros</b>		
		<b>Nivel 1</b> <b>MUS\$</b>	<b>Nivel 2</b> <b>MUS\$</b>	<b>Nivel 3</b> <b>MUS\$</b>
<b>Instrumentos financieros medidos a valor razonable</b>				
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	29.175	-	29.175	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	601	-	601	-

18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

a) El detalle del rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Proveedores facturados	278.421	159.929
Proveedores provisionados	619.692	460.319
Acreeedores varios	53.303	10.070
Otras cuentas por pagar	11.231	5.510
<b>Totales</b>	<b>962.647</b>	<b>635.828</b>

b) Detalle de vencimientos futuros:

	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Hasta 30 días	887.718	633.626
Entre 31 y 60 días	73.420	954
Entre 61 y 90 días	640	522
Entre 91 y 120 días	114	32
Entre 121 y 180 días	408	620
181 y más	347	74
<b>Totales</b>	<b>962.647</b>	<b>635.828</b>

c) Información de vencimientos de pagos a proveedores facturados al 31 de marzo de 2024:

**Proveedores con pagos al día:**

Tipo de proveedor:	<b>Montos según plazos de pago</b>						Total MUS\$	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días MUS\$	31-60 MUS\$	61-90 MUS\$	91-120 MUS\$	121-365 MUS\$	366 y más MUS\$		
Productos	158.024	73.381	-	-	-	-	231.405	17
Servicios	23.152	-	-	-	-	-	23.152	16
Otros	3.483	-	-	-	-	-	3.483	14
<b>Totales</b>	<b>184.659</b>	<b>73.381</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>258.040</b>	<b>16</b>

**Proveedores facturados con plazos vencidos:**

Tipo de proveedor:	<b>Montos según días vencidos</b>						Total MUS\$
	hasta 30 días MUS\$	31-60 MUS\$	61-90 MUS\$	91-120 MUS\$	121-180 MUS\$	181 y más MUS\$	
Productos	197	39	-	-	1	-	237
Servicios	3.854	-	283	-	-	219	4.356
Otros	14.782	-	357	114	407	128	15.788
<b>Totales</b>	<b>18.833</b>	<b>39</b>	<b>640</b>	<b>114</b>	<b>408</b>	<b>347</b>	<b>20.381</b>

19. OTRAS PROVISIONES

a) **Detalle** - El desglose de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Concepto	Corriente	
	31.03.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Causas civiles y administrativas	11.094	11.177
Totales	11.094	11.177

b) **Movimiento**: El movimiento de las provisiones detalladas por concepto, es el siguiente:

	Contrato oneroso MUS\$	Causas civiles y administrativas MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2024	-	11.177	11.177
Incremento en el Cambio de Moneda Extranjera	-	(83)	(83)
Saldo final al 31 de marzo de 2024	-	11.094	11.094

	Contrato oneroso MUS\$	Causas civiles y administrativas MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2023	3.923	2.560	6.483
Provisiones adicionales	-	8.621	8.621
Provisión utilizada	(3.923)	-	(3.923)
Incremento en el cambio de Moneda Extranjera	-	(4)	(4)
Saldo final al 31 de diciembre de 2023	-	11.177	11.177

20. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, es el siguiente:

Concepto:		Corriente		No Corriente	
		31.03.2024	31.12.2023	31.03.2024	31.12.2023
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Indemnización por años de servicios	( a )	2.986	3.603	25.767	27.937
Participación y bonos del personal	( b )	6.182	7.934	13.207	14.782
Provisión de vacaciones		6.864	8.406	-	-
Otros beneficios	( c )	14.537	18.975	1.087	1.217
Totales		30.569	38.918	40.061	43.936

( a ) Corresponde a las indemnizaciones por años de servicios a todo evento que Enap Refinerías S.A. mantiene con los trabajadores, que se detallan en los contratos colectivos vigentes a la fecha. Pasivo reconocido en el balance correspondiente a los planes de beneficios definidos brindados a los trabajadores.

La obligación por IAS, es calculada anualmente basada en un modelo actuarial elaborado por un actuario independiente, empleando el método de la Unidad de Crédito Proyectada. El valor presente de las obligaciones por IAS, se determina descontando los flujos futuros estimados utilizando para ello la tasa de interés del bono corporativo serie E en UF nominado en la moneda en que se pagarán los beneficios y considerando los plazos de vencimiento de las obligaciones.

( b ) Corresponden a beneficios 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 gratificaciones, aguinaldos y provisión de acuerdos establecidos en las negociaciones colectivas vigentes.

### **20.1 Movimiento de provisiones por beneficios a los empleados corrientes**

El movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados corrientes es el siguiente:

	<b>Corriente</b>				<b>Total MUS\$</b>
	<b>Indemnización por años de servicios MUS\$</b>	<b>Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$</b>	<b>Provisión de vacaciones MUS\$</b>	<b>Otras provisiones MUS\$</b>	
<b>Al 31 de marzo de 2024</b>					
Saldo inicial al 1 de enero de 2024	3.603	7.934	8.406	18.976	38.919
Provisiones adicionales	-	268	159	849	1.276
Provisión utilizada	(234)	(1.491)	(817)	(3.774)	(6.316)
Decremento en el cambio de moneda extranjera	(383)	(529)	(884)	(1.514)	(3.310)
<b>Saldo final al 31 de marzo de 2024</b>	<b>2.986</b>	<b>6.182</b>	<b>6.864</b>	<b>14.537</b>	<b>30.569</b>

	<b>Corriente</b>				<b>Total MUS\$</b>
	<b>Indemnización por años de servicios MUS\$</b>	<b>Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$</b>	<b>Provisión de vacaciones MUS\$</b>	<b>Otras provisiones MUS\$</b>	
<b>Al 31 de diciembre de 2023</b>					
Saldo inicial al 1 de enero de 2023	3.003	7.478	8.496	11.548	30.525
Provisiones adicionales	2.711	3.702	258	9.786	16.457
Provisión utilizada	(2.114)	(3.164)	(113)	(2.025)	(7.416)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	3	(82)	(235)	(334)	(648)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>3.603</b>	<b>7.934</b>	<b>8.406</b>	<b>18.975</b>	<b>38.918</b>

**Movimiento de la Indemnización por años de servicios no corriente**

El movimiento de la provisión por IAS asociado a costos por servicios presentes y pasados, como de intereses son reconocidos inmediatamente en Resultados. Las pérdidas y ganancias actuariales provenientes de ajustes y cambios en los supuestos actuariales, son reconocidas en Patrimonio en el año en el cual se generan, el detalle de la provisión por indemnización por años de servicios no corriente es el siguiente:

<b>Movimiento:</b>	<b>No Corriente</b>	
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Saldo inicial	27.937	28.443
Costos por servicios	(229)	1.810
Costos por intereses	389	1.682
Pérdidas actuariales	-	(489)
Beneficios pagados	(630)	(1.946)
Decremento en el cambio de moneda extranjera	(1.700)	(758)
Traspaso al corriente	-	(805)
<b>Totales</b>	<b>25.767</b>	<b>27.937</b>

**20.2 Hipótesis actuariales**

Las hipótesis actuariales en la determinación de la indemnización por años de servicios son las siguientes:

<b>Hipótesis:</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Tasa de descuento Chile	5,52%	5,52%
Tasa esperada de incremento inicial salarial Chile	4,70%	4,70%
Tasa de retiro voluntario Chile	2,29%	2,29%
Tasa de rotación por despido Chile	0,10%	0,10%
Tabla de mortalidad Chile	RV-2020	RV-2020
Edad de jubilación de mujeres	60	60
Edad de jubilación de hombres	65	65

La Sociedad realiza todos los años una revisión de sus hipótesis actuariales de acuerdo con NIC 19 “Beneficios a los empleados”. La tasa de descuento nominal aplicada por referencia a nuevas curvas de tasas de interés de mercado se actualizó a fines de 2023. Ver efecto de sensibilidad en Nota 20.3.

Los supuestos de mortalidad fueron determinados, de acuerdo con los consejos actuariales de nuestro actuario independiente, conforme la información disponible. Los supuestos de rotación surgen del análisis interno de la administración de la Sociedad.

### 20.3 Análisis de sensibilidad

El siguiente cuadro muestra los efectos de la sensibilización en la tasa de descuento utilizada para determinar el valor actuarial de la provisión de IAS:

	<u>Valor contable</u>	<u>Análisis de sensibilidad</u>	
Valor actuarial MUS\$	28.753	29.894	26.620
Tasa de Descuento	5,52%	4,52%	6,52%
Sesibilidad porcentual	-	-0,18	18%
Sensibilidad en MUS\$	-	1.141	(2.133)

## 21. PATRIMONIO

### 21.1 Capital emitido

El detalle del capital emitido al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

	<u>31.03.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Capital emitido	1.403.668	1.403.668
Totales	<u>1.403.668</u>	<u>1.403.668</u>

### 21.2 Acciones comunes totalmente pagadas

	<u>%</u>	<u>Cantidad en acciones</u>	<u>Capital accionario MUS\$</u>
Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)	99,98	175.128.347	1.403.405
Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)	0,02	32.839	263
Totales	<u>100,00</u>	<u>175.161.186</u>	<u>1.403.668</u>

### 21.3 Distribución y/o capitalización de resultados

En sociedades anónimas de derecho privado, la distribución o capitalización de utilidades se regula de acuerdo con lo establecido en la Ley 18.046, sobre Sociedades Anónimas.

### 21.4 Gestión de capital

La gestión de capital, referida a la administración del patrimonio de la Sociedad, tiene como objetivo principal, la administración de capital, de acuerdo con el 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.
- Maximizar el valor de la compañía en el mediano y largo plazo.

En línea con lo anterior, los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de la compañía, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los compromisos contraídos con el dueño. La compañía maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y recoger las oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la compañía.

### 21.5 Resultados acumulados

La composición de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Saldo al inicio del período / ejercicio	230.463	(346.797)
Resultado del período / ejercicio	86.291	577.260
Otras variación de resultados acumulados	106	-
Totales	<u>316.860</u>	<u>230.463</u>

### 21.6 Otras Reservas

La composición de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

<b>Composición</b>	<b>31.03.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Coberturas de flujo de caja (i)	575	(6.240)
Diferencia de cambio por conversión (ii)	557	544
Reservas actuariales en planes de beneficios definidos	(6.943)	(6.943)
Reservas varias (iii)	(13.215)	(13.215)
Totales	<u>(19.026)</u>	<u>(25.854)</u>

**i) Cobertura de flujo de caja**

<b>(Pérdida) ganancia reconocidas en las coberturas de flujos de:</b>	<b>Saldo al 01.01.2024 MUS\$</b>	<b>Movimiento 2024 MUS\$</b>	<b>Saldo al 31.03.2024 MUS\$</b>
Contratos Forward de cambio de moneda extranjera	575	(311)	264
Time Spread Swap	(8.728)	9.231	503
Swap de diferencial - SDI	(167)	167	-
Impuesto a la renta y diferido de derivados	2.080	(2.272)	(192)
<b>Totales</b>	<b>(6.240)</b>	<b>6.815</b>	<b>575</b>

**ii) Diferencia de cambio por conversión**

	<b>31.03.2024 MUS\$</b>	<b>31.12.2023 MUS\$</b>
Saldo al inicio del período / ejercicio	544	550
Resultado por cambios en empresas coligadas con contabilidad en moneda nacional	13	(6)
<b>Totales</b>	<b>557</b>	<b>544</b>

**iii) Reservas varias**

	<b>31.03.2024 MUS\$</b>	<b>31.12.2023 MUS\$</b>
Saldo al inicio del período / ejercicio	(13.215)	(13.215)
<b>Totales</b>	<b>(13.215)</b>	<b>(13.215)</b>

**22. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS**

El detalle de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 2023 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>01.01.2024 31.03.2024 MUS\$</b>	<b>01.01.2023 31.03.2023 MUS\$</b>
Venta de productos	2.210.567	2.564.767
Venta de gas natural	84.027	142.053
Otros ingresos por venta de servicios	4.903	3.602
<b>Totales</b>	<b>2.299.497</b>	<b>2.710.422</b>

### 23. COSTOS DE VENTAS

El desglose de los costos de venta al 31 de marzo de 2024 y 2023 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Costo de productos refinados (1)	2.040.725	2.171.089
Costo de crudo y gas	66.054	84.428
Sobrestadías	34.340	31.625
Otros costos de operación	1.352	70
<b>Totales</b>	<b>2.142.471</b>	<b>2.287.212</b>

(1) Al 31 de marzo de 2024, los costos de productos refinados presentan un abono por MUS\$ 134.252 (abono por MUS\$ 12.057 al 31 de marzo de 2023) producto de la determinación del ajuste a los inventarios por valor neto de realización (VNR), el cual fue compensado con coberturas del valor razonable para los instrumentos Time Spread Swap los cuales tuvieron por objetivo desplazar financieramente la ventana de toma de precios de los embarques de crudo y ajustarla a las fechas en donde los productos refinados toman precio, mitigando la exposición del “time spread” al que la Sociedad se encuentra expuesta de manera natural.

### 24. COSTOS DE DISTRIBUCIÓN

El desglose de los costos de distribución al 31 de marzo de 2024 y 2023 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Servicios de logística	2.427	3.475
Transporte por oleoductos	6.965	8.258
Transporte marítimo	28.283	45.433
Transporte terrestre	3.260	3.813
Gastos del personal	2.959	2.742
Otros	6.823	4.931
<b>Totales</b>	<b>50.717</b>	<b>68.652</b>

**25. COSTOS FINANCIEROS**

El desglose de los costos financieros al 31 de marzo de 2024 y 2023 es el siguiente:

<b>Conceptos</b>	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Intereses de pasivos por arrendamiento	1.372	1.620
Intereses de provisiones por beneficios a los empleados	821	886
Intereses de cuentas por pagar a Matriz	13.063	21.960
Otros desembolsos asociados a intereses	26	48
<b>Total costo por intereses</b>	<b>15.282</b>	<b>24.514</b>
Menos:		
Intereses capitalizados	(2.569)	-
<b>Totales</b>	<b>12.713</b>	<b>24.514</b>

**26. GASTOS DEL PERSONAL**

La composición de esta partida al 31 de marzo de 2024 y 2023 es la siguiente:

	<b>01.01.2024</b>	<b>01.01.2023</b>
	<b>31.03.2024</b>	<b>31.03.2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Sueldos y salarios	19.627	21.342
Beneficios a corto plazo empleados	25.125	23.728
Otros gastos de personal	1.287	960
Otros beneficios a largo plazo	1.961	1.584
<b>Totales</b>	<b>48.000</b>	<b>47.614</b>

## 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a diferencias de cambio que son (debitadas) acreditadas a resultados por los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023 son los siguientes:

Conceptos	01.01.2024	01.01.2023
	31.03.2024	31.03.2023
	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	(634)	218
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(33.795)	20.670
Resultado cobertura forward	45.531	(46.035)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(1.841)	414
Otros activos no financieros no corrientes	(1.575)	41
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	5.329	(7.093)
Cuentas por cobrar y pagar por impuestos	3.467	3.390
Provisiones corrientes	3.830	(2.334)
Provisiones no corrientes	4.695	(2.377)
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	942	16
Otros	(11)	12
Totales	25.938	(33.078)

## 28. MONEDA EXTRANJERA

Los saldos del estado de situación financiera al 31 de marzo 2024 y 31 de diciembre de 2023 que se originan en monedas distintas a la funcional son los siguientes:

Activos	Moneda	Moneda	31.03.2024	31.12.2023
	extranjera	funcional	MUS\$	MUS\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ No reajutable	Dólar	3.418	2.699
Otros activos no Financieros, Corriente	\$ No reajutable	Dólar	4.313	8.841
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	\$ No reajutable	Dólar	284.836	358.897
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	\$ No reajutable	Dólar	7.445	41.387
Activos por impuestos corrientes	\$ reajutable	Dólar	4.270	6.187
Cuentas por cobrar no corrientes	\$ reajutable	Dólar	3.770	4.198
Totales			308.052	422.209

Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.03.2024				31.12.2023			
			Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años	Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	Dólar	-	51.814	-	-	-	84.651	-	-
	\$ reajutable	Dólar	-	9.588	-	-	-	3.914	-	-
	Euro	Dólar	-	(8)	-	-	-	52	-	-
	Yens Japonés	Dólar	-	6	-	-	-	6	-	-
	Libra Esterlina	Dólar	-	10	-	-	-	28	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	\$ No reajutable	Dólar	847	-	-	-	2.751	-	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ reajutable	Dólar	10.780	-	-	-	8.647	-	-	-
	\$ No reajutable	Dólar	69.607	-	-	-	116.016	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados, corriente	\$ No reajutable	Dólar	30.569	-	-	-	38.919	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, no corriente	\$ No reajutable	Dólar	-	-	12.018	28.043	-	-	13.181	30.755
<b>Totales</b>			<b>111.803</b>	<b>62.102</b>	<b>12.018</b>	<b>28.043</b>	<b>166.333</b>	<b>89.425</b>	<b>13.181</b>	<b>30.755</b>

## 29. INFORMACION SOBRE MEDIO AMBIENTE

A continuación, se presenta una breve descripción de los proyectos relacionados con mejoramiento y/o inversión de procesos productivos, verificación y control de cumplimiento de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales y cualquier otro que pudiere afectar en forma directa o indirecta a la protección del medio ambiente:

En Refinería Aconcagua los proyectos e iniciativas ambientales forman parte de un plan de trabajo de largo plazo, están orientadas a actividades que permitan identificar e implementar mejoras en lo referente a emisiones de ruidos, monitoreo de emisiones atmosféricas, ejecución del Plan de cumplimiento presentado a la Superintendencia del Medio Ambiente y Proyectos asociados al Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico de Concón, Quintero y Puchuncaví, entre otros.

En Refinería Bío Bío el enfoque y los recursos destinados a los proyectos e iniciativas ambientales Bío Bío tienen relación principalmente con la ejecución de una serie de compromisos adquiridos con la Ilustre Corte de Apelaciones de Concepción (ICA), los que están relacionados con un programa de mitigación de olores, cuyo objetivo principal es el manejo de los olores producidos como consecuencia de la actividad de refinación de petróleo en las comunidades vecinas y para dar cumplimiento al Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférico del Concepción Metropolitano.

A continuación, detallamos de los principales desembolsos efectuados por Enap Refinerías durante el período terminado al 31 de marzo de 2024 y año terminado al 31 de diciembre de 2023, además de los desembolsos comprometidos, relacionados con procesos que pudiesen afectar en forma directa o indirecta a la protección del medio ambiente, según Circ.1901 de 2008 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF):

Unidad de Negocio	Nombre Proyecto / Iniciativa / Contrato	Estado del Proyecto / Iniciativa	Monto MUS\$	Tipo de desemb.	Ítem de Activo / Gasto de Destino	Desembolsos efectuados al 31-12-2023		Desembolsos comprometidos (Solo para Activo)	
						Monto MUS\$	Monto MultiAnual MUS\$	Año estimado de término	
Refinería Bio Bío	Reducción de azufre en gas combustible ERBB (PPDA)	En Proceso	208	Activo	Propiedades, Planta Equipo	3.009	18.240	2024	
Refinería Bio Bío	Construcción Planta de Recuperación de Azufre (WSA) ENAP Refinería BIOBIO	En Proceso	3.639	Activo	Propiedades, Planta Equipo	6.725	104.989	2025	
Refinería Bio Bío	Construcción planta de tratamiento de aguas ácidas en Refinería BioBío	En Proceso	1.137	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.918	24.855	2025	
Refinería Bio Bío	Construcción Planta Regeneradora de Aminas (MDEA4) ERBB	En Proceso	2.002	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.405	24.046	2025	
Refinería Bio Bío	Construcción Tk Crudo ERBB (Ambiental: considera solo 1 Tk)	En Proceso	602	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.444	32.039	2024	
Refinería Bio Bío	Reconversión a Gas Cogeneradora ERBB: fase preinversional	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	600	2025	
Refinería Bio Bío	Normalización instalaciones para mitigación de ruido (DS 38) ERBB Plan 2021-2022	En Proceso	123	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	820	2024	
Refinería Bio Bío	Instalación de quemadores Low NOx en Calderas de Suministros ERBB (PPDA)	En Proceso	55	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	3.025	2025	
Refinería Bio Bío	Reducción Generación de Soda Agotada ERBB	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	1.341	2027	
Refinería Bio Bío	Tratamiento de Livianos sin FCC ERBB	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	737	2027	
Refinería Aconcagua	Normalización instalaciones para mitigación de ruido (DS 38) ERA: Plan 2021-2022	En Proceso	4	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	1.063	2024	
Refinería Aconcagua	Instalación Quemadores Ultra Low-NOX en calderas ERA (PPDA)	En Proceso	8	Activo	Propiedades, Planta Equipo	546	5.634	2024	
Refinería Aconcagua	Reducción de COVs Estanques Concón y Quintero ERA (PPDA)	En Proceso	65	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.275	6.809	2024	
Refinería Aconcagua	Tramitación Ambiental Terminal Quintero ERA	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	190	734	2028	
Refinería Aconcagua	Construcción sistema de abatimiento de emisiones atmosféricas (WGS) ERA	Terminado	365	Activo	Propiedades, Planta Equipo	11.820	69.300	2024	
Refinería Aconcagua	Construcción Planta de Recuperación de Azufre (WSA) ENAP Refinería ACONCAGUA	En Proceso	1.078	Activo	Propiedades, Planta Equipo	855	132.745	2026	
Refinería Aconcagua	Construcción planta de tratamiento de aguas ácidas en Refinería Aconcagua	En Proceso	578	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	34.212	2026	
Refinería Aconcagua	Reducción de Emisiones de COVs en Concón (Nuevo DAF + Camaras)	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	10.707	2026	
Refinería Aconcagua	Instalación de Louvers acústicos para reducción de ruidos en Enfriadores de Aire ERA	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	3.834	2026	
Refinería Aconcagua	Instalación de quemadores Low Nox en Hornos ERA (RCA Coker)	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	3.464	2025	
Refinería Aconcagua	Facilidades para Instalación Nueva PTAS en arriendo ERA	En Proceso	13	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	572	2024	
Supply Chain	Regularización Cámaras API plantas DAO ( Línares)	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	4.689	2025	
Supply Chain	Regularización de cámaras API plantas DAO (Reduccion emisiones Plantas y Oleoductos - Ptas Tratto aguas API (API DAO)	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	0	2.646	2026	
Todas las Unidades	Impuestos por emisiones	Terminado	2.657	Gasto	Gastos Operacionales	1.379	0	0	
Todas las Unidades	Servicios Medioambientales	Terminado	1.579	Gasto	Gastos Operacionales	2.738	0	0	

### 30. JUICIOS, GARANTÍAS Y COMPROMISOS COMERCIALES

Al 31 de marzo de 2024, los juicios, garantías directas e indirectas y compromisos comerciales se detallan a continuación:

#### 31.1 Juicios

Existen diversos juicios y acciones legales en que Enap Refinerías S.A. 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 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 vigentes y su estatus a la fecha de los presentes estados financieros intermedios es el siguiente:

**Partes:** Sindicato de trabajadores independientes, pescadores artesanales, buzos mariscadores y ramos similares de Caleta Horcón y otros con Aes Gener S.A. y Otros.

**RIT N°:** D-30-2016. **Tribunal:** Segundo Tribunal Ambiental.

**Materia:** Acción de declaración y reparación de daño ambiental. **Cuantía:** Indeterminada.

**Breve relación de hechos:** Demanda de reparación ambiental por Ley 19.300 presentada contra el Ministerio de Medio Ambiente y 11 empresas con presencia en la Bahía de Quintero por la contaminación que históricamente realizarían en la bahía.

**Estado actual:** El 3 de enero de 2023 se inicia la audiencia de prueba, prestando declaración los testigos ofrecidos. Inicios de abril de 2023 concluyó la prueba y el Tribunal fijó alegatos de clausura para el 3 y 4 de mayo de 2023 los que se realizaron y tribunal quedó en condiciones de dictar sentencia.

**Partes:** Figueroa y otros con Enap Refinerías S.A..

**Rol N°:** 6-2020. **Tribunal:** Corte de Apelaciones de Valparaíso.

**Materia:** Indemnización de perjuicios por Ley Navegación. **Cuantía:** CLP M\$10.701.000 (MUS\$10.900).

**Breve relación de hechos:** La cantidad de 246 pescadores de Quintero interponen demanda por ley de navegación sostenida en la reformulación de cargos que realiza la Superintendencia del Medio Ambiente en el procedimiento administrativo sancionatorio por los eventos ocurridos en agosto de 2018. En concreto, fundan la demanda en el vertimiento de RILE's que superaban parámetro de Hidrocarburos Volátiles señalados por la Superintendencia del Medio Ambiente respecto de reportes del año 2017.

**Estado actual:** Se tuvo por interpuesta la demanda y se confirió traslado para contestar. Pendiente notificación de demanda a ERSA.

**Partes:** Ministerio Público y querellantes contra seis ejecutivos de Enap Refinerías S.A..

**RIT O-172-2022. Tribunal:** Tribunal Oral en lo Penal.

**Materia:** Infracción art. 291 Código Penal. **Cuantía:** Indeterminada.

**Breve relación de hechos:** El Ministerio Público (Fiscalía de Quintero) inició una investigación penal que se sumó a la investigación iniciada por la Fiscalía de Concepción por hechos ocurridos en la Bahía de Talcahuano que en maniobra de alije y drenaje de agua del crudo tratado habrían ocasionado intoxicaciones a personas ubicadas en las ciudades de Talcahuano y Quintero.

**Estado actual:** El 10 de marzo de 2023 se dictó veredicto que dispone la absolución de los 6 acusados respecto del delito del art. 291 del Código Penal y se condena a los 3 ejecutivos de Refinería Aconcagua por el delito del art. 44 de la Ley 20.920. El 9 de mayo de 2023 se notificó sentencia conforme lo dictaminado en el veredicto y, dentro de plazo, se interpuso recurso de nulidad por la defensa ante la Corte Suprema y por Ministerio Público y un querellante ante la Corte de Apelaciones de Concepción.

**Partes:** Carte, Fica, Espinoza con Enap Refinerías S.A. y Otros.

**Rol:** C-1999-2014 (incluye roles: C-3341-2018 y C-360-2019). **Tribunal:** 1° Juzgado Civil de Talcahuano.

**Materia:** Medida prejudicial precautoria y demanda civil. **Cuantía:** CLP M\$ 30.555.000 (MUS\$ 31.124).

**Breve relación de hechos:** Vecinos de Refinería Biobío presentan demanda de indemnización de perjuicios en contra de Enap Refinerías S.A por incidentes de olores ocurridos en el 2014.

**Estado actual:** Con fecha 28 de marzo de 2023 la Corte declaró la admisibilidad del recurso de casación interpuesto por ERSA. Con fecha 11 de enero de 2024 tuvieron lugar los alegatos, quedando la causa en acuerdo. Al 31 de marzo de 2024 se encuentra pendiente la dictación del fallo de segunda instancia.

**Partes:** Pérez y otros con Enap Refinerías S.A., Enap Sipetrol, ENAP y Otros.

**Rol:** C-533-2022 (incluye roles: C-934, C-1153, C-1896, C-1374; C-1502, C-1405, C-1336; C-1631, C-1707 todos del 2022). **Tribunal:** 1° Juzgado Civil de Talcahuano.

**Materia:** Medida prejudicial precautoria y demanda civil. **Cuantía:** CLP M\$ 17.303.860 (MUS\$ 17.626).

**Breve relación de hechos:** Personas afectadas por evento ocurrido en Talcahuano y Quintero en el año 2018, demandan indemnización de perjuicios por la afectación que habrían sufrido.

**Estado actual:** Se interpusieron excepciones dilatorias. Al 31 de diciembre de 2023 se encuentran pendientes las contestaciones.

**Partes:** Duro Felguera S.A. (España), Duro Felguera Chile S.A. v/s ENAP Refinerías S.A..

**Rol N°:** ICC Case N° 25321/JPA **Tribunal:** Arbitraje Internacional ICC.

**Materia:** Indemnización de perjuicios por incumplimiento Contractual.

**Cuantía:** 1) Demanda Principal (Duro Felguera): MUS\$ 29.873; 2) Demanda Reconvencional (ERSA) MUS\$ 137.083.

**Breve relación de hechos:** Arbitraje Internacional iniciado por DF por supuesto incumplimiento contractual del Contrato de EPC Construcción del Proyecto Cogeneradora Aconcagua, en donde ERSA dedujo demanda reconvencional.

**Estado actual:** La prueba ya fue rendida por las partes. ICC fijó laudo para el 28 de junio de 2024.

**Partes:** Inmobiliaria e Inversiones Las Magdalenas SpA con Enap Refinerías S.A..

**Rol:** C-1225-2022 **Tribunal:** Primer Juzgado Civil de Concepción.

**Materia:** Demanda de cumplimiento de contrato, en subsidio resolución de contrato. **Cuantía:** UF 236.297,38. (MUS\$ 8.928).

**Breve relación de hechos:** Causa iniciada por la sociedad Inmobiliaria e Inversiones Las Magdalenas SpA por un supuesto incumplimiento del contrato de promesa firmado entre la demandante y la demandada (ERSA) con fecha 23 de enero de 2017, en el contexto del proyecto de relocalización de las poblaciones aledañas a refinería Biobío.

**Estado actual:** Al 31 de marzo de 2024 se encuentra pendiente la citación a las partes a oír sentencia.

**Partes:** Acevedo con ENAP.

**Rol:** C-2-2022 **Tribunal:** Corte de Apelaciones de Valparaíso.

**Materia:** Indemnización de perjuicios regulada por Art. 153 Ley de Navegación. **Cuantía:** M\$18.306.000 (MUS\$ 18.647).

**Breve relación de hechos:** Responsabilidad Extracontractual por ley de navegación por superar la norma de D.S. 90, por emergencia ambiental de 2018.

**Estado actual:** En junio de 2023 se concede recurso de apelación interpuesto por ERSA en el solo efecto devolutivo contra resolución que rechazó en parte las excepciones dilatorias, que posteriormente se rechazó por la Corte de Apelaciones de Valparaíso. Se contestó la demanda dentro de plazo. Se fijó audiencia de conciliación para el 28 de diciembre de 2023. Se celebró audiencia de conciliación el 1 de febrero de 2024, las bases propuestas fueron rechazadas por ERSA.

**Partes:** Sindicato de trabajadores independientes, pescadores artesanales, buzos mariscadores y ramos similares de Caleta Horcón y otros con Enap Refinerías S.A..

**Rol:** C-397-2023 **Tribunal:** Juzgado de Letras y Garantía de Quintero.

**Materia:** Indemnización de perjuicios por producir daño ambiental. **Cuantía:** M\$ 22.984.227 (MUS\$ 23.412).

**Breve relación de hechos:** Responsabilidad extracontractual por los eventuales perjuicios sufridos por Sindicatos de Pescadores de Caleta Horcón y Caleta Ventanas junto a 665 personas, por el daño ambiental causado con el derrame del buque tanque Mimosa el 24 de septiembre de 2014.

**Estado actual:** Se interpone excepción dilatoria de incompetencia. El 13 de octubre de 2023, el tribunal acoge la excepción de incompetencia absoluta. Se interpuso casación y apelación, causa rol IC 3062-2023 Corte de Apelaciones de Valparaíso.

Adicionalmente, durante el año 2022 el Grupo ENAP fue demandado civilmente por personas afectadas por evento ocurrido en Talcahuano y Quintero en el año 2018, causas C-254-256 y 458, cuyas demandas suman una indemnización total de M\$ 12.680.000 (MUS\$ 12.916), el estado actual de estas causas es etapa de apelación.

Enap Refinerías S.A. se encuentra con cinco procedimientos sancionatorios en curso por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, los cuales están en proceso.

### 31.2 Garantías Indirectas Matriz

Acreeedor de la garantía	Deudor Nombre	Relación	Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUS\$
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30.01.2025	Carta de Crédito	Dólares	1.500
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30.04.2024	Carta de Crédito	Dólares	32.577

### 31.4 Compromisos Comerciales

#### GNL CHILE S.A.

Enap Refinerías S.A. mantiene un contrato de suministro de gas natural (Gas Sales Agreement) con la sociedad GNL Chile S.A. con un plazo de 17 años a partir del 25 de julio de 2013, las actuales condiciones comerciales establecen una cláusula de take or pay por 29.693.766 MMbtu's anuales.

#### LINDE GAS S.A.

Enap Refinerías S.A. mantiene un contrato con Linde para operación y supervisión de plantas de hidrógeno, a razón de un plazo de 20 años a partir de 2018, las condiciones comerciales establecen Tarifa Fija Mensual de MUS\$1.150 reajutable.

#### TERMINAL GNL MEJILLONES

Enap Refinerías S.A. mantiene un contrato de uso de capacidad con el terminal GNL Mejillones – II Región. El contrato tiene un plazo de 23 años a partir de 2019 las actuales condiciones comerciales establecen una cláusula de take or pay por la contratación de capacidad anual de 2,90 TBTU.

### 31. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de abril de 2024 y a la fecha de emisión de estos estados financieros intermedios, no han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente la razonabilidad de éstos.

\* \* \* \* \*