



# **ENAP REFINERÍAS S.A.**

**ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

**2022**

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A la Señora Presidenta y Directores de  
Enap Refinerías S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Enap Refinerías S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2021 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

### Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

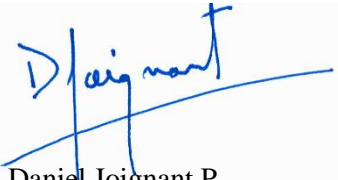
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

## Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de ENAP Refinerías S.A. al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).



Enero 31, 2023  
Santiago, Chile



Daniel Joignant P.  
RUT: 10.732.096-2

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
(En miles de dólares - MUS\$)

<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	2.656	2.068
Otros activos financieros, corrientes	7	858	295
Otros activos no financieros, corrientes	8	38.565	25.478
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9	418.461	548.674
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	137.105	60.572
Inventarios, corrientes	11	1.227.553	994.744
Activos por impuestos, corrientes	12	37.960	28.089
Total activos corrientes		<u>1.863.158</u>	<u>1.659.920</u>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros, no corrientes	7	5	5
Otros activos no financieros, no corrientes	8	33.613	46.844
Cuentas por cobrar, no corrientes	9	5.407	5.938
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	4.392	3.827
Activos intangibles distintos de la plusvalía		4.452	4.486
Propiedades, planta y equipo	14	1.913.358	1.759.122
Derechos de uso	15	129.189	121.228
Propiedad de inversión	16	2.047	2.047
Activos por impuestos diferidos	12	162.238	305.604
Total activos no corrientes		<u>2.254.701</u>	<u>2.249.101</u>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u><u>4.117.859</u></u>	<u><u>3.909.021</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

(En miles de dólares - MUS\$)

<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	23.365	24.109
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	28.076	27.710
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	625.285	884.205
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	2.115.878	2.165.648
Otras provisiones, corrientes		2.560	1.150
Pasivos por impuestos, corrientes	12	117.363	39.074
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	30.525	34.807
Total pasivos corrientes		<u>2.943.052</u>	<u>3.176.703</u>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	121.714	114.285
Otras provisiones, no corrientes	19	3.923	3.923
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	28.443	26.864
Total pasivos no corrientes		<u>154.080</u>	<u>145.072</u>
<b>Total pasivos</b>		<u>3.097.132</u>	<u>3.321.775</u>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	21	1.403.668	1.403.668
Pérdidas acumuladas	21	(346.797)	(801.747)
Primas de emisión		505	505
Otras reservas	21	(36.649)	(26.642)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		1.020.727	575.784
Participaciones no controladoras	22	-	11.462
<b>Patrimonio total</b>		<u>1.020.727</u>	<u>587.246</u>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<u>4.117.859</u>	<u>3.909.021</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION  
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
 (En miles de dólares - MUS\$)

		<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>Nota</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	N°	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	11.408.619	6.884.180
Costos de ventas	24	<u>(10.486.643)</u>	<u>(6.541.455)</u>
<b>Margen bruto</b>		<b><u>921.976</u></b>	<b><u>342.725</u></b>
Otros ingresos, por función		11.868	16.947
Costos de distribución	25	(182.377)	(135.118)
Gastos de administración		(18.917)	(22.138)
Otros gastos, por función		<u>(3.757)</u>	<u>(856)</u>
<b>Ganancia de actividades operacionales</b>		<b><u>728.793</u></b>	<b><u>201.560</u></b>
Ingresos financieros		1.663	604
Costos financieros	26	(97.259)	(109.342)
Participación en las ganancias de asociadas que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	607	360
Diferencias de cambio	28	<u>(32.580)</u>	<u>23.828</u>
<b>Ganancia antes de impuestos</b>		<b><u>601.224</u></b>	<b><u>117.010</u></b>
Gasto por impuestos a las ganancias	12	<u>(145.836)</u>	<u>(34.023)</u>
<b>Ganancia del ejercicio</b>		<b><u>455.388</u></b>	<b><u>82.987</u></b>
<b>Ganancia atribuible a:</b>			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		454.991	82.105
Ganancia atribuible a participación no controladora	22	<u>397</u>	<u>882</u>
<b>Ganancia del ejercicio</b>		<b><u>455.388</u></b>	<b><u>82.987</u></b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES  
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
 (En miles de dólares - MUS\$)

	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Ganancia del ejercicio</b>	455.388	82.987
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuestos</b>		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(160)	(428)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuestos</b>	<u>(160)</u>	<u>(428)</u>
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuestos</b>		
(Pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	-	(38)
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(4.616)	51.936
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(5.918)	(70.498)
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>	<u>(10.534)</u>	<u>(18.562)</u>
<b>Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuestos</b>	<u><u>(10.534)</u></u>	<u><u>(18.600)</u></u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio</b>		
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	40	-
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del ejercicio</b>		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	2.633	4.641
Total impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del ejercicio	<u>2.633</u>	<u>4.641</u>
Otro resultado integral	<u>(8.021)</u>	<u>(14.387)</u>
Resultado integral total	<u><u>447.367</u></u>	<u><u>68.600</u></u>
<b>Resultado integral atribuible a</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	446.970	67.718
Resultado integral atribuible a participación no controladora	397	882
<b>Resultado Integral total</b>	<u><u>447.367</u></u>	<u><u>68.600</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

# ENAP REFINERÍAS S.A.



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO  
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Cambios en otras reservas							Pérdidas acumuladas MUS\$	Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participación no controladora 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 01.01.2022	1.403.668	505	550	(8.745)	(7.218)	(11.229)	(26.642)	(801.747)	575.784	11.462	587.246
Cambios en patrimonio:											
Resultado Integral											
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	454.991	454.991	397	455.388
Otro resultado integral	-	-	-	(7.901)	(120)	-	(8.021)	-	(8.021)	-	(8.021)
Resultado integral	-	-	-	(7.901)	(120)	-	(8.021)	454.991	446.970	397	447.367
(Disminución) por transferencias y otros cambios	21.5.iii	-	-	-	-	(1.986)	(1.986)	(41)	(2.027)	(11.859)	(13.886)
Total de cambios en el patrimonio	-	-	-	(7.901)	(120)	(1.986)	(10.007)	454.950	444.943	(11.462)	433.481
Saldo final al 31.12.2022	1.403.668	505	550	(16.646)	(7.338)	(13.215)	(36.649)	(346.797)	1.020.727	-	1.020.727
Saldo inicial al 01.01.2021	1.403.668	505	588	5.176	(6.790)	(11.361)	(12.387)	(878.001)	513.785	13.379	527.164
Cambios en patrimonio:											
Resultado Integral											
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	82.105	82.105	882	82.987
Otro resultado integral	-	-	(38)	(13.921)	(428)	-	(14.387)	-	(14.387)	-	(14.387)
Resultado integral	-	-	(38)	(13.921)	(428)	-	(14.387)	82.105	67.718	882	68.600
(Disminución) incremento por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	132	132	(5.851)	(5.719)	(2.799)	(8.518)
Total de cambios en el patrimonio	-	-	(38)	(13.921)	(428)	132	(14.255)	76.254	61.999	(1.917)	60.082
Saldo final al 31.12.2021	1.403.668	505	550	(8.745)	(7.218)	(11.229)	(26.642)	(801.747)	575.784	11.462	587.246

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.



ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS, METODO DIRECTO  
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) de actividades de operación</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		14.338.996	9.667.347
Otros cobros por actividades de operación		11.868	19.548
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(12.696.845)	(7.546.211)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(182.760)	(151.546)
Otros pagos por actividades de operación		(1.046.857)	(1.697.134)
Intereses pagados		(101.135)	(97.425)
Impuestos a las ganancias (pagados)		(10.685)	(1.314)
Otras entradas de efectivo		5.048	9.979
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		317.630	203.244
<b>Flujos de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de inversión</b>			
Compra de participaciones no controladoras	3.1.b	(13.846)	(6)
Compras de propiedades, planta y equipo	14	(272.261)	(161.434)
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de inversión		(286.107)	(161.440)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	3.1.v.iv	(30.996)	(32.333)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(703)	(5.344)
Dividendos pagados		-	(2.800)
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de financiación		(31.699)	(40.477)
(Disminución) aumento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(176)	1.327
<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		764	(646)
Aumento neto de efectivo y equivalentes al efectivo		588	681
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	6	2.068	1.387
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	6	2.656	2.068

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

<u>Índice</u>	<u>Página</u>
1. Información general	1
2. Descripción del negocio	1
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas	2
4. Gestión de riesgos financieros y definición de coberturas	19
5. Estimaciones y juicios contables críticos	22
6. Efectivo y equivalentes al efectivo	24
7. Otros activos financieros corrientes y no corrientes	24
8. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	25
9. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	26
10. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	27
11. Inventarios	30
12. Activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos	30
13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	33
14. Propiedades, planta y equipo	35
15. Derechos de uso y obligaciones por arrendamiento	37
16. Propiedades de inversión	39
17. Pasivos financieros	39
18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	43
19. Otras provisiones no corrientes	44
20. Provisiones por beneficios a los empleados	44
21. Patrimonio	47
22. Participaciones no controladoras	50
23. Ingresos de actividades ordinarias	50
24. Costos de ventas	50
25. Costos de distribución	51
26. Costos financieros	51
27. Gastos del personal	52
28. Diferencias de cambio	52
29. Moneda extranjera	53
30. Información sobre medio ambiente	53
31. Juicios, garantías y compromisos comerciales	54
32. Hechos posteriores	58

## **ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

### **1. INFORMACIÓN GENERAL**

Enap Refinerías S.A., es una Sociedad Anónima Cerrada, 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 había constituido como Sociedad Anónima por escritura con fecha 16 de julio de 1981, ante el Notario Raúl Undurraga Laso, de Santiago, su domicilio social es Avenida Borgoño 25777 comuna de Concón.

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.

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.

Enap Refinerías S.A., en marzo de 2020 adoptó medidas para afrontar el brote de COVID-19, las cuales se han mantenido hasta la fecha y son las siguientes:

- Ejecución de planes operativos que permiten la continuidad operacional y operación segura de las refinerías y plantas, incluso contando con dotaciones mínimas de trabajadores.
- Reforzamiento de la cadena logística y de distribución de combustibles, mediante la coordinación permanente con las compañías distribuidoras y el Ministerio de Energía.
- Se han efectuado todos los esfuerzos tendientes a mantener una adecuada operación de oleoductos, terminales marítimos y patios de carga, solicitando apoyo de la autoridad cuando ha sido necesario.

Los estados financieros de la Sociedad correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022, fueron aprobados por su Honorable Directorio en sesión ordinaria celebrada con fecha 31 de enero de 2023.

### **2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO**

Las principales actividades de Enap Refinerías S.A. son la compra y refinación de crudo y 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, 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 de la Sociedad por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

La preparación de los presentes estados financieros 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, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2022 y han sido aplicadas de manera uniforme a los periodos comparativos que se presentan en estos estados financieros.

**a. Bases de preparación** - Los presentes estados financieros de Enap Refinerías S.A. comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el estado de resultados integrales, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Los presentes estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Enap Refinerías S.A. al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los estados de resultados integrales, los estados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Estos estados financieros 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. Bases de consolidación** - Los presentes estados financieros incluyen los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de Enap Refinerías S.A. al 31 de diciembre de 2022, además de los ingresos y gastos de Energía Concón S.A. al 18 de agosto de 2022, fecha de fusión de esta entidad. Al 31 de diciembre de 2021 se incluyen los activos, pasivos ingresos, gastos y flujos de caja de Enap Refinerías S.A. y su filial Energía Concón S.A.

#### **Cambios durante el ejercicio 2022:**

Con fecha 18 de agosto de 2022 la Matriz ENAP vende, cede y transfiere su participación de 17,5%, correspondiente a 176.748 acciones, en Energía Concón S.A. a Enap Refinerías S.A., en la cantidad de MUS\$13.846. Considerando esta transacción, Enap Refinerías S.A. pasó a ser el único accionista de Energía Concón S.A., por tanto y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 103 N°2 de la Ley 18.046 de Sociedades Anónimas, esta última Sociedad quedó disuelta con fecha 28 de agosto de 2022.

A partir de la fecha señalada, Enap Refinerías S.A. ya no posee empresas filiales.

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**


---

**Cambios durante el ejercicio 2021:**

Al 31 de diciembre de 2021 no hubo cambios en la participación de la sociedad filial.

**c. Moneda funcional** - La moneda funcional y 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.

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

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	US\$	US\$
Pesos Chilenos	855,86	844,69
Unidades de Fomento	0,02	0,03
Euro	0,93	0,88

**e. Compensación de saldos y transacciones** - Como norma general en los estados financieros 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.

Los estados financieros, no presentan ingresos y gastos netos, en su estado de resultados integrales.

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.

**f. Moneda extranjera** - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en “moneda extranjera”, y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Al cierre de cada mes los saldos vigentes se valorizan al tipo de cambio de cierre mensual.

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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

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 ejercicio en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, planta y equipo de la Sociedad requieren revisiones periódicas (mantenciones mayores). En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita depreciarlos en el ejercicio que medie entre la actual y hasta la siguiente mantención.

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

Los repuestos de capital se reconocen de acuerdo con NIC 16, y se deprecian a partir de la fecha de utilización en una vida útil estimada entre 36 a 60 meses.

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.

**h. Depreciación** - Los elementos de propiedades, planta y equipo se deprecian por unidades de producción con la sola excepción de aquellos no relacionados con los procesos productivos, los cuales se amortizan siguiendo el método lineal:

	<u>Vida útil</u>
Edificios	Depreciación lineal entre 30 y 50 años
Planta y Equipo:	
Plantas	Unidad de producción
Equipo	Unidad de producción
Equipos de tecnología de la información	Depreciación lineal entre 4 y 10 años
Instalaciones fijas y accesorios	Depreciación lineal entre 10 y 20 años
Vehículos de motor	Depreciación lineal 7 años
Mejoras de bienes arrendados - Edificaciones	Depreciación lineal entre 5 y 10 años
Otras propiedades de 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.

## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

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 caso de deterioro, la Sociedad determina el “valor recuperable” por cada unidad generadora de efectivo 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.

**i. 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 políticas. 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 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, 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.

**j. 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. Por otro lado, el valor razonable menos los costos de vender el activo, se determina usualmente para activos operacionales en base a un modelo de caja descontado, considerando una serie de variables tales como, proyección de inversiones, proyecciones de precios.

## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

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.

**k. 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 ejercicio 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”).



## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

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 patrimonio 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).

## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

Las inversiones en instrumentos de patrimonio a VRCCORI se miden inicialmente a valor razonable más los costes de la transacción. Posteriormente, se miden a su valor razonable, y las ganancias y pérdidas derivadas de los cambios en el valor razonable se reconocen en otro resultado integral y se acumulan en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. Las ganancias o pérdidas acumuladas no se reclasificarán en el resultado al momento de la enajenación de las inversiones de patrimonio, sino que se transferirán al patrimonio.

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. Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de no pago durante la vida esperada de un instrumento financiero. Por el contrario, las PCE en los próximos doce meses representan la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de no pago de instrumentos financieros, que sean posibles dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de reporte.

No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio.

La Sociedad siempre reconoce las PCE durante la vida del activo en el caso de cuentas por cobrar comerciales, deudores varios y otros deudores. Las cuentas por cobrar comerciales, deudores varios y otros deudores 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 la Sociedad 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.

**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;

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

- 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 en el caso de todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor libro a través de una cuenta de reserva para pérdidas, excepto en el caso de los instrumentos financieros que se miden a VRCCORI, para los cuales la reserva para pérdidas se reconoce en otro resultado integral y acumulado en la “Reserva de ganancias y pérdidas de activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral”, y no reduce el valor libro del activo financiero en el estado de situación financiera.

**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 resultados acumulados.

**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**

Los pasivos financieros se clasifican como a VRCCR cuando el pasivo financiero es i) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios a la que se aplica la NIIF 3, ii) mantenido para negociar, o iii) es designado como a VRCCR.

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.

## **ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

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. La ganancia o pérdida neta reconocida 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 incluye 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 del activo no financiero o pasivo no financiero. Este no es un ajuste de reclasificación. Por tanto, no afecta a otros resultados integrales. 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.

**1. 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.



**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

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.

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

**m. Inventarios** - Las materias primas, productos en proceso y productos terminados, están valorizados inicialmente al costo. Posteriormente al reconocimiento inicial, se valorizan al menor entre el valor neto realizable y el costo. La sociedad utiliza el método FIFO como método de costeo para los productos en existencia.

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

En el caso que el costo de materia prima sea parte de la partida cubierta de una estrategia de cobertura del valor razonable, la ganancia o pérdida asociada al riesgo de precio cubierto, forma parte del costo del inventario.

**n. 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 ejercicio 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 diciembre de 2022 y 2021, se ha utilizado una tasa de descuento nominal del 5,37% anual.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

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 cuando la empresa, se encuentra obligada contractualmente, o cuando existe una práctica que en el pasado ha creado una obligación implícita.

**o. 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 registra activos ni pasivos contingentes salvo aquellos que deriven de contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cierre para reflejar la mejor estimación existente a ese momento.

**p. 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 ejercicio, 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.

**q. Arrendamientos** – De acuerdo a NIIF 16 “arrendamientos”, la Sociedad mide los pasivos por arrendamiento y los activos de derecho de uso sobre activos subyacentes en los arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos por referencia a los pagos del arrendamiento por el resto del plazo del contrato de arrendamiento usando la opción de registrar el activo en un monto igual al pasivo según lo permitido por NIIF16: C8 (b); y también determina la tasa de endeudamiento incremental en la fecha de la aplicación inicial de acuerdo

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

con el plazo del arrendamiento y la naturaleza del activo de derecho de uso; los activos de derecho de uso registrados a la fecha de aplicación inicial van a incurrir en gastos de amortización a través del período del contrato o la vida útil del activo, el que sea menor.

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

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

**t. Medio ambiente** - La política contable de Enap Refinerías relacionada con el reconocimiento de compromisos medioambientales establece que cuando estos forman parte de un proyecto de inversión se activan como parte del proyecto, y cuando no forman parte de un proyecto de inversión se reconocen con cargo a resultados del ejercicio. En el caso de las provisiones medioambientales, los costos pueden diferir de las estimaciones debido a cambios en leyes y regulaciones, descubrimiento y análisis de las condiciones del lugar, así como a variaciones en las tecnologías de saneamiento.

**u. 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.

**v. Efectivo y equivalentes al efectivo** - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, 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\$ 1.046.857 por el pago de impuestos específicos a los combustibles correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022 y MUS\$ 1.697.134 por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021.

**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.

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2022 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento		Cambios que no representan flujos de efectivo				Otros Flujos (3)	Saldo al 31.12.2022 (1)
		Provenientes	Utilizados	Cambios en valor razonable	Dif. de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos Financieros coberturas	24.109	-	-	-	-	-	-	(744)	23.365
Pasivo por arrendamiento (Nota 15)	141.995	-	(30.995)	-	-	38.790	-	-	149.790
Préstamos de empresas relacionadas	2.151.892	-	(703)	-	-	-	(45.064)	-	2.106.125
<b>Total</b>	<b>2.317.996</b>	<b>-</b>	<b>(31.698)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38.790</b>	<b>(45.064)</b>	<b>(744)</b>	<b>2.279.280</b>

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2021 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento		Cambios que no representan flujos de efectivo				Otros Flujos (3)	Saldo al 31.12.2021 (1)
		Provenientes	Utilizados	Cambios en valor razonable	Dif. de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivo por arrendamiento (Nota 15)	152.826	-	(32.333)	-	-	21.502	-	-	141.995
Préstamos de empresas relacionadas	2.076.222	-	(5.344)	-	-	-	81.014	-	2.151.892
<b>Total</b>	<b>2.229.048</b>	<b>-</b>	<b>(37.677)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21.502</b>	<b>81.014</b>	<b>-</b>	<b>2.293.887</b>

- (1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente.
- (2) Intereses devengados al cierre del ejercicio.
- (3) Las liquidaciones por coberturas de crudo y productos son incorporadas en el Flujo de efectivo utilizados en actividades de operación.

### 3.2. Nuevos pronunciamientos contables

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

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Referencia al Marco Conceptual (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto (enmiendas a NIC 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Contratos Onerosos – Costos para Cumplir un Contrato (enmiendas a NIC 37)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

<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.
Revelación de Políticas Contables (enmiendas a NIC 1 y NIIF - Declaración Práctica 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Definición de Estimaciones Contables (enmiendas a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Impuesto Diferido relacionado a Activos y Pasivos que se originan de una Sola Transacción (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
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.

La Administración de la Sociedad anticipa que la aplicación futura de NIIF 17 no tendrá un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad. Adicionalmente, la Administración de la Sociedad anticipa que la aplicación de las enmiendas podría 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 Finanzas y Planificación Estratégica, 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 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 diciembre de 2022, correspondiente a ventas locales ascendió al equivalente de MUS\$ 353.289. 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\$ 19.500.

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\$ 66.000 en el ejercicio.

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.

## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

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 afecta 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 área de Trading de la Dirección Compra Crudos y Productos, de la Gerencia Comercial, quien se encarga de las compras de crudo, adjudica crudos cuyo precio queda 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.

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

Esta gestión es realizada por la Empresa Matriz, la cual mantiene una política financiera corporativa que establece los lineamientos para hacer frente a estos riesgos, consistente en la contratación de facilidades crediticias a largo plazo comprometidas e inversiones financieras temporales, 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:

## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

**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 diciembre de 2022, la exposición total de Enap Refinerías S.A. a los deudores por venta, ascendía a MUS\$ 407.428, 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 diciembre de 2022 asciende a MUS\$ 278 (MUS\$ 262 al 31 de diciembre de 2021).

## 5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS

### Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

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

En los presentes estados financieros 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 ejercicio de revisión y ejercicios futuros si el cambio afecta ambos.



## ENAP REFINERÍAS S.A. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

---

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, por lo tanto, cambios en estos supuestos y estimaciones podrían tener un efecto en los estados financieros.

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

**1. Deterioro de activos** - 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. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no hay indicadores de pérdida por deterioro.

**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. Provisión de obsolescencia de materiales y repuestos** – Los materiales y repuestos presentados bajo el rubro Propiedad, Planta y Equipos pueden verse afectados por factores diversos tales como cambios tecnológicos, desuso, exposición ambiental, entre otros, para lo cual Enap Refinerías S.A. realiza estimaciones y juicios a fin de determinar con la mayor información disponible provisiones de obsolescencia. Estas estimaciones son revisadas periódicamente en base a información adicional y mayor experiencia pudiendo afectar los valores determinados.

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

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**6. Cálculo del impuesto a las ganancias y activos por impuestos diferidos** – Los activos y pasivos por impuestos se revisan en forma periódica y los saldos se ajustan según corresponda. La Sociedad considera que los efectos impositivos futuros, basada en hechos, circunstancias y leyes fiscales actuales, permiten la realización del activo neto de impuestos diferidos, es decir, se han estimado totalmente recuperables por la administración. Sin embargo, la posición fiscal podría cambiar, originando resultados diferentes con impacto en los montos reportados en los estados financieros.

**6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Caja	43	43
Bancos	<u>2.613</u>	<u>2.025</u>
<b>Totales</b>	<b><u>2.656</u></b>	<b><u>2.068</u></b>

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

<b>Detalle:</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
		<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$	33	320
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$	<u>2.623</u>	<u>1.748</u>
<b>Totales</b>		<b><u>2.656</u></b>	<b><u>2.068</u></b>

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

El detalle al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Derivados de cobertura (a)	858	295	-	-
Otros por cobrar	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<b>Totales</b>	<b><u>858</u></b>	<b><u>295</u></b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>5</u></b>

(a) Ver detalle en Nota 17 de Pasivos financieros.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Otros activos financieros:</b>				
Activos financieros medidos a costo amortizado	-	-	5	5
Coberturas	858	295	-	-
<b>Totales</b>	<b>858</b>	<b>295</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

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

El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>Corrientes</b>		<b>No corrientes</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Detalle:</b>				
Arrendos de naves pagados por anticipado	4.805	5.173	-	-
Gastos pagados por anticipado SS/EE Torquemada	533	582	-	485
Seguros pagados por anticipado	26.624	12.626	-	-
Platino incorporado en catalizadores (1)	-	-	32.754	32.754
Gastos diferidos del personal (2)	5.915	6.018	859	13.605
Otros	688	1.079	-	-
<b>Totales</b>	<b>38.565</b>	<b>25.478</b>	<b>33.613</b>	<b>46.844</b>

(1) 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.

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas	407.428	518.746	-	-
Deudores varios	6.704	22.339	-	-
Otros deudores	4.607	7.851	5.407	5.938
Estimación deudores incobrables	(278)	(262)	-	-
<b>Totales</b>	<b>418.461</b>	<b>548.674</b>	<b>5.407</b>	<b>5.938</b>

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

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 existen cuentas vigentes por MUS\$ 351.327 y MUS\$ 522.439 respectivamente.

**a) Cuentas por cobrar vencidas y no deterioradas, vigentes**

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

	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
De 1 día hasta 5 días	6.381	15.223
De 6 día hasta 30 días	60.602	10.530
De 31 días hasta 60 días	147	138
De 61 días hasta 90 días	-	138
De 91 días hasta 1 año	4	1
Más de 1 año	-	205
<b>Totales</b>	<b>67.134</b>	<b>26.235</b>

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 cuentas incobrables al 31 de diciembre de 2022 es MUS\$ 278 (MUS\$ 262 al 31 de diciembre de 2021).

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 diciembre de 2022 y 2021, es suficiente.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS**

Las cuentas por cobrar, por pagar con partes relacionadas y sus transacciones al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son las siguientes:

**a) Cuentas por cobrar**

<b>Corrientes:</b>					<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</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\$	21.776	60.095
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	40	477
60.801.000-9	Ministerio de Hacienda	Chile	Indirecta	\$	115.289	-
Totales					<u>137.105</u>	<u>60.572</u>

**b) Cuentas por pagar**

<b>Corrientes:</b>					<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</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\$	2.106.125	2.151.892
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Coligada	US\$	-	355
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A	Chile	Relación a través de matriz	\$	2.420	2.099
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	7.333	11.200
96.856.700-4	Innergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	-	102
Totales					<u>2.115.878</u>	<u>2.165.648</u>

Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas corrientes al cierre de cada ejercicio, 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:

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

RUT	Sociedad	País	Relación	Descripción de la transacción	01.01.2022		01.01.2021	
					31.12.2022	Efecto en resultado	31.12.2021	Efecto en resultado
					Monto MUS\$	MUS\$	Monto MUS\$	MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	Compra de productos	81.886	(81.886)	50.010	(50.010)
				Intereses	87.128	(87.128)	101.563	(101.563)
				Venta de productos	230.207	31.757	118.363	20.152
				Otras ventas	55	55	57	57
				Pago a proveedores	14.964.513	-	9.810.413	-
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	4.502	(4.502)	4.654	(4.654)
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	36.433	(36.433)	37.804	(37.804)
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	5.233	(5.233)	4.820	(4.820)
				Venta de productos	4.790	1.086	8.651	2.387
96.856.700-4	Innergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Operación Planta	1.147	(1.147)	1.320	(1.320)
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	444.699	(444.699)	451.388	(451.388)
				Anticipos por compra de gas	98.021	-	69.910	-
96.579.730-0	Enap Sipetrol S.A.	Chile	Coligada	Aumento de capital EOP	-	-	6	-
60.801.000-9	Ministerio de Hacienda	Chile	Indirecta	Devolución Impto. Especifico negativo	873.722	873.722	-	-

**d) Remuneración pagada al Honorable Directorio**

Directorio Actual			01.01.2022	01.01.2021
			31.12.2022	31.12.2021
Nombre	Rut	Cargo	MUS\$	MUS\$
Gloria Isabel Maldonado Figueroa (4)	6.446.537-6	Presidenta	5	-
Andrés I. Rebolledo Smitmans (5)	8.127.608-0	Director	5	-
José Luis Mardones Santander (3)	5.201.915-K	Director	9	10
Rodrigo Cristóbal Azócar Hidalgo	6.444.699-1	Director	9	10
Ana Beatriz Holuigue Barros	5.717.729-2	Directora	9	10
Marcos Mauricio Varas Alvarado	10.409.044-3	Director	9	10
Rodrigo Manubens Moltedo	6.575.050-3	Director	9	9
Totales			55	49

Directores Anteriores			01.01.2022	01.01.2021
			31.12.2022	31.12.2021
Nombre	Rut	Cargo	MUS\$	MUS\$
Fernando Massú Tare (1)	6.783.826-2	Presidente	3	10
Consuelo Raby Guarda (2)	11.703.205-1	Directora	2	9
Subtotal			5	19
Totales			60	68

(1) Con fecha 22 de marzo de 2022, el Sr. Fernando Massú Tare presentó su renuncia efectiva como presidente del Honorable Directorio de ENAP Refinerías S.A..

(2) Con fecha 25 de marzo de 2022, la Sra. Consuelo Raby Guarda presentó su renuncia efectiva como directora del Honorable Directorio de ENAP Refinerías S.A..

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

(3) Con fecha 14 de abril de 2022, el Sr. José L. Mardones Santander fue designado como nuevo presidente del Honorable Directorio de ENAP Refinerías S.A. hasta el 27 de mayo de 2022.

(4) Con fecha 31 de mayo de 2022, la Sra. Gloria I. Maldonado Figueroa fue designada como nueva directora y presidenta del Directorio de ENAP Refinerías S.A..

5) Con fecha 31 de mayo de 2022, el Sr. Andrés I. Rebolledo Smitmans fue designado como director de ENAP Refinerías S.A..

**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 los montos pagados y devengados al cierre del ejercicio, 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.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**11. INVENTARIOS**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Detalle:</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Petróleo crudo en existencias	277.343	398.328
Petróleo crudo en tránsito	13.981	23.256
Productos terminados	904.087	525.218
Productos en tránsito	16.308	36.132
Otros	15.834	11.810
<b>Totales</b>	<b>1.227.553</b>	<b>994.744</b>

Tal como se indica en Nota 4, la Empresa 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 diciembre de 2022, 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\$ 27.200 y productos terminados por MUS\$ (82.074) (al 31 de diciembre de 2021 por MUS\$ 7.986 y MUS\$ 8.872, respectivamente).

<b>Información Adicional de Inventario</b>	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Importe de ajuste a valor justo y valor neto realizable de inventarios	(111.732)	(35.752)
Costos de inventarios reconocidos en el ejercicio	(10.354.476)	(6.270.222)

Enap Refinerías S.A. no presenta inventarios pignorados en garantías de cumplimiento de deudas al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

**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 diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Activos por impuestos corrientes:</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Remanente Crédito Fiscal	27.148	2.106
Impuesto específico a los combustibles	-	8.220
Impuestos aduaneros por recuperar	-	11.131
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	8.471	4.501
Otros impuestos varios	2.341	2.131
<b>Totales</b>	<b>37.960</b>	<b>28.089</b>



**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
<b>Pasivos por impuestos corrientes:</b>		
IVA Débito Fiscal	-	3.022
Impuesto específico a los combustibles	112.594	24.772
Regalías y derechos de explotación	4.769	5.225
Impuestos a la renta por pagar	-	3.560
Otros impuestos varios	-	2.495
Totales	<u>117.363</u>	<u>39.074</u>

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

El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>31.12.2022</b>		<b>31.12.2021</b>	
	<b>Activos</b>	<b>Pasivos</b>	<b>Activos</b>	<b>Pasivos</b>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
<b>Diferencia temporal:</b>				
Relativos a pérdidas fiscales	194.223	-	356.667	-
Relativos a valor neto realizable de inventarios	23.718	-	4.215	-
Relativos a otras provisiones	7.798	-	6.750	-
Relativos a derechos de uso	-	32.297	-	30.307
Relativos a arrendamientos	37.448	-	35.499	-
Relativos a propiedades, planta y equipo	-	70.694	-	64.159
Relativos a gastos diferidos	-	3.073	-	-
Relativos a obligaciones por indemnizaciones	-	395	-	411
Relativos a otros	5.510	-	-	2.650
Total	<u>268.697</u>	<u>106.459</u>	<u>403.131</u>	<u>97.527</u>

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

	<b>31.12.2022</b>		<b>31.12.2021</b>	
	<b>Activos</b>	<b>Pasivos</b>	<b>Activos</b>	<b>Pasivos</b>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Presentación en estados financieros	<u>162.238</u>	<u>-</u>	<u>305.604</u>	<u>-</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Cambios en activos netos por impuestos diferidos</b>		
Importe reconocido en el resultado del ejercicio	(145.245)	(30.252)
Importe reconocido en otros resultados integrales	2.633	4.641
Importe reconocido en resultados acumulados	-	1.925
Importe en otros rubros	(754)	20
	<u>(143.366)</u>	<u>(23.666)</u>

**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 ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias</b>		
(Gasto) por impuestos corrientes	(591)	(3.771)
(Gasto) por impuestos corrientes, neto, total	(591)	(3.771)
(Gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(145.245)	(30.252)
(Gasto) por impuestos diferidos, neto, total	(145.245)	(30.252)
(Gasto) por impuesto a las ganancias	(145.836)	(34.023)

**Conciliaciones del resultado contable y fiscal**

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

	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
(Gasto) por impuestos utilizando la tasa legal	(150.306)	(29.253)
Efecto Impositivo por dividendos absorbidos	-	(4.308)
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	4.470	(462)
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, total	4.470	(4.770)
(Gasto) por impuestos utilizando la tasa efectiva	<u>(145.836)</u>	<u>(34.023)</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**Información adicional**

La tasa de impuesto de primera categoría para el ejercicio 2022 y 2021 corresponde a 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 diciembre de 2022 y 2021:

**a) Detalle de las inversiones**

Sociedades	Actividad Principal	País de Origen	Moneda	Participación	
				2022 %	2021 %
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 diciembre de 2022 y 2021:

Al 31 de diciembre de 2022		Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incrementos (Decrementos)	Saldo final al 31.12.2022
Saldo inicial 2022	Adiciones					
Sociedades	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	3.615	-	588	-	(3)	4.200
Gas de Chile S.A.	195	-	22	-	(28)	189
EOP Operaciones Petroleras S.A.	17	-	(3)	-	(11)	3
Totales	<u>3.827</u>	<u>-</u>	<u>607</u>	<u>-</u>	<u>(42)</u>	<u>4.392</u>

Al 31 de diciembre de 2021		Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incrementos (Decrementos)	Saldo final al 31.12.2021
Saldo inicial 2021	Adiciones					
Sociedades	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	3.214	-	376	-	25	3.615
Gas de Chile S.A.	232	-	1	-	(38)	195
EOP Operaciones Petroleras S.A.	28	6	(17)	-	-	17
Totales	<u>3.474</u>	<u>6</u>	<u>360</u>	<u>-</u>	<u>(13)</u>	<u>3.827</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**c) Información adicional de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación**
**Cambios en inversiones:**

- Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no hay otros cambios en las inversiones.

**d) Detalle de información financiera**

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

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2022						
	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	806.006	368.695	76.298	10.589	325.337	152.373
Gas de Chile S.A.	5,00	1.342	3.616	1.183	-	159	430
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	437	-	78	-	-	(304)
<b>Totales</b>		<b>807.785</b>	<b>372.311</b>	<b>77.559</b>	<b>10.589</b>	<b>325.496</b>	<b>152.499</b>

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2021						
	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	674.116	325.522	54.583	8.775	304.322	97.358
Gas de Chile S.A.	5,00	601	3.349	53	-	-	33
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	1.901	-	174	-	-	(1.717)
<b>Totales</b>		<b>676.618</b>	<b>328.871</b>	<b>54.810</b>	<b>8.775</b>	<b>304.322</b>	<b>95.674</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO**

A continuación, se presentan los movimientos del rubro Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

Al 31 de diciembre de 2022	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 2022	207.427	5.514	1.327.908	1.741	176.368	40.164	1.759.122
Adiciones	-	-	24.254	-	244.365	3.642	272.261
Ventas, retiros, castigos y deterioro	-	-	(544)	-	(111)	-	(655)
Gasto por depreciación	-	(768)	(101.786)	(471)	-	(8.922)	(111.947)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(3.700)	-	-	(1.723)	(5.423)
Transferencias	-	124	152.041	219	(154.279)	1.895	-
Cambios, total	-	(644)	70.265	(252)	89.975	(5.108)	154.236
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	207.427	4.870	1.398.173	1.489	266.343	35.056	1.913.358

Al 31 de diciembre de 2021	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 2021	207.427	6.318	1.439.494	2.374	60.562	47.536	1.763.711
Adiciones	-	-	19.225	-	142.209	-	161.434
Gasto por depreciación	-	(804)	(153.853)	(633)	-	(9.432)	(164.722)
Otros incrementos (decrementos)	-	(265)	(1.241)	-	-	205	(1.301)
Transferencias	-	265	24.283	-	(26.403)	1.855	-
Cambios, total	-	(804)	(111.586)	(633)	115.806	(7.372)	(4.589)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	207.427	5.514	1.327.908	1.741	176.368	40.164	1.759.122

A continuación, se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	266.343	176.368
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	38.877	38.753
Planta y equipos	3.758.852	3.980.402
Instalaciones	16.497	19.569
Otros	132.270	131.193
Totales	4.420.266	4.553.712

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

<b>Propiedades, Planta y Equipo, Depreciación Acumulada</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Edificios	34.007	33.239
Planta y equipos	2.360.679	2.652.494
Instalaciones	15.008	17.828
Otros	97.214	91.029
<b>Totales</b>	<b>2.506.908</b>	<b>2.794.590</b>

<b>Propiedades, Planta y Equipo, Neto</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	266.343	176.368
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	4.870	5.514
Planta y equipos	1.398.173	1.327.908
Instalaciones	1.489	1.741
Otros	35.056	40.164
<b>Totales</b>	<b>1.913.358</b>	<b>1.759.122</b>

**Información adicional:**
**14.1 Construcción en curso**

Las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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.

**14.2 Capitalización de intereses**

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no hubo capitalización de intereses por financiamiento.

**14.3 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 periodo 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.

**14.4 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:

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
En costos de venta	105.388	157.125
En costo distribución	6.414	6.966
En gastos de administración	145	631
<b>Totales</b>	<b>111.947</b>	<b>164.722</b>

**14.5 Otros incrementos (decrementos)**

Al 31 de diciembre de 2022 se incluye una provisión de repuestos por MUS\$ 3.700.

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

**a) Derechos de uso** - Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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>Transporte terrestre</b>	<b>Transporte naviero</b>	<b>Totales</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2022	66.673	10.385	44.170	121.228
Adiciones	19	997	37.794	38.810
Amortización del ejercicio	(2.501)	(1.640)	(26.708)	(30.849)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>64.191</b>	<b>9.742</b>	<b>55.256</b>	<b>129.189</b>
	<b>Plantas</b>	<b>Transporte terrestre</b>	<b>Transporte naviero</b>	<b>Totales</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2021	67.215	11.526	51.315	130.056
Adiciones	1.937	550	20.952	23.439
Amortización del ejercicio	(2.479)	(1.691)	(28.097)	(32.267)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>66.673</b>	<b>10.385</b>	<b>44.170</b>	<b>121.228</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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

**Al 31 de diciembre de 2022**

Arrendamiento asociado a:	Corriente	No Corriente				Total MUS\$
	Total	+ 1 a 3 años	+ 3 a 5 años	+ de 5 años		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Contratos de Plantas	2.738	5.897	6.505	67.873	80.275	
Contratos de operación terrestre	1.593	2.506	2.553	4.286	9.345	
Contratos de operación naviera	23.745	32.094	-	-	32.094	
Totales	28.076	40.497	9.058	72.159	121.714	

**Al 31 de diciembre de 2021**

Arrendamiento asociado a:	Corriente	No Corriente				Total MUS\$
	Total	+ 1 a 3 años	+ 3 a 5 años	+ de 5 años		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Contratos de Plantas	2.607	5.614	6.194	71.206	83.014	
Contratos de operación terrestre	1.227	2.231	2.441	5.591	10.263	
Contratos de operación naviera	23.876	20.283	725	-	21.008	
Totales	27.710	28.128	9.360	76.797	114.285	

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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 Empresa no tiene ningún otro flujo de efectivo al que está expuesto con respecto a los pasivos de arrendamiento anteriormente informados.



**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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

<b>Pasivo de arrendamiento</b>	<b>Flujo total de efectivo para el ejercicio finalizado al</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial del ejercicio	141.995	152.826
Pasivos de arrendamiento generados	38.790	21.502
Gasto por intereses	5.782	5.926
Pagos de capital	(30.995)	(32.333)
Pagos de intereses	(5.782)	(5.926)
Saldo final del ejercicio	<u>149.790</u>	<u>141.995</u>
Total Flujo de efectivo para el ejercicio, asociado con pasivos de arrendamiento	<u>(30.995)</u>	<u>(32.333)</u>

Al 31 de diciembre de 2022, la tasa promedio de descuento de los contratos de arrendamientos es de 4,1%.

## 16. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Los activos clasificados como propiedades de inversión al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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 diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Rubro</b>	<b>Nota</b>	<b>Pasivos</b>	<b>Pasivos</b>	<b>Derivados</b>	<b>Total Otros</b>
		<b>Financieros mantenidos para negociar</b>	<b>financieros medidos a costo amortizado</b>	<b>financieros de cobertura</b>	<b>Pasivos Financieros</b>
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	17	-	-	23.365	23.365
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	-	28.076	-	28.076
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	-	625.285	-	625.285
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	10	-	2.115.878	-	2.115.878
Total pasivos financieros corrientes		<u>-</u>	<u>2.769.239</u>	<u>23.365</u>	<u>2.792.604</u>
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	-	121.714	-	121.714
Total pasivos financieros no corriente		<u>-</u>	<u>121.714</u>	<u>-</u>	<u>121.714</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Al 31 de diciembre de 2021	Nota	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
		Financieros mantenidos para negociar	financieros medidos a costo amortizado	financieros de cobertura	Pasivos Financieros
Rubro		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	17	-	-	24.109	24.109
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	-	27.710	-	27.710
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	-	884.205	-	884.205
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	10	-	2.165.648	-	2.165.648
Total pasivos financieros corrientes		-	3.077.563	24.109	3.101.672
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	-	114.285	-	114.285
Total pasivos financieros no corriente		-	114.285	-	114.285

**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 la variación de tasas de interés, moneda (tipo de cambio) y 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 y Cross Currency Swaps.

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	31.12.2022		31.12.2021	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
<b>Cobertura de diferencial WTI / Brent (SDI)</b>				
Cobertura de flujo de caja	858	-	295	-
Totales (a)	858	-	295	-

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

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

Pasivos de cobertura	31.12.2022		31.12.2021	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
<b>Cobertura de TSS</b>				
Cobertura flujo de caja	20.848	-	11.708	-
Cobertura de valor razonable	(9.035)	-	7.674	-
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura flujo de caja	11.552	-	4.727	-
Totales	23.365	-	24.109	-

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

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

Detalle de instrumentos de cobertura	Descripción de instrumento de cobertura	Descripción de instrumentos contra los que se cubre	Valor razonable de instrumentos contra los que se cubre	
			31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
TSS	Petróleo crudo	Inventarios	(11.813)	(19.382)
SDI	Diferencial WTI - Brent	Inventarios	858	295
Forward	Tipo de cambio	Deudores comerciales	(11.552)	(4.727)
Totales			(22.507)	(23.814)

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

Los montos reconocidos en resultados y resultados integrales al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
(Cargo) reconocidos en Otros resultados integrales durante el ejercicio	(7.901)	(13.921)
(Cargo) transferido desde patrimonio neto a resultados durante el ejercicio	(472.433)	(282.474)

Enap Refinerías S.A., suscribió contratos de “forward de moneda” con el fin de cubrir los riesgos provenientes de las fluctuaciones del dólar por los flujos provenientes de los deudores por ventas en pesos chilenos.

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**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:

Al 31 de diciembre de 2022	Valor razonable MUS\$	Nocional			Total MUS\$
		2023 MUS\$	2024 MUS\$	2025 MUS\$	
<b>Derivados financieros</b>					
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>					
Cobertura de flujo de caja	(11.552)	695.000	-	-	695.000
Totales	<u>(11.552)</u>	<u>695.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>695.000</u>
					<b>Valor razonable MUS\$</b>
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de flujo de caja					(20.848)
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable					9.035

Al 31 de diciembre de 2021	Valor razonable MUS\$	Nocional			Total MUS\$
		2022 MUS\$	2023 MUS\$	2024 MUS\$	
<b>Derivados financieros</b>					
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>					
Cobertura de flujo de caja	(4.727)	710.000			710.000
Totales	<u>(4.727)</u>	<u>710.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>710.000</u>
					<b>Valor razonable MUS\$</b>
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable					(7.674)
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de flujo de caja					(11.708)
Cobertura de SDI: Cobertura de flujo de caja					<u>295</u>

**v) Jerarquías del valor razonable**

El valor justo de los derivados financieros se calcula 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.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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>Clasificación de instrumentos financieros</b>		
	<b>31.12.2022</b>	<b>Nivel 1</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>
<b>Instrumentos financieros medidos a valor razonable</b>	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	858	-	858	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	23.365	-	23.365	-

**18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

a) El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Acreeedores comerciales	556.123	866.455
Acreeedores varios	9.480	8.649
Otras cuentas por pagar	59.682	9.101
Totales	625.285	884.205

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

b) Detalle de vencimientos futuros:

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Hasta 30 días	515.495	595.394
Entre 31 y 60 días	107.729	85.757
Entre 61 y 90 días	329	201.954
Entre 91 y 120 días	54	145
Entre 121 y 180 días	371	87
181 y más	1.307	868
<b>Totales</b>	<b>625.285</b>	<b>884.205</b>

**19. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES**

a) **Detalle** - El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Concepto</b>	<b>No Corriente</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Contrato oneroso	3.923	3.923
<b>Movimiento</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	3.923	5.791
Provisión utilizada	-	(1.868)
Saldo final	3.923	3.923

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

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

<b>Concepto:</b>		<b>Corriente</b>		<b>No Corriente</b>	
		<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Indemnización por años de servicios	( a )	3.003	3.100	28.443	26.864
Participación y bonos del personal	( b )	7.478	6.333	-	-
Provisión de vacaciones		8.496	7.819	-	-
Otros beneficios	( c )	11.548	17.555	-	-
<b>Totales</b>		<b>30.525</b>	<b>34.807</b>	<b>28.443</b>	<b>26.864</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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. El pasivo reconocido en el balance correspondiente a los planes de beneficios definidos brindados a los trabajadores es el valor presente de las obligaciones por dichos beneficios definidos (IAS) a la fecha de presentación de los estados financieros.

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:

**Al 31 de diciembre de 2022**

	<b>Corriente</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>Total MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2022	3.100	6.333	7.819	17.555	34.807
Provisiones adicionales	2.421	4.531	1.474	7.358	15.784
Provisión utilizada	(2.427)	(3.487)	(737)	(12.934)	(19.585)
(Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(91)	101	(60)	(431)	(481)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>3.003</b>	<b>7.478</b>	<b>8.496</b>	<b>11.548</b>	<b>30.525</b>

**Al 31 de diciembre de 2021**

	<b>Corriente</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>Total MUS\$</b>
Saldo inicial al 1 de enero de 2021	3.342	3.663	8.033	18.036	33.074
Provisiones adicionales	2.306	12.337	2.014	9.123	25.780
Provisión utilizada	(2.615)	(9.141)	(847)	(8.440)	(21.043)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	67	(526)	(1.381)	(1.164)	(3.004)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>3.100</b>	<b>6.333</b>	<b>7.819</b>	<b>17.555</b>	<b>34.807</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 ejercicio 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>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Saldo inicial	26.864	32.425
Costos por servicios	165	372
Costos por intereses	4.485	1.790
Pérdidas actuariales	162	427
Beneficios pagados	(3.028)	(2.674)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	2.593	(2.493)
Traspaso al corriente	(2.798)	(2.983)
<b>Totales</b>	<b>28.443</b>	<b>26.864</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>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
Tasa de descuento Chile	5,37%	5,37%
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-2014	RV-2014
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 aplicada por referencia a curvas de tasas de interés de mercado se mantiene vigente desde su última modificación realizada en el mes de diciembre de 2018. 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:

	<b>Valor contable</b>	<b>Análisis de sensibilidad</b>	
Valor actuarial MUS\$	31.446	33.499	29.225
Tasa de Descuento	5,37%	4,37%	6,37%
Sesibilidad porcentual	-	-19%	19%
Sensibilidad en MUS\$	-	2.053	(2.221)

## 21. PATRIMONIO

### 21.1 Capital emitido

El detalle del capital emitido al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	<b>31.12.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
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

	<b>%</b>	<b>Cantidad en acciones</b>	<b>Capital accionario MUS\$</b>
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 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.

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo y un cumplimiento cabal de las especificaciones de los combustibles autorizados en Chile.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza propia de la industria.

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

**21.4 Pérdidas acumuladas**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del ejercicio	(801.747)	(878.001)
Resultado del ejercicio	454.991	82.105
Otras variación de resultados acumulados	(41)	(5.851)
<b>Totales</b>	<b>(346.797)</b>	<b>(801.747)</b>

**21.5 Otras Reservas**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

<b>Composición</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Coberturas de flujo de caja (i)	(16.646)	(8.745)
Diferencia de cambio por conversión (ii)	550	550
Reservas actuariales en planes de beneficios definidos	(7.338)	(7.218)
Reservas varias (iii)	(13.215)	(11.229)
<b>Totales</b>	<b>(36.649)</b>	<b>(26.642)</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**i) Cobertura de flujo de caja**

	<b>Saldo al 01.01.2022</b>	<b>Movimiento 2022</b>	<b>Saldo al 31.12.2022</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancia /(pérdida) reconocidas en las coberturas de flujos de:			
Contratos Forward de cambio de moneda extranjera	(248)	(1.957)	(2.205)
Time Spread Swap	(11.708)	(9.140)	(20.848)
Swap de diferencial - SDI	295	563	858
Impuesto a la renta y diferido de derivados	2.916	2.633	5.549
Totales	<u>(8.745)</u>	<u>(7.901)</u>	<u>(16.646)</u>

**ii) Diferencia de cambio por conversión**

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del ejercicio	550	588
Resultado por cambios en empresas coligadas con contabilidad en moneda nacional	-	(38)
Totales	<u>550</u>	<u>550</u>

**iii) Reservas varias**

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	(11.229)	(11.361)
Cambio en reservas Enercón S.A.	(1.986)	-
Cambios en reservas de Enap Sipetrol	-	132
Totales	<u>(13.215)</u>	<u>(11.229)</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**22. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS**

El detalle de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio de la Sociedad y resultados es el siguiente:

<b>Entidad</b>	<b>Participación no controladora en patrimonio</b>		<b>Ganancia atribuible a participación no controladora</b>	
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Energía Concón S.A.	-	11.462	397	882
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>11.462</b>	<b>397</b>	<b>882</b>

Como se indica en Nota 3.1.b, con fecha 18 de agosto de 2022 la sociedad filial Energía Concón S.A. fue adquirida en un 100% por la matriz generándose una fusión por absorción.

**23. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS**

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Venta de productos	10.931.687	6.486.944
Venta de gas natural	453.416	385.114
Otros ingresos por venta de servicios	23.516	12.122
<b>Totales</b>	<b>11.408.619</b>	<b>6.884.180</b>

**24. COSTOS DE VENTAS**

El desglose de los costos de venta al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Costo de productos refinados (1)	9.938.068	5.892.595
Costo de crudo y gas	416.408	377.627
Otros costos de operación	132.167	271.233
<b>Totales</b>	<b>10.486.643</b>	<b>6.541.455</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

( 1 ) Al 31 de diciembre de 2022, los costos de productos refinados presentan un cargo por MUS\$ 171.729 (abono por MUS\$ 30.268 al 31 de diciembre de 2021) 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 Empresa se encuentra expuesta de manera natural.

**25. COSTOS DE DISTRIBUCIÓN**

El desglose de los costos de distribución al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Servicios de logística	7.112	8.446
Transporte por oleoductos	30.569	30.183
Transporte marítimo	103.758	61.300
Transporte terrestre	11.086	10.004
Gastos del personal	9.210	8.205
Otros	20.642	16.980
<b>Totales</b>	<b>182.377</b>	<b>135.118</b>

**26. COSTOS FINANCIEROS**

El desglose de los costos financieros al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

<b>Conceptos</b>	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
Intereses de pasivos por arrendamiento	5.782	5.926
Intereses de provisiones por beneficios a los empleados	4.120	1.790
Intereses de cuentas por pagar a Matriz	87.128	101.563
Otros desembolsos asociados a intereses	229	63
<b>Totales</b>	<b>97.259</b>	<b>109.342</b>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**27. GASTOS DEL PERSONAL**

La composición de esta partida al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
Sueldos y salarios	73.295	70.316
Beneficios a corto plazo empleados	87.870	79.288
Otros gastos de personal	3.819	3.548
Otros beneficios a largo plazo	6.361	6.664
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
Totales	<u>171.345</u>	<u>159.816</u>

**28. 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 diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

	<b>01.01.2022</b>	<b>01.01.2021</b>
<b>Conceptos</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	MUS\$	MUS\$
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
Efectivo y equivalentes al efectivo	763	(644)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(23.744)	(74.569)
Resultado cobertura forward	5.918	70.498
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(2.808)	1.252
Otros activos no financieros no corrientes	592	(1.465)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	7.030	7.568
Cuentas por cobrar y pagar por impuestos	(24.084)	9.955
Provisiones corrientes	662	3.395
Provisiones no corrientes	283	7.057
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	3.457	716
Otros	(649)	65
	<u>                    </u>	<u>                    </u>
Totales	<u>(32.580)</u>	<u>23.828</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
**29. MONEDA EXTRANJERA**

Los saldos del estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 que se originan en monedas distintas a la funcional son los siguientes:

<b>Activos</b>	<b>Moneda</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>extranjera</b>	<b>funcional</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ No reajutable	Dólar	2.623	1.748
Otros activos no Financieros, corriente	\$ No reajutable	Dólar	5.916	6.018
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	\$ No reajutable	Dólar	353.289	461.490
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corriente	\$ No reajutable	Dólar	121.812	14
Activos por impuestos corrientes	\$ reajutable	Dólar	37.960	28.021
Cuentas por cobrar no corrientes	\$ reajutable	Dólar	5.407	5.938
<b>Totales</b>			<b>527.007</b>	<b>503.229</b>

<b>Pasivos</b>	<b>Moneda</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.12.2022</b>				<b>31.12.2021</b>			
			<b>Hasta</b>	<b>91 días</b>	<b>1 año</b>	<b>más de</b>	<b>Hasta</b>	<b>91 días</b>	<b>1 año</b>	<b>más de</b>
	<b>extranjera</b>	<b>funcional</b>	<b>90 días</b>	<b>a 1 año</b>	<b>a 5 años</b>	<b>5 años</b>	<b>90 días</b>	<b>a 1 año</b>	<b>a 5 años</b>	<b>5 años</b>
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	Dólar	-	50.518	-	-	102.660	-	-	-
	\$ reajutable	Dólar	-	31.178	-	-	1.064	-	-	-
	Euro	Dólar	-	624	-	-	438	-	-	-
	Yen	Dólar	-	42	-	-	-	-	-	-
	Libra Esterlina	Dólar	-	30	-	-	2	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	\$ No reajutable	Dólar	2.546	-	-	-	(2.969)	-	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ reajutable	Dólar	3.053	-	-	-	5.515	-	-	-
	\$ No reajutable	Dólar	114.310	-	-	-	29.996	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, corriente	\$ No reajutable	Dólar	30.525	-	-	-	34.807	-	-	-
	\$ reajutable	Dólar	-	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente	\$ No reajutable	Dólar	-	-	8.533	19.910	-	-	8.059	18.805
<b>Totales</b>			<b>150.434</b>	<b>82.392</b>	<b>8.533</b>	<b>19.910</b>	<b>171.513</b>	<b>-</b>	<b>8.059</b>	<b>18.805</b>

**30. 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.

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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 los años 2022 y 2021, 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	Desembolsos efectuados año 2022				Desem. efectuados año 2021	Desembolsos comprometidos (solo para Activo)	
		Estado del Proyecto / Iniciativa	Monto MUSS	Tipo de desembolso	Ítem de Activo	Monto MUSS	Monto Multianual MUSS	Año estim. término de desembolsos
Refinería Bío Bío	Mejoramiento en Sistema de Purgas de Coker	En Proceso	435	Activo	Propiedades, Planta Equipo	393	2.843	2024
Refinería Bío Bío	Instalación de Medición de caudal en efluentes (DS 90)	Terminado	407	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	626	2022
Refinería Bío Bío	Reducción de azufre en gas combustible (PPDA)	En Proceso	6.203	Activo	Propiedades, Planta Equipo	437	14.689	2023
Refinería Bío Bío	Instalación de quemadores LOW NOX en hornos (PPDA)	Terminado	1.578	Activo	Propiedades, Planta Equipo	2.248	3.862	2022
Refinería Bío Bío	Construcción Planta de Recuperación de Azufre (WSA)	En Proceso	36.639	Activo	Propiedades, Planta Equipo	24.361	95.868	2024
Refinería Bío Bío	Construcción planta de tratamiento de aguas ácidas	En Proceso	8.263	Activo	Propiedades, Planta Equipo	5.724	22.715	2024
Refinería Bío Bío	Construcción Planta Regeneradora de Aminas (MDEA4)	En Proceso	7.901	Activo	Propiedades, Planta Equipo	5.258	22.090	2024
Refinería Bío Bío	Construcción Tk Crudo (Ambiental: considera solo 1 Tk)	En Proceso	11.768	Activo	Propiedades, Planta Equipo	5.678	28.404	2024
Refinería Bío Bío	Reconversión a Gas Cogeneradora: fase preinversional	En Proceso	231	Activo	Propiedades, Planta Equipo	190	600	2025
Refinería Bío Bío	Normalización instalaciones para mitigación de ruido (DS 38) Plan 2021-2022	En Proceso	78	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	820	2024
Refinería Aconcagua	Normalización Instalaciones por RCA N°53/2005 Fase 1-Terminal Quintero	En Proceso	1.138	Activo	Propiedades, Planta Equipo	9	1.595	2023
Refinería Aconcagua	Instalación sistema medición flujo antorchas (PPDA)	Terminado	211	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.144	1.905	2022
Refinería Aconcagua	Reducción COVs sistema tratamiento de efluentes Concon (PPDA)	En Proceso	748	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.704	4.389	2023
Refinería Aconcagua	Reducción COVs sistema tratamiento de efluentes Quintero (PPDA)	Terminado	1.334	Activo	Propiedades, Planta Equipo	1.566	3.324	2022
Refinería Aconcagua	Instalación Quemadores Ultra Low-NOX en calderas (PPDA)	En Proceso	1.307	Activo	Propiedades, Planta Equipo	2.150	4.770	2023
Refinería Aconcagua	Reducción de COVs Estanques Concón y Quintero (PPDA)	En Proceso	2.253	Activo	Propiedades, Planta Equipo	565	6.809	2024
Refinería Aconcagua	Tramitación Ambiental Terminal Quintero	En Proceso	119	Activo	Propiedades, Planta Equipo	142	734	2025
Refinería Aconcagua	Mitigación de ruidos en equipos de unidad URA 3 Fase 2	Terminado	158	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	216	2022
Refinería Aconcagua	Adecuación CEMS a Res. Ex. No. 680/2021	Terminado	78	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	298	2023
Refinería Aconcagua	Construcción sistema de abatimiento de emisiones atmosféricas (WGS)	En Proceso	20.695	Activo	Propiedades, Planta Equipo	7.938	69.300	2023
Refinería Aconcagua	Construcción Planta de Recuperación de Azufre (WSA)	En Proceso	1.998	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	132.745	2025
Refinería Aconcagua	Mitigación de ruido 2023: Reducción ruidos en compresores Cracking y RCAs 5 y 6	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	734	2024
Refinería Aconcagua	Construcción planta de tratamiento de aguas ácidas	En Proceso	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	271	34.212	2025
Refinería Aconcagua	Instalación Quemadores Low-NOX en hornos (PPDA)	Terminado	-	Activo	Propiedades, Planta Equipo	-	808	2020

### 31. JUICIOS, GARANTÍAS Y COMPROMISOS COMERCIALES

Al 31 de diciembre de 2022, 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.



**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

A la fecha de preparación de estos estados financieros, 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 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 (una de las demandadas la filial Enap Refinerías S.A.)

**Estado actual:** No prospera el llamado a conciliación del Tribunal y se iniciará etapa de prueba.

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

**Rol N°:** 6-2020. **Tribunal:** Ministro de Corte de Apelaciones María Cruz Fierro Reyes

**Materia:** Indemnización de perjuicios por Ley Navegación. **Cuantía:** CLP M\$10.700.000 (MUS\$12.503).

**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:** Pendiente notificación de la demanda a Enap Refinerías S.A.

**Partes:** Ilustre Municipalidad de Quintero con Enap Refinerías S.A. y otro

**RIT N°:** D-13-2014. **Tribunal:** Segundo Tribunal Ambiental de Santiago.

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

**Breve relación de hechos:** Como consecuencia del derrame de hidrocarburos en la bahía de Quintero ocasionada por el B/T Mimoso, en momentos en que era tractada por remolcador de alta mar el 24 de septiembre de 2014 en el Terminal Marítimo Monoboya ENAP, se habría producido daño al medio ambiente.

**Estado actual:** En etapa de cumplimiento de medidas ordenadas por la Corte Suprema.

**ENAP REFINERÍAS S.A.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

---

**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 07 de septiembre de 2022 se inicia el juicio oral, se estima una duración de 6 meses.

**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\$ 35.701)

**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 19-12-2022 se dictó sentencia, la que sin perjuicio de acoger la excepción de prescripción de ERSA (por eventos anteriores al 05.07.2012) condenó a ERSA a pagar la suma MUS\$4 por cada uno de los demandantes, pero sin la individualización de estos ni tampoco el número (el monto total estimado es de MUS\$3.060). Con fecha 29-12-2022 el tribunal tuvo por interpuestos los recursos de casación en la forma y apelación de ERSA, además del recurso de apelación interpuesto por la parte demandante. Al 31-12-2022 se encuentra pendiente la remisión de los autos a la Corte de Apelaciones de Concepción.

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

**Rol:** C-533-2022 (incluye roles: C -934-2022, C-1153-2022, C- 254-2022 y C-254-2022). **Tribunal:** 1° Juzgado Civil de Talcahuano.

**Materia:** Medida prejudicial precautoria y demanda civil. **Cuantía:** CLP M\$ 14.423.360 (MUS\$ 16.852)

**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 notificó la demanda. Se interpusieron excepciones dilatorias. Pendiente inicio de plazo para contestar la demanda. Se solicitó acumulación de todas las otras causas por estos mismos hechos a esta causa.

**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\$ 23.649; 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 y se ha iniciado un período de observaciones a la prueba por las partes. Tribunal fijó fecha para abril de 2023 para dictar sentencia.

**ENAP REFINERÍAS S.A.  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

**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\$ 9.694)

**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:** Con fecha 20 de diciembre de 2022 tuvo lugar la audiencia de conciliación, en la que el tribunal tuvo por fallida la conciliación. Al 31-12-2022 se encuentra pendiente que el tribunal dicte el auto de prueba.

Enap Refinerías S.A. se encuentra con cuatro procedimientos sancionatorios en curso por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente, los cuales están en etapa de formulación de descargos y una causa terminada que contempla un compromiso de la empresa de llevar a cabo un programa de ejecución.

Adicionalmente, durante el año 2022 la Matriz ENAP ha sido demandada civilmente por personas afectadas por evento ocurrido en Talcahuano y Quintero en el año 2018, cuyas demandas suman una indemnización total de M\$29.983.860 (MU\$35.034).

Estas demandas se encuentran notificadas y está pendiente el inicio del plazo para contestar las demandas.

### 31.2 Garantías Directas

Acreeador de la garantía	Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUS\$
AXENS NORTH AMERICA	Garantiza la obligación del contrato por arriendo de platino para trabajo en la planta de ERSAs, válida hasta el 12.03.2023	Carta de Crédito	Dólares	8.074
UOP LLC	Garantizar el arriendo de platino para trabajo en la planta de ERSAs, válida hasta el 20.10.2023.	Carta de Crédito	Dólares	9.820

### 31.3 Garantías Indirectas

#### 31.3.1 Garantías Indirectas Matriz:

Acreeador de la garantía	Deudor		Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUS\$
	Nombre	Relación				
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 02.03.2023	Carta de Crédito	Dólares	38.302
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30.01.2024	Carta de Crédito	Dólares	1.500

**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.

**32. HECHOS POSTERIORES**

Entre el 1 de enero de 2023 y a la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente la razonabilidad de éstos.

\* \* \* \* \*