
Expediente Rol F-030-2018
Fiscal Instructora Estefanía Vásquez Silva

Acompaña información solicitada.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
FISCAL INSTRUCTORA SEÑORA ESTEFANÍA VÁSQUEZ SILVA

José Domingo Ilharreborde Castro, en representación de ENAP Refinerías S.A., en autos sobre proceso administrativo sancionatorio Rol F-030-2018, a la Fiscal Instructora señora Estefanía Vásquez Silva respetuosamente digo:

Encontrándome dentro de plazo, acompañó la siguiente información solicitada en Resolución Exenta N°15, de fecha 9 de mayo de 2023:

- a) Los Estados Financieros auditados de ENAP Refinerías S.A., correspondientes a los años 2020, 2021 y 2022.
- b) Balance Tributario al 31 de diciembre de 2021 y 2022 de ENAP Refinerías S.A.

POR TANTO,

a la Fiscal Instructora señora Estefanía Vásquez Silva respetuosamente pido: tener por cumplido lo ordenado mediante Resolución Exenta N° 15, de fecha 9 de mayo de 2023, y por acompañados los antecedentes individualizados en el cuerpo de este escrito.





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.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acerca la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de ENAP Refinerias 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”).

Deloitte

Enero 31, 2023

Santiago, Chile

D Joignant

Daniel Joignant P.
RUT: 10.732.096-2

	Nota	31.12.2022	31.12.2021
	Nº	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS			
Activos corrientes			
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	<u>37.960</u>	<u>28.089</u>
Total activos corrientes		<u>1.863.158</u>	<u>1.659.920</u>
Activos no corrientes			
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	<u>162.238</u>	<u>305.604</u>
Total activos no corrientes		<u>2.254.701</u>	<u>2.249.101</u>
TOTAL ACTIVOS			
		<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 SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(En miles de dólares - MUS\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31.12.2022	31.12.2021
	Nº	MUS\$	MUS\$
Pasivos corrientes			
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	<u>30.525</u>	<u>34.807</u>
Total pasivos corrientes		<u>2.943.052</u>	<u>3.176.703</u>
Pasivos no corrientes			
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	<u>28.443</u>	<u>26.864</u>
Total pasivos no corrientes		<u>154.080</u>	<u>145.072</u>
Total pasivos		<u>3.097.132</u>	<u>3.321.775</u>
Patrimonio			
Capital emitido	21	1.403.668	1.403.668
Pérdidas acumuladas	21	(346.797)	(801.747)
Primas de emisión		505	505
Otras reservas	21	<u>(36.649)</u>	<u>(26.642)</u>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		1.020.727	575.784
Participaciones no controladoras	22	-	11.462
Patrimonio total		<u>1.020.727</u>	<u>587.246</u>
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		<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 - MU\$)

	Nota	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
	Nº	MU\$	MU\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	11.408.619	6.884.180
Costos de ventas	24	(10.486.643)	(6.541.455)
Margen bruto		921.976	342.725
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		(3.757)	(856)
Ganancia de actividades operacionales		728.793	201.560
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	(32.580)	23.828
Ganancia antes de impuestos		601.224	117.010
Gasto por impuestos a las ganancias	12	(145.836)	(34.023)
Ganancia del ejercicio		455.388	82.987
Ganancia atribuible a:			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		454.991	82.105
Ganancia atribuible a participación no controladora	22	397	882
Ganancia del ejercicio		455.388	82.987

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\$)

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

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

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									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\$	Pérdidas acumuladas 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.

ENAP REFINERÍAS S.A.
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS, METODO DIRECTO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(En miles de dólares - MU\$)

	Nota	31.12.2022	31.12.2021
	Nº	MU\$	MU\$
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) de actividades de operación			
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		<u>317.630</u>	<u>203.244</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de inversión			
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		<u>(286.107)</u>	<u>(161.440)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
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		<u>(31.699)</u>	<u>(40.477)</u>
(Disminución) aumento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		<u>(176)</u>	<u>1.327</u>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		<u>764</u>	<u>(646)</u>
Aumento neto de efectivo y equivalentes al efectivo		<u>588</u>	<u>681</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	6	<u>2.068</u>	<u>1.387</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	6	<u>2.656</u>	<u>2.068</u>

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 períodos 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.

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:

	31.12.2022	31.12.2021
	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.

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 depreciarán en la vida útil estimada de los activos relacionados.

Los repuestos de capital se reconocen de acuerdo con NIC 16, y se depreciarán 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 depreciarán por unidades de producción con la sola excepción de aquellos no relacionados con los procesos productivos, los cuales se amortizan siguiendo el método lineal:

	Vida útil
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.

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 descontaron 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.

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”).

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).

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;

-
- 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.

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 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.

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

Los ingresos son medidos al valor razonable de la consideración recibida o por recibir y representa los montos a recibir por los servicios provistos en el curso normal de los negocios, neto de los descuentos e impuestos relacionados.

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

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

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

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.

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

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				Saldo al 31.12.2022 (1)
		Provenientes	Utilizados	Cambios en valor razonable	Dif. de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)	Otros Flujos (3)	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Pasivos Financieros coberturas	24.109	-	-	-	-	-	-	(744)	23.365
Passivo 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
Total	2.317.996	-	(31.698)	-	-	38.790	(45.064)	(744)	2.279.280

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				Saldo al 31.12.2021 (1)
		Provenientes	Utilizados	Cambios en valor razonable	Dif. de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)	Otros Flujos (3)	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Passivo 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
Total	2.229.048	-	(37.677)	-	-	21.502	81.014	-	2.293.887

(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.

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
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.

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:

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.

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.

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:

Detalle:	31.12.2022		31.12.2021	
	MUS\$		MUS\$	
Caja		43		43
Bancos		2.613		2.025
Totales		2.656		2.068

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

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

7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

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

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

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

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

8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Arriendos 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	-	-
Totales	38.565	25.478	33.613	46.844

(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.

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 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 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)	-	-
Totales	418.461	548.674	5.407	5.938

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 MUS\$	31.12.2021 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
Totales	67.134	26.235

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.

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

Corrientes:				31.12.2022	31.12.2021	
RUT	Sociedad	País	Relación	Moneada	MUS\$	MUS\$
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	21.776	60.095
96.861.390-1	Innenergy 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

Corrientes:				31.12.2022	31.12.2021	
RUT	Sociedad	País	Relación	Moneada	MUS\$	MUS\$
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 Oleos y Gas 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	Innenergy 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		31.12.2021	
					Monto MUS\$	Efecto en resultado MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultado 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	Innery 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	Innery 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 Impo. Específico negativo	873.722	873.722	-	-

d) Remuneración pagada al Honorable Directorio

Directorio Actual	Nombre	Rut	Cargo	01.01.2022		01.01.2021	
				31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	Gloria Isabel Maldonado Figueroa (4)	6.446.537-6	Presidenta	5	-	5	-
	Andrés I. Rebolledo Smitmans (5)	8.127.608-0	Director	5	-	5	-
	José Luis Mardones Santander (3)	5.201.915-K	Director	9	10	9	10
	Rodrigo Cristóbal Azócar Hidalgo	6.444.699-1	Director	9	10	9	10
	Ana Beatriz Holuigue Barros	5.717.729-2	Directora	9	10	9	10
	Marcos Mauricio Varas Alvarado	10.409.044-3	Director	9	10	9	10
	Rodrigo Manubens Moltedo	6.575.050-3	Director	9	9	9	9
	Totales			55	49	55	49
Directores Anteriores	Nombre	Rut	Cargo	01.01.2022		01.01.2021	
				31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	Fernando Massú Tare (1)	6.783.826-2	Presidente	3	10	3	10
	Consuelo Raby Guarda (2)	11.703.205-1	Directora	2	9	2	9
	Subtotal			5	19	5	19
	Totales			60	68	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..

(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.**

11. INVENTARIOS

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

Detalle:	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 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
Totales	1.227.553	994.744

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).

Información Adicional de Inventario	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 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:

Activos por impuestos corrientes:	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 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
Totales	37.960	28.089

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

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:

Diferencia temporal:	31.12.2022		31.12.2021	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
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	 268.697	 106.459	 403.131	 97.527

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

	31.12.2022		31.12.2021	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Presentación en estados financieros	162.238	-	305.604	-

	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Cambios en activos netos por impuestos diferidos		
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
Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos	(143.366)	(23.666)

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:

	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias		
(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:

	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	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	(145.836)	(34.023)

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:

Sociedades	Al 31 de diciembre de 2022			Otros				Saldo final al 31.12.2022
	Saldo inicial 2022	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Incrementos (Decreimentos)		
	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	3.827	-	607	-	-	-	(42)	4.392

Sociedades	Al 31 de diciembre de 2021			Otros				Saldo final al 31.12.2021
	Saldo inicial 2021	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Incrementos (Decreimentos)		
	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	3.474	6	360	-	-	-	(13)	3.827

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)
Totales		807.785	372.311	77.559	10.589	325.496	152.499

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)
Totales		676.618	328.871	54.810	8.775	304.322	95.674

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	Instala- ciones	Construc- ción 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	<u>207.427</u>	<u>4.870</u>	<u>1.398.173</u>	<u>1.489</u>	<u>266.343</u>	<u>35.056</u>	<u>1.913.358</u>

Al 31 de diciembre de 2021	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instala- ciones	Construc- ción 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	<u>207.427</u>	<u>5.514</u>	<u>1.327.908</u>	<u>1.741</u>	<u>176.368</u>	<u>40.164</u>	<u>1.759.122</u>

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

Propiedades, Planta y Equipo, Depreciación Acumulada	31.12.2022	31.12.2021
	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
Totales	2.506.908	2.794.590

Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31.12.2022	31.12.2021
	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
Totales	1.913.358	1.759.122

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:

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

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:

	Plantas	Transporte terrestre	Transporte naviero	Totales
	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)
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	64.191	9.742	55.256	129.189

	Plantas	Transporte terrestre	Transporte naviero	Totales
	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)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	66.673	10.385	44.170	121.228

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 MUS\$	+ 1 a 3 años MUS\$	+ 3 a 5 años MUS\$	+ de 5 años 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 MUS\$	+ 1 a 3 años MUS\$	+ 3 a 5 años MUS\$	+ de 5 años 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.

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

Pasivo de arrendamiento	Flujo total de efectivo para el ejercicio finalizado al	
	31.12.2022	31.12.2021
	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	149.790	141.995
Total Flujo de efectivo para el ejercicio, asociado con pasivos de arrendamiento	(30.995)	(32.333)

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:

Al 31 de diciembre de 2022	Rubro	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
		Financieros	financieros		
		mantenidos	medidos a costo	financieros	Pasivos
		Nota	para negociar	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes		17	-	-	23.365
Pasivos por arrendamientos, corrientes		15	-	28.076	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		18	-	625.285	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas		10	-	2.115.878	-
Total pasivos financieros corrientes			-	2.769.239	23.365
					2.792.604
Pasivos por arrendamientos, no corrientes		15		121.714	-
Total pasivos financieros no corriente			-	121.714	-
					121.714

Al 31 de diciembre de 2021	Rubro	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
		Financieros mantenidos	financieros medidos a costo amortizado	financieros de cobertura	Pasivos Financieros
		Nota	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\$
Cobertura de diferencial WTI / Brent (SDI)				
Cobertura de flujo de caja	858	-	295	-
Totales (a)	858	-	295	-

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

Pasivos de cobertura	31.12.2022		31.12.2021	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de TSS				
Cobertura flujo de caja	20.848	-	11.708	-
Cobertura de valor razonable	(9.035)	-	7.674	-
Cobertura de tipo de cambio				
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 MUS\$	01.01.2021 MUS\$
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 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.

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				
		2023 MUSS\$	2024 MUSS\$	2025 MUSS\$	Total MUSS\$	
Derivados financieros						
Cobertura de tipo de cambio						
Cobertura de flujo de caja	(11.552)	695.000	-	-	695.000	
Totales	(11.552)	695.000	-	-	695.000	

	Valor razonable MUSS\$
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				
		2022 MUSS\$	2023 MUSS\$	2024 MUSS\$	Total MUSS\$	
Derivados financieros						
Cobertura de tipo de cambio						
Cobertura de flujo de caja	(4.727)	710.000			710.000	
Totales	(4.727)	710.000	-	-	710.000	

	Valor razonable MUSS\$
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	295

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.

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.

	Total 31.12.2022	Clasificación de instrumentos financieros		
		MUS\$	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$
Instrumentos financieros medidos a valor razonable				
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:

	Corriente	
	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Acreedores comerciales	556.123	866.455
Acreedores varios	9.480	8.649
Otras cuentas por pagar	59.682	9.101
TOTALES	625.285	884.205

b) Detalle de vencimientos futuros:

	31.12.2022	31.12.2021
	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
Totales	625.285	884.205

19. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES

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

Concepto	No Corriente	
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Contrato oneroso	3.923	3.923
Movimiento		
	31.12.2022	31.12.2021
	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:

Concepto:	Corriente		No Corriente	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	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	-	-
Totales	30.525	34.807	28.443	26.864

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

	Corriente				
	Indemnización por años de servicios MUS\$	Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
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)
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	<u>3.003</u>	<u>7.478</u>	<u>8.496</u>	<u>11.548</u>	<u>30.525</u>

Al 31 de diciembre de 2021

	Corriente				
	Indemnización por años de servicios MUS\$	Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
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)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	<u>3.100</u>	<u>6.333</u>	<u>7.819</u>	<u>17.555</u>	<u>34.807</u>

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:

Movimiento:	No Corriente	
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
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)
Totales	28.443	26.864

20.2 Hipótesis actuariales

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

Hipótesis:	31.12.2022	31.12.2021
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:

	Valor contable	Ánálisis de sensibilidad	
Valor actuarial MUS\$	31.446	33.499	29.225
Tasa de Descuento	5,37%	4,37%	6,37%
Sensibilidad 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:

	31.12.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Capital emitido	1.403.668	1.403.668
Totales	1.403.668	1.403.668

21.2 Acciones comunes totalmente pagadas

	%	Cantidad en acciones	Capital accionario MUS\$
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	100,00	175.161.186	1.403.668

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.

- 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:

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

21.5 Otras Reservas

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

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

i) Cobertura de flujo de caja

	Saldo al 01.01.2022 MUS\$	Movimiento 2022 MUS\$	Saldo al 31.12.2022 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	(8.745)	(7.901)	(16.646)

ii) Diferencia de cambio por conversión

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

iii) Reservas varias

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

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:

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

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:

Detalle	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
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
Totales	11.408.619	6.884.180

24. COSTOS DE VENTAS

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

Detalle	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
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
Totales	10.486.643	6.541.455

(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:

Detalle	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	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
TOTALES	182.377	135.118

26. COSTOS FINANCIEROS

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

Conceptos	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	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
TOTALES	97.259	109.342

27. GASTOS DEL PERSONAL

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

	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	<hr/> MUS\$	<hr/> MUS\$
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
Totales	171.345	159.816

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:

Conceptos	01.01.2022	01.01.2021
	31.12.2022	31.12.2021
	<hr/> MUS\$	<hr/> MUS\$
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
Totales	(32.580)	23.828

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:

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

Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.12.2022					31.12.2021				
			Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años		Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajustable	Dólar	-	50.518	-	-	102.660	-	-	-	-	
	\$ reajustable	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 reajustable	Dólar	2.546	-	-	-	(2.969)	-	-	-	-	
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ reajustable	Dólar	3.053	-	-	-	5.515	-	-	-	-	
	\$ No reajustable	Dólar	114.310	-	-	-	29.996	-	-	-	-	
Provisiones por beneficios a los empleados, corriente	\$ No reajustable	Dólar	30.525	-	-	-	34.807	-	-	-	-	
	\$ reajustable	Dólar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente	\$ No reajustable	Dólar	-	-	8.533	19.910	-	-	-	8.059	18.805	
Totales			150.434	82.392	8.533	19.910	171.513			8.059	18.805	

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.

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\$		
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.

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 Mimosa, 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.

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:** 1º 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:** 1º 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.

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

Acreedor 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 ERSA, 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 ERSA, válida hasta el 20.10.2023.	Carta de Crédito	Dólares	9.820

31.3 Garantías Indirectas

31.3.1 Garantías Indirectas Matriz:

Acreedor 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 reajustable.

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.

* * * * *



ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

2021

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Al Señor Presidente y Directores de
Enap Refinerias S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Enap Refinerias S.A. y filiales, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y los correspondientes estados 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 consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados 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 consolidados 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 consolidados 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 consolidados 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 consolidados. 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 consolidados 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 consolidados.

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

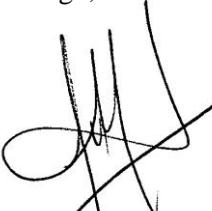
Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de ENAP Refinerías S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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”).

Deloitte

Enero 31, 2022

Santiago, Chile


Patricia Zuanic C.

RUT: 9.563.048-0

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS
 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota	31.12.2021	31.12.2020
	Nº	MUS\$	MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	2.068	1.387
Otros activos financieros, corrientes	7	295	370
Otros activos no financieros, corrientes	8	25.478	24.347
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9	548.674	424.573
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	60.572	56.944
Inventarios	11	994.744	583.034
Activos por impuestos, corrientes	12	28.089	3.153
Total activos corrientes		<u>1.659.920</u>	<u>1.093.808</u>
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	7	5	6
Otros activos no financieros, no corrientes	8	46.844	57.141
Cuentas por cobrar, no corrientes	9	5.938	7.976
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	3.827	3.474
Activos intangibles distintos de la plusvalía		4.486	4.520
Propiedades, planta y equipo	14	1.759.122	1.763.711
Derechos de uso	15	121.228	130.056
Propiedad de inversión	16	2.047	2.047
Activos por impuestos diferidos	12	305.604	329.270
Total activos no corrientes		<u>2.249.101</u>	<u>2.298.201</u>
Total activos		<u>3.909.021</u>	<u>3.392.009</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS
 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota	31.12.2021	31.12.2020
	Nº	MUS\$	MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	24.109	46.636
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	27.710	30.346
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	884.205	411.074
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	2.165.648	2.083.996
Otras provisiones, corrientes		1.150	1.150
Pasivos por impuestos, corrientes	12	39.074	87.733
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	34.807	33.074
Total pasivos corrientes		<u>3.176.703</u>	<u>2.694.009</u>
Pasivos no corrientes			
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	114.285	122.480
Otras provisiones, no corrientes	19	3.923	5.791
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	26.864	42.565
Total pasivos no corrientes		<u>145.072</u>	<u>170.836</u>
Total pasivos		<u>3.321.775</u>	<u>2.864.845</u>
Patrimonio			
Capital emitido	21	1.403.668	1.403.668
Pérdidas acumuladas	21	(801.747)	(878.001)
Primas de emisión	21	505	505
Otras reservas	21	(26.642)	(12.387)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		<u>575.784</u>	<u>513.785</u>
Participaciones no controladoras	22	<u>11.462</u>	<u>13.379</u>
Patrimonio total		<u>587.246</u>	<u>527.164</u>
Total patrimonio y pasivos		<u>3.909.021</u>	<u>3.392.009</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(En miles de dólares - MUS\$)**

	Nota	Acumulado	
		01.01.2021	01.01.2020
		31.12.2021	31.12.2020
	Nº	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	6.884.180	4.354.142
Costos de ventas	24	(6.541.455)	(4.263.420)
Margen bruto		342.725	90.722
Otros ingresos, por función		16.947	9.825
Costos de distribución	25	(135.118)	(132.908)
Gastos de administración		(22.138)	(19.328)
Otros gastos, por función		(856)	(1.081)
Ganancia (pérdida) de actividades operacionales		201.560	(52.770)
Ingresos financieros		604	612
Costos financieros	26	(109.342)	(99.190)
Participación en las ganancias de asociadas que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	360	276
Diferencias de cambio	28	23.828	8.357
Ganancia (pérdida) antes de impuestos		117.010	(142.715)
(Gasto) Beneficio por impuestos a las ganancias	12	(34.023)	34.613
Ganancia (pérdida)		82.987	(108.102)
Ganancia (pérdida) atribuible a:			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		82.105	(108.608)
Ganancia atribuible a participación no controladora	22	882	506
Ganancia (pérdida)		82.987	(108.102)

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
 POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida)	82.987	(108.102)
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuestos		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(428)	253
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuestos	<u>(428)</u>	<u>253</u>
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuestos		
(Pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(38)	5
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	51.936	24.507
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(70.498)	(16.903)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	<u>(18.562)</u>	<u>7.604</u>
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuestos	<u>(18.600)</u>	<u>7.609</u>
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio		
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	-	(37)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del ejercicio		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	4.641	(1.901)
Total impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del ejercicio	4.641	(1.901)
Otro resultado integral	<u>(14.387)</u>	<u>5.924</u>
Resultado integral total	<u>68.600</u>	<u>(102.178)</u>
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	67.718	(102.684)
Resultado integral atribuible a participación no controladora	882	506
Resultado Integral total	<u>68.600</u>	<u>(102.178)</u>

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

	Capital emitido MUS\$	Pérdidas acumuladas MUS\$	Primas de Emisión MUS\$	Cambios en otras reservas					Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participación no controladora MUS\$	Patrimonio total 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 01.01.2021	1.403.668	(878.001)	505	588	5.176	(6.790)	(11.361)	(12.387)	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	-	82.105	-	(38)	(13.921)	(428)	-	(14.387)	67.718	882	68.600
(Disminución) incremento por transferencias y otros cambios	-	(5.851)	-	-	-	-	132	132	(5.719)	(2.799)	(8.518)
Total de cambios en el patrimonio	-	76.254	-	(38)	(13.921)	(428)	132	(14.255)	61.999	(1.917)	60.082
Saldo final al 31.12.2021	<u>1.403.668</u>	<u>(801.747)</u>	<u>505</u>	<u>550</u>	<u>(8.745)</u>	<u>(7.218)</u>	<u>(11.229)</u>	<u>(26.642)</u>	<u>575.784</u>	<u>11.462</u>	<u>587.246</u>
Saldo inicial al 01.01.2020	1.403.668	(765.585)	505	583	(527)	(7.006)	(11.364)	(18.314)	620.274	12.839	633.113
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
(Pérdida) ganancia	-	(108.608)	-	-	-	-	-	-	(108.608)	506	(108.102)
Otro resultado integral	-	-	-	5	5.703	216	-	5.924	5.924	-	5.924
Resultado integral	-	(108.608)	-	5	5.703	216	-	5.924	(102.684)	506	(102.178)
(Disminución) incremento por transferencias y otros cambios	-	(3.808)	-	-	-	-	3	3	(3.805)	34	(3.771)
Total de cambios en el patrimonio	-	(112.416)	-	5	5.703	216	3	5.927	(3.805)	540	(105.949)
Saldo final al 31.12.2020	<u>1.403.668</u>	<u>(878.001)</u>	<u>505</u>	<u>588</u>	<u>5.176</u>	<u>(6.790)</u>	<u>(11.361)</u>	<u>(12.387)</u>	<u>513.785</u>	<u>13.379</u>	<u>527.164</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS CONSOLIDADOS, METODO DIRECTO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(En miles de dólares - MU\$)**

	Nota Nº	31.12.2021 MU\$	31.12.2020 MU\$
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) de actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		9.667.347	7.278.642
Otros cobros por actividades de operación		19.548	17.602
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(7.546.211)	(4.772.910)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(151.546)	(137.450)
Otros pagos por actividades de operación		(1.697.134)	(2.194.229)
Intereses pagados		(97.425)	(89.583)
Impuestos a las ganancias (pagados)		(1.314)	(6.784)
Otras entradas (salidas) de efectivo		9.979	(6.893)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		<u>203.244</u>	<u>88.395</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de inversión			
Flujos de efectivo (utilizados en) en la compra de participaciones no controladoras		(6)	-
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		-	(12)
Compras de propiedades, planta y equipo	14	(161.434)	(75.596)
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de inversión		<u>(161.440)</u>	<u>(75.608)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Préstamos de entidades relacionadas	3.1.t.iv	-	648
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	3.1.t.iv	(32.333)	(29.389)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(5.344)	-
Dividendos pagados		(2.800)	-
Intereses pagados		-	(648)
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de financiación		<u>(40.477)</u>	<u>(29.389)</u>
Aumento (disminución) neta en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		1.327	(16.602)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(646)	(1.430)
Aumento (disminución) neta de efectivo y equivalentes al efectivo		681	(18.032)
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	6	1.387	19.419
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	6	<u>2.068</u>	<u>1.387</u>

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

<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	21
5. Estimaciones y juicios contables críticos	24
6. Efectivo y equivalentes al efectivo	26
7. Otros activos financieros corrientes y no corrientes	26
8. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	27
9. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	27
10. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	28
11. Inventarios	31
12. Activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos	32
13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	34
14. Propiedades, planta y equipo	36
15. Derechos de uso y obligaciones por arrendamiento	38
16. Propiedades de inversión	40
17. Pasivos financieros	40
18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	44
19. Otras provisiones corrientes y no corrientes	45
20. Provisiones por beneficios a los empleados	45
21. Cambios en el patrimonio	48
22. Participaciones no controladoras	51
23. Ingresos de actividades ordinarias	51
24. Costos de ventas	51
25. Costos de distribución	52
26. Costos financieros	52
27. Gastos del personal	53
28. Diferencias de cambio	53
29. Moneda extranjera	54
30. Información sobre medio ambiente	54
31. Juicios y garantías comprometidas con terceros	55
32. Ámbito de consolidación	59
33. Hechos posteriores	59

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

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

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.

Los efectos financieros relacionados con el brote de COVID-19, a partir de marzo de 2020 y hasta la fecha corresponden a menores niveles producción y niveles de ventas respecto al periodo previo a la pandemia.

Dentro de las medidas que Enap Refinerías S.A. ha adoptado para mitigar los efectos financieros y/o operacionales, se consideran 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 consolidados de la Sociedad correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021, fueron aprobados por su honorable Directorio en Sesión Ordinaria celebrada con fecha 25 de enero de 2022.

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 consolidados, 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. y filial. Los Estados financieros consolidados de la Sociedad por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021 han sido preparados de acuerdo las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

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

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2021 y han sido aplicadas de manera uniforme a los períodos comparativos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a. Bases de preparación - Los presentes estados financieros consolidados del Grupo comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el estado de resultados integrales, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo por los ejercicios terminados en ambas fechas.

Los presentes estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera del Grupo al 31 de diciembre de 2021 y 2020, y los estados consolidados de resultados integrales, los estados consolidados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

Para efectos comparativos, en los estados financieros informados al 31 de diciembre de 2020 se han reclasificado MUS\$ 52.966 desde Inventarios al rubro de Propiedades, planta y equipos, los materiales que se encontraban formando parte de “Materiales en bodega y en tránsito” y que cumplen con la definición de Propiedades, planta y equipos. Este cambio de criterio no modifica el resultado ni el patrimonio del ejercicio anterior.

Estos estados financieros consolidados 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 consolidados del Grupo incluyen los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de Enap Refinerías S.A. y de la entidad controlada por Enap Refinerías S.A., después de eliminar las transacciones con la empresa relacionada.

Los estados financieros de la filial tienen moneda funcional y moneda de presentación dólares de los Estados Unidos de Norteamérica.

i) Filial

La filial, es aquella sociedad controlada por Enap Refinerías S.A., directa o indirectamente. El control se ejerce si, y sólo si, están presente los siguientes elementos: i) poder sobre la filial, ii) exposición, o derecho, a rendimientos variables de esta sociedad, y iii) capacidad de utilizar poder para influir en el monto de estos rendimientos.

El Grupo reevaluará si tiene o no control en una sociedad filial si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

La filial se consolida a partir de la fecha en que Enap Refinerías S.A. obtiene control sobre ésta, y cesa cuando Enap Refinerías S.A. pierde control en la misma. Por lo tanto, los ingresos y gastos de una filial son incluidos en los estados de resultados consolidados desde la fecha que la compañía obtuvo control de la filial hasta la fecha en que cesa este control.

Utilidades o pérdidas y cada componente de otro resultado integral son atribuidos a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total en la filial es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aún si estos resultados en las participaciones no controladoras presentan pérdidas.

Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas contables adoptadas, se modifican las políticas contables de la filial.

Los saldos de activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos y flujos de efectivo relativos a transacciones con la empresa consolidada se han eliminado en su totalidad, en el proceso de consolidación.

En el siguiente cuadro, se detalla la sociedad filial que ha sido consolidada por Enap Refinerías S.A.:

Sociedad	País	Relación con matriz	Porcentaje de participación accionaria	
			31.12.2021	31.12.2020
Energía Concón S.A. (Enercon)	Chile	Filial Directa	82,50%	82,50%

Cambios durante el ejercicio 2021:

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

Cambios durante el ejercicio 2020:

Al 31 de diciembre de 2020 no ha habido cambios en la participación en la sociedad filial.

c. Moneda funcional - La moneda funcional y de presentación del Grupo 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. Las ganancias y pérdidas por la conversión se han incluido en las utilidades o pérdidas netas del periodo dentro de otras partidas financieras.

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

	31.12.2021	31.12.2020
	US\$	US\$
Pesos Chilenos	844,69	710,95
Unidades de Fomento	0,03	0,02
Euro	0,88	0,81

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 alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y el Grupo 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 consolidado de situación financiera.

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

A nivel de saldos en el estado de situación financiera, se han realizado las siguientes compensaciones de partidas:

- Los activos y pasivos por impuestos corrientes se presentan netos a nivel de subsidiaria, cuando ésta tiene derecho legalmente aplicable para compensar activos corrientes tributarios con pasivos corrientes tributarios, cuando los mismos se relacionen con impuestos girados por la misma autoridad tributaria, y ésta permita a la entidad liquidar o recibir un solo pago neto.

Por lo mismo, los activos y pasivos por impuestos diferidos sólo se compensan si la entidad tiene el derecho legal de liquidar los importes del impuesto corriente sobre una base neta y son recaudados por la misma administración tributaria, siempre y cuando la entidad tenga el derecho legal aplicable de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

- 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, menos pérdidas por deterioro de valor.

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

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 período en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, planta y equipo del Grupo ENAP 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 período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

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

Los repuestos de capital se reconocen de acuerdo con NIC 16 y se depreciar 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 depreciar por unidades de producción con la sola excepción de aquellos no relacionados con los procesos productivos, los cuales se amortizan siguiendo el método lineal:

	Vida útil años
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.

El Grupo 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 el Grupo, 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 el Grupo ENAP 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 consolidados, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos 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.

Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en los resultados integrales.

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, el Grupo 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 ajustados. 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.

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 financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando el Grupo se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (distintos de los activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros 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 la negociación. Las compras o ventas habituales son compras o ventas de activos financieros en conformidad con un contrato que requieren la entrega de activos dentro del plazo establecido por la normativa o por la convención predominante en el mercado.

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 específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del capital e intereses sobre el importe del capital pendiente.

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

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

- El Grupo 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);
- El Grupo 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, el Grupo 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 el Grupo ha gestionado conjuntamente y para la que existe evidencia de un patrón real reciente de obtención de ganancias a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto un derivado que es un contrato de garantía financiera o un instrumento de cobertura designado y efectivo).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio a VRCCORI se miden inicialmente a valor razonable más los costes de la transacción. Posteriormente, se miden a 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 del Grupo a recibir los dividendos, es probable que los beneficios económicos asociados con el dividendo fluyan al Grupo, 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 el Grupo 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

El Grupo 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 esperadas 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.

El Grupo 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 del Grupo ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando sea apropiado.

Definición de no pago

El Grupo 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, incluido el Grupo (sin tener en cuenta las garantías en poder de la Sociedad).

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

Activos financieros con deterioro crediticio

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

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

Política de castigo

El Grupo 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 del Grupo, 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 al Grupo en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

El Grupo 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

El Grupo 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 el Grupo 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 el Grupo retiene considerablemente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, el Grupo 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 el Grupo ha optado en el momento del reconocimiento inicial por medir a VRCCORI, la ganancia o pérdida devengadas 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 el Grupo 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 del Grupo, y se proporciona información sobre la agrupación internamente sobre dicha base; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una relación de cobertura designada. 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

El Grupo 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 Grupo 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

El Grupo 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.

El Grupo 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, el Grupo 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 el Grupo 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, el Grupo 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.

El Grupo 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, se reconocen en la misma partida.

El Grupo 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 el Grupo 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.

El Grupo discontiña 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 discontiñación 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.

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

Los ingresos son medidos al valor razonable de la consideración recibida o por recibir y representa los montos a recibir por los servicios provistos en el curso normal de los negocios, neto de los descuentos e impuestos relacionados.

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

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

-
- ii) Venta de servicios: Los ingresos por ventas de servicios se reconocen cuando pueden ser estimados con fiabilidad y en función a los servicios efectivamente prestados a la fecha de cierre de los estados financieros.
 - iii) Ingresos por dividendos: Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de Enap Refinerías de recibir el pago queda establecido.
 - iv) Ingresos por intereses: Los intereses son reconocidos usando el método del tipo de interés efectiva.

m. Inventarios - Las materias primas, productos en proceso, productos terminados y materiales, están valorizados inicialmente al costo. Posteriormente al reconocimiento inicial, se valorizan al menor entre el valor neto realizable y el costo. La sociedad utiliza el método FIFO como método de costeo para los productos en existencia, excepto para los materiales respecto de los cuales utiliza el método del Precio Promedio Ponderado. Ver nota 5.3 para más información.

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 periodo 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 del Grupo, en los que se establece el compromiso por parte de la Sociedad. Enap Refinerías 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 2021 y 2020, se ha utilizado una tasa de descuento nominal del 5,37% anual.

La Empresa 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. Por el año 2020 los ejecutivos han renunciado voluntariamente a este beneficio.

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 Empresa; o una obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, que no se ha reconocido contablemente porque no es probable que para satisfacerla se vaya a requerir una salida de recursos que incorporen beneficios económicos; o porque el importe de la obligación no pueda ser medido con la suficiente fiabilidad.

El Grupo 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 fecha de cierre para reflejar la mejor estimación existente a ese momento.

p. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos – Enap Refinerías S.A. y su filial, determinan 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.

La Empresa no registra impuestos diferidos sobre las diferencias temporales que surgen en inversiones en filiales y asociadas, siempre y cuando la oportunidad en que se revierten las diferencias temporales es controlada por la Empresa y la diferencia temporal no se revertirá en un momento previsible en el futuro.

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

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

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

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 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 – 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 del Grupo 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 periodo, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

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

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

En el ítem “Otros pagos por actividades de operación” se incluyen MUS\$ 1.697.134 por el pago de impuestos específicos a los combustibles en la filial Enap Refinerías S.A., correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 y MUS\$ 2.192.883 por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020.

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:

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 Instrum. financieros	Otros cambios (2)			
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$			
Passivo 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
Total	2.229.048	-	(37.677)	-	-	21.502	81.014	-	-	2.293.887

- (1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente.
- (2) Intereses devengados al cierre del periodo.
- (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 e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia – Fase 2 (enmiendas a NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Concesiones de Arrendamientos Relacionadas a COVID-19 más allá del 30 de junio de 2021 (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de abril de 2021.

La aplicación de estas Enmiendas e Interpretaciones no han tenido efectos significativos en los montos reportados en estos estados financieros consolidados.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
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.
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.

La administración de la Sociedad se encuentra evaluando los efectos iniciales de la aplicación de estas nuevas normativas y modificaciones. Se estima que la futura adopción no tendrá un impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados.

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, proponer al Directorio medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

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

a. Riesgo de mercado

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

a.1 Riesgo de tipo de cambio

La moneda funcional del Grupo es el dólar estadounidense, sin embargo, existen partidas relevantes de los estados financieros consolidados 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” correspondientes a las ventas locales (denominadas en pesos). Enap Refinerías ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a esta partida.

Por su parte, el saldo de las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2021, correspondiente a ventas locales ascendió al equivalente de MUS\$ 457.357. 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\$ 25.560.

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.

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, 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.

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

b. Riesgo de liquidez

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

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:

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 distribuidoras de combustible o a empresas distribuidoras de gas licuado.

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

Al 31 de diciembre de 2021, la exposición total de Enap Refinerías S.A. a los deudores por venta, ascendía a MUS\$ 518.746, 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 2021 asciende a MUS\$ 262.

5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

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

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

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja); 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 presente periodo, o en el ejercicio de revisión y ejercicios futuros si el cambio afecta ambos.

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

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

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 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 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. El grupo ENAP 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 los rubros Inventarios y 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.

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. El Grupo 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 consolidados.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Detalle:	31.12.2021		31.12.2020	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Caja		43		46
Bancos		2.025		1.341
Totales		2.068		1.387

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

Detalle:	Moneda	31.12.2021		31.12.2020	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$		320		185
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$		1.748		1.202
Totales			2.068		1.387

7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Derivados de cobertura (a)	295	370	-	-
Otros por cobrar	-	-	5	6
Totales	295	370	5	6

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

El Grupo Enap Refinerías clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: costo amortizado, valor razonable con cambios en resultados, según el siguiente detalle al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Otros activos financieros:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos financieros medidos a costo amortizado	-	-	5	6
Coberturas	295	370	-	-
Totales	295	370	5	6

8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Arriendos de naves pagados por anticipado	5.173	5.189	-	-
Gastos pagados por anticipado SS/EE Torquemada	582	582	485	1.066
Seguros pagados por anticipado	12.626	11.671	-	-
Platino incorporado en catalizadores (1)	-	-	32.754	32.754
Gastos diferidos del personal (2)	6.018	6.400	13.605	23.321
Otros	1.079	505	-	-
Total	25.478	24.347	46.844	57.141

(1) Corresponde al Platino que se extrae de los catalizadores utilizados y que se puede ser reutilizado.
 (2) Bonos establecidos en los convenios colectivos y que se amortizan en la vigencia de éstos, generalmente 36 meses.

9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Deudores por ventas	518.746	397.873	-	-
Deudores varios	22.339	18.144	-	-
Otros deudores	7.851	8.867	5.938	7.976
Estimación deudores incobrables	(262)	(311)	-	-
Total	548.674	424.573	5.938	7.976

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

a) Vigencia de deudores por ventas vencidos y no deteriorados

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

	31.12.2021	31.12.2020
	MUSS	MUS\$
De 1 día hasta 5 días	15.223	1.322
De 6 día hasta 30 días	10.530	22.329
De 31 días hasta 60 días	138	138
De 61 días hasta 90 días	138	138
De 91 días hasta 1 año	1	57
Más de 1 año	<u>205</u>	<u>211</u>
 Totales	 <u>26.235</u>	 <u>24.195</u>

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

b) Pérdidas crediticias esperadas: El monto de la provisión de cuentas incobrables al 31 de diciembre de 2021 es MUS\$ 262 (MUS\$ 311 al 31 de diciembre de 2020).

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 2021 es suficiente.

10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Las cuentas por cobrar, por pagar con partes relacionadas y sus transacciones al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son las siguientes:

a) Cuentas por cobrar

Corrientes:				31.12.2021	31.12.2020
RUT	Sociedad	País	Relación	MUSS	MUS\$
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$ 60.095	56.242
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$ 477	702
 Totales				 <u>60.572</u>	 <u>56.944</u>

b) Cuentas por pagar

Corrientes:					31.12.2021	31.12.2020
RUT	Sociedad	País	Relación	Moneda	MUS\$	MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	US\$	2.151.892	2.076.222
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Coligada	US\$	355	274
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	2.099	1.783
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	11.200	5.612
96.856.700-4	Innenergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	102	105
Totales					2.165.648	2.083.996

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

c) Transacciones con partes relacionadas

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

RUT	Sociedad	País	Relación	Descripción de la transacción	01.01.2021	01.01.2020	
					31.12.2021	31.12.2020	Efecto en resultado
					Monto	MUSS	Efecto en resultado
					Monto	MUSS	MUSS
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	Compra de productos	50.010	(50.010)	28.274
				Compra de crudo	-	-	7.615
				Intereses	101.563	(101.563)	90.394
				Venta de productos	118.363	20.152	86.371
				Otras ventas	57	57	52
				Pago a proveedores	9.810.413	-	7.885.390
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	4.654	(4.654)	3.763
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	37.804	(37.804)	33.491
96.861.390-1	Innenergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	4.820	(4.820)	4.864
				Venta de productos	8.651	2.387	5.059
96.856.700-4	Innenergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Operación Planta	1.320	(1.320)	1.189
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	451.388	(451.388)	229.972
				Anticipos por compra de gas	69.910	-	27.184
96.579.730-0	Enap Sipetrol S.A.	Chile	Coligada	Aumento de capital EOP	6	-	12
0-E	Sipetrol Argentina S.A.	Argentina	Coligada	Compra de crudo	-	-	15.937
							(15.937)

d) Remuneración pagada al Honorable Directorio

Nombre	Rut	Cargo	01.01.2021	01.01.2020
			31.12.2021	31.12.2020
Directorio Actual				
Fernando Massú Tare	6.783.826-2	Presidente	10	9
Rodrigo Cristóbal Azócar Hidalgo	6.444.699-1	Director	10	9
Ana Beatriz Holuigue Barros	5.717.729-2	Directora	10	10
José Luis Mardones Santander	5.201.915-K	Director	10	9
Marcos Mauricio Varas Alvarado	10.409.044-3	Director	10	9
Consuelo Raby Guarda	11.703.205-1	Directora	9	-
Rodrigo Manubens Moltedo	6.575.050-3	Director	9	-
Totales			68	46
Directores Anteriores				
Nombre	Rut	Cargo	01.01.2021	01.01.2020
			31.12.2021	31.12.2020
María Loreto Silva Rojas (*)	8.649.929-0	Presidente	-	-
Claudio Fernando Skármeta Magri	5.596.891-8	Director	-	5
Subtotal			-	5
Totales			68	51

(*) Con fecha 26 de junio de 2020, María Loreto Silva presentó su renuncia efectiva como presidenta del H. Directorio.

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 al personal ejecutivo

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 y al Grupo, 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 empresa;
- ii.-** Resultados de área y nivel de cumplimiento de metas alcanzado por cada gerencia;
- iii.-** Resultados individuales.

En el marco de las medidas de contención de costos, por el año 2020 los ejecutivos de la Empresa han renunciado voluntariamente a este beneficio.

11. INVENTARIOS

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle:	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Petróleo crudo en existencias	398.328	196.697
Petróleo crudo en tránsito	23.256	6.801
Productos terminados	525.218	355.170
Productos en tránsito	36.132	18.196
Otros	11.810	6.170
Totales	994.744	583.034

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 2021, 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\$ 7.986 y productos terminados por MUS\$ 8.872 (al 31 de diciembre de 2020 por MUS\$ 12.137 y MUS\$ 40.474, respectivamente).

Información Adicional de Inventario	01.01.2021 MUS\$	01.01.2020 MUS\$
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Importe de ajuste a valor razonable de inventario	(35.753)	11.767
Costos de Inventarios reconocidos en el ejercicio	(6.270.222)	(3.950.363)

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 2021 y 2020 es el siguiente:

Activos por impuestos corrientes:	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Remanente Crédito Fiscal	2.106	-
Impuestos aduaneros por recuperar	11.131	1.587
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	4.501	-
PPM por recuperar	-	504
Otros impuestos varios	10.351	1.062
Totales	28.089	3.153

Pasivos por impuestos corrientes:	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
IVA Débito Fiscal	3.022	6.048
Impuesto específico a los combustibles	24.772	75.095
Regalías y derechos de explotación	5.225	5.231
Impuestos a la renta por pagar	3.560	1.359
Otros impuestos varios	2.495	-
Totales	39.074	87.733

b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Diferencia temporal:	31.12.2021		31.12.2020	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Relativos a pérdidas fiscales	356.667	-	405.294	-
Relativos a fair value - VNR de inventarios	4.215	-	-	13.153
Relativos a otras provisiones	6.750	-	5.334	-
Relativos a derechos de uso	-	30.307	-	32.514
Relativos a arrendamientos	35.499	-	38.206	-
Relativos a propiedades, planta y equipo	-	64.159	-	70.617
Relativos a obligaciones por indemnizaciones	-	411	-	545
Relativos a otros	-	2.650	-	2.735
Total	403.131	97.527	448.834	119.564

	31.12.2021		31.12.2020	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Presentación en Balance	305.604	-	329.270	-

Movimientos en importe reconocido en estado de situación financiera	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Importe reconocido en el resultado del período	(30.252)	36.465
Importe reconocido en otros resultados integrales	4.641	(1.901)
Importe reconocido en resultados acumulados	1.925	-
Importe en otros rubros	20	1.330
Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos	(23.666)	35.894

c) Gasto por impuestos corrientes

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

El (gasto) ingreso tributario y diferido del ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021 y 2020, es el siguiente:

Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
(Gasto) por impuestos corrientes	(3.771)	(1.852)
(Gasto) por impuestos corrientes, neto, total	(3.771)	(1.852)
Beneficio diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(30.252)	36.465
Beneficio por impuestos diferidos, neto, total	(30.252)	36.465
(Gasto) Beneficio por impuesto a las ganancias	(34.023)	34.613

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:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(29.253)	35.675
Efecto Impositivo por dividendos absorbidos	(4.308)	-
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(462)	(1.062)
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, total	(4.770)	(1.062)
(Gasto) Ingreso por impuestos utilizando la tasa efectiva	<u>(34.023)</u>	<u>34.613</u>

Información adicional

La tasa de impuesto de primera categoría para el ejercicio 2021 y 2020 corresponde a un 25%.

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

A continuación, se presenta un detalle de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Sociedades	Actividad Principal	País de Origen	Moneda	Participación	
				2021 %	2020 %
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 2021 y 2020:

Sociedades	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					
	MUS\$	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	3.474	6	360	-	-	(13)	3.827

Sociedades	Al 31 de diciembre de 2020		Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros	Saldo final al 31.12.2020
	Saldo inicial 2020	Adiciones					
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	3.026	-	283	-	-	(95)	3.214
Gas de Chile S.A.	224	-	(2)	-	5	5	232
EOP Operaciones Petroleras S.A.	21	12	(5)	-	-	-	28
Totales	3.271	12	276	-	5	(90)	3.474

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

Cambios en inversiones:

- Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no hay otros cambios significativos en las inversiones.

d) Detalle información financiera

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

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)
Totales		676.618	328.871	54.810	8.775	304.322	95.675

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2020						
	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	619.917	648.601	152.114	284.197	345.673	73.336
Gas de Chile S.A.	5,00	668	4.029	57	-	-	(58)
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	2.213	1.252	540	-	-	(487)
Totales		206.612	1.070.067	152.710	284.197	345.673	72.792

14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

A continuación, se presentan los movimientos del rubro Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Al 31 de diciembre de 2021	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instala- ciones	Construc- ción 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	<u>207.427</u>	<u>5.514</u>	<u>1.327.908</u>	<u>1.741</u>	<u>176.368</u>	<u>40.164</u>	<u>1.759.122</u>

Al 31 de diciembre de 2020	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instala- ciones	Construc- ción en curso	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	207.427	6.150	1.259.570	3.086	296.106	66.901	1.839.240
Adiciones	-	-	16.780	-	58.691	125	75.596
Bajas y castigos	-	-	(963)	-	-	-	(963)
Gasto por depreciación	-	(818)	(132.404)	(712)	-	(13.272)	(147.206)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	4.127	-	(7.496)	413	(2.956)
Transferencias	-	986	292.384	-	(286.739)	(6.631)	-
Cambios, total	-	168	179.924	(712)	(235.544)	(19.365)	(75.529)
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	<u>207.427</u>	<u>6.318</u>	<u>1.439.494</u>	<u>2.374</u>	<u>60.562</u>	<u>47.536</u>	<u>1.763.711</u>

A continuación, se presentan los saldos del rubro de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31.12.2021		31.12.2020	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso			176.368	60.562
Terrenos			207.427	207.427
Edificios			38.753	38.753
Planta y equipos			3.980.402	3.938.135
Instalaciones			19.569	19.569
Otros			131.193	129.133
Totales			<u>4.553.712</u>	<u>4.393.579</u>

Propiedades, Planta y Equipo, Depreciación Acumulada	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Edificios	33.239	32.435
Planta y equipos	2.652.494	2.498.641
Instalaciones	17.828	17.195
Otros	91.029	81.597
Totales	2.794.590	2.629.868

Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	176.368	60.562
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	5.514	6.318
Planta y equipos	1.327.908	1.439.494
Instalaciones	1.741	2.374
Otros	40.164	47.536
Totales	1.759.122	1.763.711

Información adicional:
14.1 Construcción en curso

Las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2021 corresponden principalmente 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. Al 31 de diciembre de 2020 corresponden principalmente a mantenimiento de plantas, estanques y ductos.

14.2 Capitalización de intereses

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no hubo activación de intereses.

14.3 Seguros

El Grupo tiene pólizas de seguros formalizadas 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, entendiendo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos. Adicionalmente, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de una paralización.

14.4 Costo por depreciación

El cargo a resultados por concepto de depreciación de propiedad, planta y equipo es el siguiente:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
En costos de venta	157.125	139.958
En costo distribución	6.966	6.539
En gastos de administración	631	709
Totales	164.722	147.206

14.5 Otros incrementos (decrementos)

Al 31 de diciembre de 2020 se incluye principalmente una provisión de activos fijos por MUS\$ 7.496.

15. DERECHOS DE USO Y OBLIGACIONES POR ARRENDAMIENTO

a) Derechos de uso - Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el movimiento del rubro Derechos de Uso asociado a activos sujetos a NIIF 16 por clase de activo subyacente, es el siguiente:

	Plantas	Transporte terrestre	Transporte naviero	Totales
	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)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	66.673	10.385	44.170	121.228

	Plantas	Transporte terrestre	Transporte naviero	Totales
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	67.938	13.232	20.680	101.850
Adiciones	1.647	-	56.038	57.685
Amortización del ejercicio	(2.370)	(1.706)	(25.403)	(29.479)
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	67.215	11.526	51.315	130.056

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

Al 31 de diciembre de 2021

Arrendamiento asociado a:	Corriente		No Corriente			Total
	Total	+ 1 a 3 años	+ 3 a 5 años	+ de 5 años		
	MUS\$	MUS\$	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 2020

Arrendamiento asociado a:	Corriente		No Corriente			Total
	Total	+ 1 a 3 años	+ 3 a 5 años	+ de 5 años		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Contratos de Plantas	2.482	5.345	5.897	74.379		85.621
Contratos de operación terrestre	1.208	2.133	2.334	6.839		11.306
Contratos de operación naviera	26.656	22.401	3.152	-		25.553
Totales	30.346	29.879	11.383	81.218		122.480

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el riesgo de liquidez asociado a estos vencimientos está cubierto con los flujos operacionales de la Empresa.

La Empresa no tiene restricciones asociados a los arrendamientos.

El Grupo 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 Empresa 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.

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

Pasivo de arrendamiento	Flujo total de efectivo para el ejercicio finalizado al	
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial del ejercicio	152.826	126.177
Pasivos de arrendamiento generados	21.502	56.038
Gasto por intereses	5.926	6.295
Pagos de capital	(32.333)	(29.389)
Pagos de intereses	(5.926)	(6.295)
Saldo final del ejercicio	<u>141.995</u>	<u>152.826</u>
Total Flujo de efectivo para el ejercicio, asociado con pasivos de arrendamiento	<u>(32.333)</u>	<u>(29.389)</u>

16. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Los activos clasificados como propiedades de inversión al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 2021 y 2020 es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
	Financieros	financieros	financieros	Pasivos
mantenidos	medidos a costo	de cobertura	Financieros	
para negociar				
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Rubro				
Otros pasivos financieros corrientes	-	-	24.109	24.109
Pasivos por arrendamientos, corrientes (Nota 15)		27.710	-	27.710
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	884.205	-	884.205
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.165.648	-	2.165.648
Total pasivos financieros corrientes	-	3.077.563	24.109	3.101.672
Pasivos por arrendamientos, no corrientes (Nota 15)		114.285	-	114.285
Total pasivos financieros no corriente	-	228.570	-	228.570

Al 31 de diciembre de 2020	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
	Financieros	financieros	financieros	Pasivos
Rubro	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	-	-	46.636	46.636
Pasivos por arrendamientos, corrientes (Nota 15)		30.346	-	30.346
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	411.074	-	411.074
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.083.996	-	2.083.996
Total pasivos financieros corrientes	-	2.525.416	46.636	2.572.052
Pasivos por arrendamientos, no corrientes (Nota 15)		122.480	-	122.480
Total pasivos financieros no corriente	-	122.480	-	122.480

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	31.12.2021		31.12.2020	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura flujo de caja	-	-	24	-
Cobertura de diferencial WTI / Brent (SDI)				
Cobertura de flujo de caja	295	-	346	-
Totales (a)	295	-	370	-

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

Pasivos de cobertura	31.12.2021		31.12.2020	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de TSS				
Cobertura de valor razonable	7.674	-	46.368	-
Cobertura flujo de caja	11.708	-	(6.467)	-
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura flujo de caja	4.727	-	6.735	-
Totales	24.109	-	46.636	-

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	
			31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
TSS	Petróleo crudo	Inventarios	(19.382)	(39.901)
SDI	Diferencial WTI - Brent	Inventarios	295	346
Forward	Tipo de cambio	Deudores comerciales	(4.727)	(6.711)
Totales			(23.814)	(46.266)

iii) Efecto en resultado de los derivados de cobertura

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

	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
(Cargo) abono reconocidos en Otros resultados integrales durante el ejercicio	(13.921)	5.703
(Cargo) abono transferido desde patrimonio neto a resultados durante el ejercicio	(282.474)	134.993

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.

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 2021

	Valor razonable MUS\$	Nocional			
		2022 MUSS\$	2023 MUS\$	2024 MUS\$	Total MUS\$
Derivados financieros					
Cobertura de tipo de cambio					
Cobertura de flujo de caja	(4.727)	710.000	-	-	710.000
Totales	(4.727)	710.000	-	-	710.000

	Valor razonable MUS\$
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>

Al 31 de diciembre de 2020

	Valor razonable MUS\$	Nocional			
		2021 MUSS\$	2022 MUS\$	2023 MUS\$	Total MUS\$
Derivados financieros					
Cobertura de tipo de cambio					
Cobertura de flujo de caja	(6.711)	417.000			417.000
Totales	(6.711)	417.000	-	-	417.000

	Valor razonable MUS\$
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable	(46.368)
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de flujo de caja	6.467
Cobertura de SDI: Cobertura de flujo de caja	<u>346</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.

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.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable	Clasificación de instrumentos financieros			
	Total 31.12.2021	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	295	-	295	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	24.109	-	24.109	-

18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

- a) El detalle del rubro es el siguiente:

	Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Acreedores comerciales	866.455	402.996
Acreedores varios	8.649	6.656
Otras cuentas por pagar	9.101	1.422
Totales	884.205	411.074

b) Detalle de vencimientos futuros:

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Hasta 30 días	595.394	343.147
Entre 31 y 60 días	85.757	20.871
Entre 61 y 90 días	201.954	46.725
Entre 91 y 120 días	145	82
Entre 121 y 180 días	87	57
181 y más	868	192
Totales	884.205	411.074

19. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) **Detalle** - El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Concepto	No Corriente	
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Contrato oneroso	3.923	5.791
<hr/>		
Movimiento	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	5.791	7.300
Provisión utilizada	(1.868)	(1.509)
Saldo final	3.923	5.791

20. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Concepto:	Corriente		No Corriente	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Indemnización por años de servicios	(a)	3.100	3.342	26.864
Participación y bonos del personal	(b)	6.333	3.663	-
Provisión de vacaciones		7.819	8.033	-
Otros beneficios	(c)	17.555	18.036	-
Totales		34.807	33.074	26.864
				42.565

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 consolidados.

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:

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

Al 31 de diciembre de 2021

	Corriente				
	Indemnización por años de servicios MUS\$	Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
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)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	<u>3.100</u>	<u>6.333</u>	<u>7.819</u>	<u>17.555</u>	<u>34.807</u>

Al 31 de diciembre de 2020

	Corriente				
	Indemnización por años de servicios MUS\$	Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	3.596	5.539	7.006	11.369	27.510
Provisiones adicionales	-	1.693	1.908	17.312	20.913
Provisión utilizada	(2.514)	(3.949)	(2.012)	(9.225)	(17.700)
Traspaso desde no corriente	-	-	(47)	(2.233)	(2.280)
Reversión de Provisión	2.304	-	-	-	2.304
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(44)	380	1.178	813	2.327
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	<u>3.342</u>	<u>3.663</u>	<u>8.033</u>	<u>18.036</u>	<u>33.074</u>

Movimiento de la Indemnización por años de servicios no corriente

El movimiento de la provisión por indemnización por años de servicios no corriente es el siguiente:

Movimiento:	No Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Saldo inicial	32.425	31.457
Costos por servicios	372	(63)
Costos por intereses	1.790	1.788
Pérdidas (utilidades) actuariales	427	(147)
Beneficios pagados	(2.674)	(2.918)
(Decremento) incremento en el cambio de moneda extranjera	(2.493)	2.054
Traspaso al corriente	(2.983)	254
TOTALES	26.864	32.425

20.2 Hipótesis actariales

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

Hipótesis:	31.12.2021	31.12.2020
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 actariales 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 actariales de nuestro actuaria independiente, conforme la información disponible. Los supuestos de rotación surgen del análisis interno de la administración de la Empresa.

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:

	Valor contable	Análisis de sensibilidad	
Valor actuarial MUS\$	29.964	32.076	27.866
Tasa de Descuento	5,37%	4,37%	6,37%
Sensibilidad porcentual	-	-19%	19%
Sensibilidad en MUS\$	-	2.112	(2.098)

21. CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

21.1 Capital emitido

El detalle del capital emitido al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Capital emitido	1.403.668	1.403.668
Totales	1.403.668	1.403.668

21.2 Acciones comunes totalmente pagadas

	%	Cantidad en acciones	Capital accionario MUS\$
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	100,00	175.161.186	1.403.668

La gestión de capital, referida a la administración del patrimonio de la Sociedad, tiene como objetivo principal, la administración de capital, de acuerdo con el siguiente detalle:

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

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.

21.3 Pérdidas acumuladas

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del período / ejercicio	(878.001)	(765.585)
Resultado del período / ejercicio	82.105	(108.608)
Otras variación de resultados acumulados	(5.851)	(3.808)
Totales	(801.747)	(878.001)

21.4 Otras Reservas

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Composición	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Coberturas de flujo de caja (i)	(8.745)	5.176
Diferencia de cambio por conversión (ii)	550	588
Reservas actuariales en planes de beneficios definidos	(7.218)	(6.790)
Reservas varias (iii)	(11.229)	(11.361)
Totales	(26.642)	(12.387)

i) Cobertura de flujo de caja

Ganancia /(pérdida) reconocidas en las coberturas de flujos de:	Saldo al	Movimiento	Saldo al
	01.01.2021	2021	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Contratos Forward de cambio de moneda extranjera	88	(336)	(248)
Time Spread Swap	6.467	(18.175)	(11.708)
Swap de diferencial - SDI	346	(51)	295
Impuesto a la renta y diferido de derivados	(1.725)	4.641	2.916
Totales	5.176	(13.921)	(8.745)

ii) Diferencia de cambio por conversión

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del ejercicio	588	583
Resultado por cambios en empresas coligadas con contabilidad en moneda nacional	(38)	5
Totales	550	588

iii) Reservas varias

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	(11.361)	(11.364)
Cambios en reservas de Enap Sipetrol	132	3
Totales	(11.229)	(11.361)

22. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

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

Entidad	Participación no controladora en patrimonio		Ganancia atribuible a participación no controladora	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Energía Concón S.A.	11.462	13.379	882	506
Totales	<u>11.462</u>	<u>13.379</u>	<u>882</u>	<u>506</u>

23. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Venta de productos	6.486.944	4.120.653
Venta de gas natural	385.114	222.890
Otros ingresos por venta de servicios	<u>12.122</u>	<u>10.599</u>
Totales	<u>6.884.180</u>	<u>4.354.142</u>

24. COSTOS DE VENTAS

El desglose de los costos de venta al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Costo de productos refinados (1)	5.892.595	3.752.025
Costo de crudo y gas	377.627	198.338
Otros costos de operación	<u>271.233</u>	<u>313.057</u>
Totales	<u>6.541.455</u>	<u>4.263.420</u>

(1) Al 31 de diciembre de 2021, los costos de productos refinados presentan un abono por MUS\$ 30.268 (abono por MUS\$ -118.269 al 31 de diciembre de 2020) 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 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Servicios de logística	8.446	8.701
Transporte por oleoductos	30.183	26.958
Transporte marítimo	61.300	63.275
Transporte terrestre	10.004	9.611
Gastos del personal	8.205	7.433
Otros	16.980	16.930
Totales	135.118	132.908

26. COSTOS FINANCIEROS

El desglose de los costos financieros al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Conceptos	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Intereses de pasivos por arrendamiento	5.926	6.365
Intereses de provisiones por beneficios a los empleados	1.790	1.788
Intereses de cuentas por pagar a Matriz	101.563	90.582
Otros desembolsos asociados a intereses	63	131
Total costo por intereses	109.342	98.866
Intereses devengados por derivados (swap)	-	324
Total costos financieros	109.342	99.190

27. GASTOS DEL PERSONAL

La composición de esta partida al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	70.316	64.374
Beneficios a corto plazo empleados	79.288	61.000
Otros gastos de personal	3.548	3.023
Otros beneficios a largo plazo	6.664	8.891
TOTALES	159.816	137.288

28. DIFERENCIAS DE CAMBIO

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a diferencias de cambio son los siguientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Conceptos	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	(644)	(1.429)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(74.569)	(2.243)
Resultado cobertura forward	70.498	16.903
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	1.252	(1.783)
Otros activos no financieros no corrientes	(1.465)	747
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	7.568	(3.685)
Cuentas por cobrar y pagar por impuestos	9.955	1.134
Provisiones corrientes	3.395	(274)
Provisiones no corrientes	7.057	(2.422)
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	716	1.298
Otros	65	111
TOTALES	23.828	8.357

29. MONEDA EXTRANJERA

Los saldos del estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020 que se originan en monedas distintas a la funcional, son los siguientes:

Activos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.12.2021	31.12.2020
			MUS\$	MUS\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ No reajustable	Dólar	1.748	1.202
Otros activos no Financieros, corriente	\$ No reajustable	Dólar	6.018	6.400
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	\$ No reajustable	Dólar	470.923	399.989
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corriente	\$ No reajustable	Dólar	14	-
Activos por impuestos corrientes	\$ reajustable	Dólar	28.021	2.609
Cuentas por cobrar no corrientes	\$ reajustable	Dólar	5.938	7.976
Totales			512.662	418.176

Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.12.2021				31.12.2020			
			Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años	Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajustable	Dólar	102.660	-	-	-	65.083	-	-	-
	\$ reajustable	Dólar	1.064	-	-	-	736	-	-	-
	Euro	Dólar	438	-	-	-	310	-	-	-
	Libra Esterlina	Dólar	2	-	-	-	6	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	\$ No reajustable	Dólar	(2.969)	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ reajustable	Dólar	5.515	-	-	-	6.491	-	-	-
	\$ No reajustable	Dólar	29.996	-	-	-	79.440	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, corriente	\$ No reajustable	Dólar	19.096	-	-	-	16.955	-	-	-
	\$ reajustable	Dólar	15.711	-	-	-	16.119	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente	\$ No reajustable	Dólar	-	-	8.597	18.267	-	-	13.621	28.944
Totales			171.513	-	8.597	18.267	185.140	-	13.621	28.944

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 definidas para el año 2021 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. El monto utilizado para los proyectos ambientales de Refinería Aconcagua durante el ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre del 2021 corresponde a MUS\$ 16.086.

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. El monto utilizado para los proyectos ambientales de Refinería Bío Bío durante el ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre del 2021 corresponde a MUS\$ 44.143.

31. JUICIOS Y GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2021, los juicios, garantías directas, indirectas y cauciones se detallan a continuación:

31.1 Juicios

Existen diversos juicios y acciones legales en que ENAP Refinerías S.A. y filial es la parte demandada, los cuales son derivados de sus operaciones. En general estos juicios se originan por acciones civiles, tributarias y laborales. A la fecha de preparación de estos estados financieros consolidados, 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 consolidados es el siguiente:

Partes: Francisco Acevedo y Otros con Armadores de la Motonave LR Mimosa, y Otros.

Rol N°: 17-2014 **Tribunal:** Ministro de Corte Apelaciones de Valparaíso.

Materia: Indemnización de perjuicios según Ley de Navegación. **Cuantía:** MUS\$ 112.152.-

Breve relación de hechos: Demanda civil de indemnización de perjuicios regulada por el artículo 153 de la Ley de Navegación.

Estado actual: Suspendida la tramitación de las causas más antigua en espera que se encuentren en el mismo estado procesal la causa 17-2014 Tomo XVI (ex 10-2018) cuya acumulación está pendiente a que se tenga por subsanada la demanda luego de acogerse parcialmente las excepciones dilatorias interpuestas por las demandadas. Con fecha 19 de noviembre se celebró audiencia de conciliación sin llegar a acuerdo las partes.

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: Con fecha 1 de julio de 2016, los actores presentaron una demanda por daño ambiental generado por las empresas emplazadas en el sector de Ventana, V Región, (una de las demandadas Enap Refinerías S.A.).

Estado actual: Causa se encuentra en etapa de conciliación revisando las partes Bases de Conciliación propuesta por el Tribunal.

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

Partes: Superintendencia del Medio Ambiente con ERSA- Aconcagua.

Rol: F-30-2018 **Tribunal:** Superintendencia de Medio Ambiente.

Materia: Procedimiento sancionatorio. **Cuantía:** 12.000 UTA (MUS\$ 9.235).

Breve relación de hechos: Mediante resolución exenta N° 1 /F-30-2018, la Superintendencia de Medio Ambiente resuelve iniciar proceso sancionatorio por 3 hechos, siendo uno de ellos una posible infracción gravísima y los otros dos hechos posibles infracciones leves a la normativa ambiental.

Estado actual: Investigación fue reabierta y ampliada. Se formularon descargos y se reclamó de la resolución que dispuso la reapertura ante el Tribunal Ambiental.

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\$12.667).

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.

Partes: Superintendencia del Medio Ambiente con ERSA- Aconcagua.

Rol: F-085-2021 **Tribunal:** Superintendencia de Medio Ambiente

Materia: Infracción a Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental Concón – Quintero – Puchuncaví (D.S. N° 105/2018 Ministerio del Medio Ambiente). **Cuantía:** Indeterminada.

Breve relación de hechos: Luego de diversas fiscalizaciones a Refinería Aconcagua al cumplimiento del Plan de Prevención y/o Descontaminación Ambiental de Concón, Quintero y Puchuncaví, formula a Enap Refinerías S.A. la cantidad de ocho cargos por incumplimientos a distintas disposiciones del D.S. N° 105/2018 del Ministerio del Medio Ambiente.

Estado actual: Formulación de descargos por Enap Refinerias S.A..

Partes: Cosemar con Enap Refinerías S.A.

Rol: N°: C.1386-2021-2020 **Tribunal:** 2º Juzgado Civil de Viña del Mar.

Materia: Designación de árbitro y demanda por indemnización de perjuicios por responsabilidad contractual.

Cuantía: Indeterminada.

Breve relación de hechos: Enap Refinerias S.A. puso término al Contrato Comercial de retiro, transporte y disposición de soda agotada por incumplimiento grave de las obligaciones por parte de Cosemar.

Estado actual: Se efectuó primer comparendo entre las partes y árbitro, fijando las bases del procedimiento.

Partes: Ministerio Público contra quienes resulten responsables.

RIT O-7326-2018. Tribunal: Juzgado de Garantía de Talcahuano.

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: Cierre de la Investigación el 27 de noviembre de 2021. Con fecha 27 de diciembre se reabrió investigación por 30 días.

Partes: Carte con Enap Refinerías S.A. y Otros

Rol: C-1999-2014. **Tribunal:** 1º Juzgado Civil de Talcahuano.

Materia: Medida prejudicial precautoria y demanda civil. **Cuantía:** CLP M\$ 23.590.000 (MUS\$ 27.927)

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: Al 31.12.2021 se encuentra pendiente la apertura del período probatorio.

Partes: FICA y Otros con Enap Refinerías S.A.

Rol: C-3341-2018 **Tribunal:** 2º Juzgado Civil de Talcahuano.

Materia: Demanda por indemnización de perjuicios. **Cuantía:** CLP M\$4.795.000, 137 demandantes, CLP M\$35.000 cada uno (MUS\$ 5.677)

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: Al 31.12.2021 la causa sigue acumulada. Ver en ROL C-1999-2014 del Primer Juzgado Civil Talcahuano.

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:** Total MUS\$ 166.867: 1) Demanda Principal (Duro Felguera): MUS\$ 29.784; 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: En el curso del año 2021 se presentó la demanda de DF, la cual fue contestada por ERSA, deduciendo además demanda reconvencional, la cual luego fue contestada por DF. En el mes de enero 2022 ambas partes presentaron sus escritos de réplica, estando a la espera de la etapa de presentación de escritos de dúplica y audiencia.

Adicionalmente a lo indicado en los párrafos anteriores, Enap Refinerías S.A. interpuso los siguientes juicios:

Partes: Enap Refinerías S.A. con Petroquim S.A.

Rol CAM: 4009-2019 Tribunal: Arbitraje nacional, Árbitro Arturo Yrarrázaval Covarrubias

Materia: Ejecución del “Contrato de Suministro de Propileno y etileno entre Petrox S.A. Refinería de Petróleo y Petroquim S.A.” suscrito con fecha 25 de junio de 1997. **Cuantía:** indeterminada.

Estado actual: Etapa de conciliación

Partes: Enap Refinerías S.A. con Petroquim S.A.

Rol CAM: 4335-2020 Tribunal: Arbitraje nacional, Árbitro Arturo Yrarrázaval Covarrubias

Materia: Vigencia del denominado “Contrato de Suministro y Servicios” suscrito entre Petrox S.A. Refinería de Petróleo y Petroquim S.A., con fecha 11 de septiembre de 1997. **Cuantía:** indeterminada

Estado actual: Etapa de conciliación.

31.2 Garantías Directas

Acreedor de la garantía	Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUS\$
Axens North America Inc	Garantiza la obligación del contrato por arriendo de platino para trabajo en la planta de ERSA, válida hasta el 11.05.2022.	Carta de Crédito	US\$	8.074

31.3 Garantías Indirectas

31.3.1 Garantías Indirectas Matriz

Acreedor 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 30.11.2022	Carta de Crédito	Dólares	1.500
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 01.03.2022	Carta de Crédito	Dólares	35.060
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30.01.2022	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 reajustable.

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. AMBITO DE CONSOLIDACION

a) Detalle de porcentajes de participación en sociedad incluida en el ámbito de consolidación:

Compañía	País	Moneda funcional	Porcentaje de participación		Porcentaje con derecho a voto		Relación
			31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020	
Energía Concón S.A.	Chile	Dólar	82,50%	82,50%	82,50%	82,50%	Filial directa

b) Actividad de sociedad incluida en el ámbito de consolidación:

Compañía	Actividad
Energía Concón S.A.	Construcción, implementación, operación y explotación de Plantas de Coker.

c) Información financiera resumida de filial:

Compañía	Al 31 de diciembre de 2021		Activos		Pasivos		Ingresos Ordinario MUS\$	Gastos Ordinario MUS\$	Resultado Ejercicio MUS\$
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
	26.001	66.658	7.557	19.605	6.701	-	6.701	-	5.043
Al 31 de diciembre de 2020									
Compañía	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Ingresos Ordinario MUS\$	Gastos Ordinario MUS\$	Resultado Ejercicio MUS\$
	23.955	75.781	1.801	21.481	4.441	-			2.892

33. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2022 y a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente la razonabilidad de éstos.

* * * * *



ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

POR EL EJERCICIO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

2020

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Al Señor Vicepresidente
y Directores de Enap Refinerias S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Enap Refinerias S.A. y filiales, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los correspondientes estados 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 consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados 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 consolidados 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 consolidados 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 consolidados 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 consolidados. 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 consolidados 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 consolidados.

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 consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de ENAP Refinerías S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2020 y 2019 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”).

 Deloitte

Febrero 23, 2021

Santiago, Chile



Patricia Zuanic C.
RUT: 9.563.048-0

	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	Nº	MUS\$	MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	1.387	19.419
Otros activos financieros, corrientes	7	370	-
Otros activos no financieros, corrientes	8	24.347	13.569
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9	424.573	496.943
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	56.944	36.635
Inventarios	11	636.000	774.702
Activos por impuestos, corrientes	12	<u>3.153</u>	<u>4.756</u>
Total activos corrientes		<u>1.146.774</u>	<u>1.346.024</u>
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	7	6	86
Otros activos no financieros, no corrientes	8	57.141	34.402
Cuentas por cobrar, no corrientes	9	7.976	7.919
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	3.474	3.271
Activos intangibles distintos de la plusvalía		4.520	4.554
Propiedades, planta y equipo	14	1.710.745	1.790.115
Derechos de uso	15	130.056	101.850
Propiedad de inversión	16	2.047	2.047
Activos por impuestos diferidos	12	<u>329.270</u>	<u>293.376</u>
Total activos no corrientes		<u>2.245.235</u>	<u>2.237.620</u>
Total activos		<u>3.392.009</u>	<u>3.583.644</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS
 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	Nº	MUS\$	MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	46.636	50.083
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	30.346	15.801
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	411.074	493.858
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	2.083.996	2.145.202
Otras provisiones, corrientes		1.150	1.150
Pasivos por impuestos, corrientes	12	87.733	67.794
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	33.074	27.510
Total pasivos corrientes		<u>2.694.009</u>	<u>2.801.398</u>
Pasivos no corrientes			
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	122.480	110.376
Otras provisiones, no corrientes	19	5.791	7.300
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	42.565	31.457
Total pasivos no corrientes		<u>170.836</u>	<u>149.133</u>
Total pasivos		<u>2.864.845</u>	<u>2.950.531</u>
Patrimonio			
Capital emitido	21	1.403.668	1.403.668
Pérdidas acumuladas	21	(878.001)	(765.585)
Primas de emisión	21	505	505
Otras reservas	21	(12.387)	(18.314)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		<u>513.785</u>	<u>620.274</u>
Participaciones no controladoras	22	<u>13.379</u>	<u>12.839</u>
Patrimonio total		<u>527.164</u>	<u>633.113</u>
Total patrimonio y pasivos		<u>3.392.009</u>	<u>3.583.644</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS\$)**

		01.01.2020	01.01.2019
	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	Nº	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	4.354.142	6.904.390
Costos de ventas	24	<u>(4.263.420)</u>	<u>(6.731.660)</u>
Margen bruto		<u>90.722</u>	<u>172.730</u>
Otros ingresos, por función		9.825	12.557
Costos de distribución	25	<u>(132.908)</u>	<u>(167.216)</u>
Gastos de administración		(19.328)	(24.573)
Otros gastos, por función		<u>(1.081)</u>	<u>(1.174)</u>
(Pérdida) de actividades operacionales		<u>(52.770)</u>	<u>(7.676)</u>
Ingresos financieros		612	1.034
Costos financieros	26	<u>(99.190)</u>	<u>(103.280)</u>
Participación en las ganancias de asociadas que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	276	377
Diferencias de cambio	28	<u>8.357</u>	<u>38.864</u>
(Pérdida) antes de impuestos		<u>(142.715)</u>	<u>(70.681)</u>
Beneficio por impuestos a las ganancias	12	<u>34.613</u>	<u>22.015</u>
(Pérdida)		<u>(108.102)</u>	<u>(48.666)</u>
(Pérdida) ganancia atribuible a:			
(Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		(108.608)	(49.583)
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	22	<u>506</u>	<u>917</u>
(Pérdida)		<u>(108.102)</u>	<u>(48.666)</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
ENAP REFINERIAS S.A. Y FILIALES
**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS\$)**

	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
(Pérdida)	(108.102)	(48.666)
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	253	(28)
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	<u>253</u>	<u>(28)</u>
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos		
(Pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	5	5
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	24.507	38.711
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(16.903)	(38.050)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	<u>7.604</u>	<u>661</u>
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	<u>7.609</u>	<u>666</u>
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(37)	-
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(1.901)	(184)
Total impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo	(1.901)	(184)
Otro resultado integral	<u>5.924</u>	<u>454</u>
Resultado integral total	<u>(102.178)</u>	<u>(48.212)</u>
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(102.684)	(49.129)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	506	917
Resultado Integral total	<u>(102.178)</u>	<u>(48.212)</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MUS\$)

	Cambios en otras reservas										Participaciones no controladora MUS\$	Patrimonio total MUS\$
	Capital emitted MUS\$	Pérdidas acumuladas 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 beneficios definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Total Otras reservas MUS\$	Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$			
Saldo inicial al 01.01.2020	1.403.668	(765.585)	505	583	(527)	(7.006)	(11.364)	(18.314)	620.274	12.839	633.113	
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
(Pérdida) ganancia	-	(108.608)	-	-	-	-	-	-	(108.608)	506	(108.102)	
Otro resultado integral	-	-	-	5	5.703	216	-	5.924	5.924	-	5.924	
Resultado integral	-	(108.608)	-	5	5.703	216	-	5.924	(102.684)	506	(102.178)	
(Disminución) incremento por transferencias y otros cambios	-	(3.808)	-	-	-	-	3	3	(3.805)	34	(3.771)	
Total de cambios en el patrimonio	-	(112.416)	-	5	5.703	216	3	5.927	(106.489)	540	(105.949)	
Saldo final al 31.12.2020	<u>1.403.668</u>	<u>(878.001)</u>	<u>505</u>	<u>588</u>	<u>5.176</u>	<u>(6.790)</u>	<u>(11.361)</u>	<u>(12.387)</u>	<u>513.785</u>	<u>13.379</u>	<u>527.164</u>	
Saldo inicial al 01.01.2019	1.403.668	(713.265)	505	578	(1.004)	(6.978)	(11.267)	(18.671)	672.237	25.835	698.072	
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
(Pérdida) ganancia	-	(49.583)	-	-	-	-	-	-	(49.583)	917	(48.666)	
Otro resultado integral	-	-	-	5	477	(28)	-	454	454	-	454	
Resultado integral	-	(49.583)	-	5	477	(28)	-	454	(49.129)	917	(48.212)	
Incremento por transferencias y otros cambios	-	(2.737)	-	-	-	-	(97)	(97)	(2.834)	(13.913)	(16.747)	
Total de cambios en el patrimonio	-	(52.320)	-	5	477	(28)	(97)	357	(2.834)	(12.996)	(64.959)	
Saldo final al 31.12.2019	<u>1.403.668</u>	<u>(765.585)</u>	<u>505</u>	<u>583</u>	<u>(527)</u>	<u>(7.006)</u>	<u>(11.364)</u>	<u>(18.314)</u>	<u>620.274</u>	<u>12.839</u>	<u>633.113</u>	

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
ENAP REFINERIAS S.A. Y FILIALES
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS CONSOLIDADOS, METODO DIRECTO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de dólares - MU\$)**

	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	Nº	MU\$	MU\$
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) de actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		7.278.642	10.766.995
Otros cobros por actividades de operación		17.602	48.897
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(4.772.910)	(7.797.208)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(137.450)	(180.659)
Otros pagos por actividades de operación		(2.194.229)	(2.594.234)
Intereses pagados		(89.583)	(91.604)
Impuestos a las ganancias (pagados)		(6.784)	(113)
Otras entradas de efectivo		(6.893)	23.883
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		<u>88.395</u>	<u>175.957</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de inversión			
Flujos de efectivo (utilizados) para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	3.1.b.i	-	(14.788)
Flujos de efectivo (utilizados) en la compra de participaciones no controladoras		-	(11)
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(12)	-
Compras de propiedades, planta y equipo	14	(75.596)	(142.351)
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de inversión		<u>(75.608)</u>	<u>(157.150)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Préstamos de entidades relacionadas	3.1.t.iv	648	1.488
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	3.1.t.iv	(29.389)	(30.630)
Intereses pagados		(648)	(2.293)
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de financiación		<u>(29.389)</u>	<u>(31.435)</u>
Aumento (disminución) neta en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(16.602)	(12.628)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(1.430)	(971)
Aumento (disminución) neta de efectivo y equivalentes al efectivo		<u>(18.032)</u>	<u>(13.599)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	6	19.419	33.018
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	6	<u>1.387</u>	<u>19.419</u>

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

<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	24
5. Estimaciones y juicios contables críticos	27
6. Efectivo y equivalentes al efectivo	29
7. Otros activos financieros corrientes y no corrientes	29
8. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	30
9. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30
10. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	31
11. Inventarios	34
12. Activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos	35
13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	37
14. Propiedades, planta y equipo	39
15. Derechos de uso y obligaciones por arrendamiento	42
16. Propiedades de inversión	43
17. Pasivos financieros	44
18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	48
19. Otras provisiones corrientes y no corrientes	49
20. Provisiones por beneficios a los empleados	49
21. Cambios en el patrimonio	52
22. Participaciones no controladoras	54
23. Ingresos de actividades ordinarias	55
24. Costos de ventas	55
25. Costos de distribución	56
26. Costos financieros	56
27. Gastos del personal	57
28. Diferencias de cambio	57
29. Moneda extranjera	58
30. Información sobre medio ambiente	58
31. Juicios y garantías comprometidas con terceros	59
32. Ámbito de consolidación	63
33. Hechos posteriores	64

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

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

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.

Los efectos financieros relacionados con el brote de COVID-19, corresponden a menores niveles producción y niveles de ventas lo cual ha afectado los márgenes de comercialización, junto con una mayor necesidad de capital de trabajo, como consecuencia de las mayores importaciones de productos refinados versus importaciones de crudo.

Dentro de las medidas que Enap Refinerías S.A. ha adoptado para mitigar los efectos financieros y/o operacionales, se consideran 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 consolidados de la Sociedad correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020, fueron aprobados por su honorable Directorio en sesión ordinaria celebrada con fecha 23 de febrero de 2021.

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 consolidados, 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. y filial. Los Estados financieros consolidados de la Sociedad por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 han sido preparados de acuerdo las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

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

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2020 y han sido aplicadas de manera uniforme a los ejercicios comparativos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a. Bases de preparación - Los presentes estados financieros consolidados del Grupo comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, el estado de resultados integrales, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo por los períodos terminados en fechas.

Los presentes estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera de Grupo al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Estos estados financieros consolidados 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 consolidados del Grupo incluyen los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de Enap Refinerías S.A. y de las entidades controladas por Enap Refinerías S.A., después de eliminar las transacciones entre empresas relacionadas.

Los estados financieros de las entidades dependientes tienen moneda funcional y moneda de presentación dólares de los Estados Unidos de Norteamérica.

i) Filial

La filial, es aquella sociedad controlada por Enap Refinerías S.A., directa o indirectamente. El control se ejerce si, y sólo si, están presente los siguientes elementos: i) poder sobre la filial, ii) exposición, o derecho, a rendimientos variables de esta sociedad, y iii) capacidad de utilizar poder para influir en el monto de estos rendimientos.

El Grupo reevaluará si tiene o no control en una sociedad filial si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

La filial se consolida a partir de la fecha en que Enap Refinerías S.A. obtiene control sobre la ésta, y cesa cuando Enap Refinerías S.A. pierde control en la misma. Por lo tanto, los ingresos y gastos de una filial son incluidos en los estados de resultados consolidados desde la fecha que la compañía obtuvo control de la filial hasta la fecha en que cesa este control.

Utilidades o pérdidas y cada componente de otro resultado integral son atribuidos a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total en la filial es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aún si estos resultados en las participaciones no controladoras presentan pérdidas.

Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas contables adoptadas, se modifican las políticas contables de la filial.

Los saldos de activos, pasivos, patrimonio, ingresos y gastos y flujos de efectivo relativos a transacciones entre las empresas consolidadas se han eliminado en su totalidad, en el proceso de consolidación.

En el siguiente cuadro, se detalla la sociedad filial que ha sido consolidada por Enap Refinerías S.A.:

Sociedad	País	Relación con matriz	Porcentaje de participación accionaria	
			31.12.2020	31.12.2019
Energía Concón S.A. (Enercon)	Chile	Filial Directa	82,50%	82,50%

Cambios durante el año 2020:

Al 31 de diciembre de 2020 no ha habido cambios en la participación en la sociedad filial.

Cambios durante el año 2019:

Con fecha 30 de agosto de 2019, ENAP vende, cede y transfiere a Enap Refinerías S.A. el equivalente al 7,5% de los derechos sociales en la sociedad Petropower Ltda. en MUS\$ 14.788. Mediante esta cesión la totalidad de los derechos sociales de dicha sociedad se reúnen en poder de ERSA, produciéndose de pleno derecho la disolución anticipada de la sociedad Petropower Ltda.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019, no ha habido otros cambios en la participación de sociedades filiales.

c. Combinación de negocios - La consolidación de las operaciones de la Sociedad Matriz y de la filial, se ha efectuado siguiendo los siguientes principios básicos:

En la fecha de toma de control, los activos adquiridos y los pasivos asumidos de la sociedad filial son registrados a valor razonable, excepto para ciertos activos y pasivos que se registran siguiendo los principios de valoración establecidos en otras NIIF. En el caso de que exista una diferencia positiva, entre el valor razonable de la contraprestación transferida más el importe de cualquier participación no controladora y el valor razonable de los activos y pasivos de la filial, incluyendo pasivos contingentes, correspondientes a la participación de la matriz, esta diferencia es registrada como plusvalía. En el caso de que la diferencia sea negativa la ganancia resultante, se registra con abono a resultados, después de reevaluar si se han identificado correctamente todos los activos adquiridos y pasivos asumidos y revisar los procedimientos utilizados para medir estos montos.

Para cada combinación de negocios, el Grupo elige si valora las participaciones no controladoras de la adquirida al valor razonable o por la parte proporcional de los activos netos identificables de la adquirida.

Si no es posible determinar el valor razonable de todos los activos adquiridos y pasivos asumidos en la fecha de adquisición, el grupo informará los valores provisionales registrados. Durante el período de medición, un año a partir de la fecha de adquisición, se ajustarán retroactivamente los importes provisionales reconocidos y también se reconocerán activos o pasivos adicionales, para reflejar nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición, pero que no eran conocidos por la Administración en dicho momento.

El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio y en los resultados integrales de las sociedades filiales se presenta, respectivamente, en los rubros “Patrimonio Total: Participaciones no controladoras” del estado de situación financiera consolidado y “Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras” y “Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras” en el estado de resultados integrales consolidado.

d. Moneda funcional - La moneda funcional y de presentación del Grupo 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. Las ganancias y pérdidas por la conversión se han incluido en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de otras partidas financieras.

e. 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:

	31.12.2020	31.12.2019
	US\$	US\$
Pesos Chilenos	710,95	748,74
Unidades de Fomento	0,02	0,03
Euro	0,81	0,89

f. 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 alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y el Grupo 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 consolidado de situación financiera.

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

A nivel de saldos en el estado de situación financiera, se han realizado las siguientes compensaciones de partidas:

- Los activos y pasivos por impuestos corrientes se presentan netos a nivel de subsidiaria, cuando ésta tiene derecho legalmente aplicable para compensar activos corrientes tributarios con pasivos corrientes tributarios, cuando los mismos se relacionen con impuestos girados por la misma autoridad tributaria, y ésta permita a la entidad liquidar o recibir un solo pago neto.

Por lo mismo, se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos si, y solo si, se relacionan con impuestos a la renta correspondientes a la misma administración tributaria, siempre y cuando la entidad tenga el derecho legalmente aplicable de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

- 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 liquidarse la operación (ii) la intención de la administración es netear estas liquidaciones.

g. 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.

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

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

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 período en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, planta y equipo del Grupo ENAP 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 período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

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.

Los repuestos de capital se reconocen de acuerdo con NIC 16 y se deprecian 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.

i. 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:

	Vida útil años
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, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

El Grupo 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 el Grupo, 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.

j. Asociadas - Se consideran entidades asociadas a aquellas sobre las cuales el Grupo ENAP 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

initialmente al costo en los estados financieros consolidados, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos 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 se contabilizará como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión.

Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en los resultados integrales.

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.

k. Deterioro de activos no financieros - Antes de cierre de año, el Grupo 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 ajustados. 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.

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.

I. Instrumentos financieros – Los activos financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando el Grupo se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

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

i. Activos Financieros

Todas las compras o ventas convencionales 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 periodo que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea, a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

Clasificación de activos financieros

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los 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 principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

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

- El activo financiero se mantiene 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 principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

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

No obstante, el Grupo puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- El Grupo podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;

- El Grupo podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente un descalce contable.

Costo amortizado y método del interés efectivo

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del período correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el Grupo reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea “ingresos financieros”.

Instrumentos de patrimonio designados para ser medidas a VRCCORI

En el reconocimiento inicial, el Grupo puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o

- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que el Grupo gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando el Grupo tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que el Grupo reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea “Otros ingresos” en el estado de resultados.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR)

Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR, específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que el Grupo designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medido al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero y es incluida en la línea “ingresos financieros”.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio

El valor en libros de los activos financieros que están denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Específicamente:

- Para activos financieros medidos a costo amortizado que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”;
- Para activos financieros medidos a VRCCORI que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio en el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán resultados en la línea “diferencias de cambio”. Otras diferencias de cambio son reconocidas en otro resultado integral en

la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”; y

- Para activos financieros medidos a VRCCR que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”.

ii. Deterioro de activos financieros

El Grupo reconoce una corrección de valor por 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. Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

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

El Grupo siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales, deudores varios y otros deudores. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias del Grupo, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

Aumento significativo en el riesgo de crédito

Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, el Grupo compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, el Grupo considera información cuantitativa y cualitativa que se razonable y sustentable, incluyendo experiencia histórica e información proyectada que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado. La información proyectada considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las cuales operan los deudores del Grupo, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que se relaciona con las operaciones principales del Grupo.

En particular, la siguiente información se tiene en consideración cuando se evalúa si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico, por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, precios del swap de incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero ha sido menor que su costo amortizado;

- Cambios adversos actuales o pronosticados en el negocio, condiciones financieras o económicas que se espera ocasionen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones financieras;
- Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operacionales del deudor;
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito sobre otros instrumentos financieros del mismo deudor;
- Cambios adversos significativos actuales o pronosticados en el ambiente regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulten en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones financieras.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, el Grupo presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, cuando los pagos contractuales se atrasen por más de 30 días, a menos que el Grupo tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante, el Grupo asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si: (i) el instrumento financiero tiene un riesgo bajo de incumplimiento; (ii) el deudor tiene una capacidad robusta para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo en el corto plazo; y (iii) los cambios adversos en las condiciones económicas y de negocios en el largo plazo podrían, pero no necesariamente, reducirán la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo. El Grupo considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una clasificación crediticia interna o externa de “grado de inversión” de acuerdo con la definición globalmente entendida de riesgo crediticio.

Para compromisos de préstamo y contratos de garantía financiera, la fecha en que el Grupo pasa a ser una parte del compromiso irrevocable se considera la fecha del reconocimiento inicial a efectos de aplicar los requerimientos de deterioro de valor. Al evaluar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde su reconocimiento inicial de un compromiso de préstamo, el Grupo considera los cambios en el riesgo de que ocurra un incumplimiento del préstamo con el que se relaciona el compromiso de préstamo; para contratos de garantía financiera, el Grupo considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

El Grupo monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio y los modifica según sea apropiado para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo crediticio antes que el importe pase a estar moroso.

Definición de incumplimiento

El Grupo considera lo siguiente como constituyente de un evento de incumplimiento para propósitos de la administración interna del riesgo crediticio, dado que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen cualquiera de los siguientes criterios son generalmente no recuperables.

- Cuando existe un incumplimiento de las restricciones financieras de la contraparte; o
- Información desarrollada internamente u obtenida de recursos externos indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluyendo al Grupo, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por el Grupo).

Independientemente del análisis anterior, el Grupo considera que ha ocurrido un incumplimiento cuando un activo financiero está en mora por más de 90 días, a menos que el Grupo tenga información razonable y sustentable para demostrar que un criterio de incumplimiento más aislado es más apropiado.

Activos financieros con deterioro de valor crediticio

Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- a) Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- b) Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- c) El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a éste concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- d) Se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- e) La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

Política de castigo

El Grupo castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupero, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de bancarrota, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, lo primero que ocurra primero. Los activos financieros castigados podrían todavía estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero del Grupo, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento del Grupo de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

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

Para un contrato de garantía financiera, ya que el Grupo está obligado a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que el Grupo espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

Para compromisos de préstamos sin utilizar, una pérdida crediticia es el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que se deben a el Grupo si el tenedor del compromiso de préstamo dispone del préstamo; y los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir si dispone del préstamo.

Cuando la PCE durante el tiempo de vida del activo se mide sobre una base colectiva para atender los casos en que la evidencia de aumentos significativos en el riesgo crediticio a nivel de instrumento individual puede no estar aún disponible, los instrumentos financieros se agrupan de la siguiente manera:

- Naturaleza de los instrumentos financieros (es decir, las cuentas comerciales, deudores varios, otros deudores del Grupo son cada uno evaluados como un grupo separado. Los préstamos a partes relacionadas son evaluados por pérdidas crediticias esperadas sobre una base individual);
- Estatus de morosidad;
- Naturaleza, tamaño e industria de los deudores;
- Naturaleza de las garantías por cuentas por cobrar por arrendamientos; y
- Clasificaciones crediticias externas si estuvieren disponibles.

La agrupación es revisada regularmente por la administración para asegurarse que los integrantes de cada grupo continúen compartiendo similares características de riesgo crediticio.

El Grupo reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”, y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

Baja en cuentas de activos financieros

El Grupo da de baja un activo financiero solamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a un tercero. Si el Grupo no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, el Grupo reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si el Grupo retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, el Grupo continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual el Grupo ha elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la

ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

iii. Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad del Grupo se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

Instrumentos de patrimonio

Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad después de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad del Grupo se reconocen por los importes recibidos, 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.

Pasivos financieros medidos a VRCCR

Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería ser pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica IFRS 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que el Grupo gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo del Grupo, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe 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 del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del 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 interés, pagados o recibidos, que integren 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.

Contratos de garantía financiera

Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por una entidad del Grupo son inicialmente medidos a valor razonable y, si no es designado a VRCCR y no se origina de la transferencia de un activo financiero, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe de determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver o.2); y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando se apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio

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 o pérdidas por diferencias de cambio se reconocen en

resultados en la línea “diferencias de cambio”, para pasivos financieros que no formen parte de una designada relación de cobertura.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Para pasivos financieros que son medidos a VRCCR, el componente de diferencia de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas por valor razonable y se reconocen en resultados para pasivos financieros que no sean parte de una relación de cobertura.

Baja en cuentas de pasivos financieros

El Grupo da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones del Grupo se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

iv. Instrumentos financieros derivados

El Grupo utiliza una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar 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. En la Nota de “Pasivos financieros” se incluye una explicación más detallada sobre los instrumentos financieros derivados.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se subscribe el contrato del derivado y posteriormente son remedidos a su valor razonable al cierre de cada período de reporte. 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 anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

v. Contabilidad de cobertura

El Grupo designa ciertos derivados como instrumentos de cobertura con respecto al riesgo de tipo de cambio y riesgo de tasa de interés, y riesgo de commodity de crudo ICE Brent, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, según sea apropiado. La cobertura del riesgo de tipo de cambio de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como también los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia para llevar a cabo diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, el Grupo documenta si el instrumento de cobertura es efectivo para compensar los cambios en el valor razonable o los

flujos de efectivo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, lo cual es cuando la relación de cobertura cumple los siguientes requerimientos de eficacia:

- 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
- El ratio de hedge de la relación de cobertura es la misma que la procedente de la cantidad de la partida cubierta que el Grupo actualmente cubre y la cantidad del instrumento de cobertura que la entidad actualmente utiliza para cubrir dicha cantidad de la partida cubierta.

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

El Grupo designa la totalidad del cambio en el valor razonable de un contrato forward (es decir, incluyendo los elementos del forward) como un instrumento de cobertura para todas sus relaciones de cobertura que involucran contratos forward.

Coberturas de valor razonable - (time spread swap – Inventario)

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 en libros de una partida cubierta (riesgo de commodity de crudo ICE Brent, que forma parte del inventario de materia prima y productos) que no haya medido a su valor razonable es ajustado por el cambio en el valor razonable atribuible al riesgo cubierto con un correspondiente efecto en resultados. Para activos financieros medidos a VRCCORI, el importe en libros no es ajustado dado que ya está a valor razonable, pero la ganancia o pérdida por la cobertura se reconoce en resultados en lugar de otro resultado integral. Cuando la partida cubierta es un instrumento de patrimonio designado a VRCCORI, la ganancia o pérdida de la cobertura permanece en otro resultado integral para coincidir con la del instrumento de cobertura.

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

El Grupo 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. El ajuste de valor razonable al valor en libros de la partida cubierta que se origina por el riesgo cubierto es amortizado en resultados desde esa fecha.

Coberturas de flujo de efectivo - (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, y se incluye en el rubro “otras ganancias (pérdidas)”.

Los montos previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se reclasifican a resultados en los períodos en los que la partida cubierta se reconoce en resultados, en el mismo rubro de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando una transacción pronosticada da lugar al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias o pérdidas previamente reconocidas en otros resultados integrales y acumuladas en patrimonio, son eliminadas de patrimonio y se incluyen directamente en el costo inicial del activo no financiero o del pasivo no financiero. Esto no es un ajuste por reclasificación y, por lo tanto, no afecta los otros resultados integrales. Adicionalmente, si el Grupo espera que parte o la totalidad de la pérdida acumulada en otros resultados integrales no será recuperada en el futuro, ese importe se reclasifica inmediatamente a resultados.

El Grupo 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.

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

Los ingresos son medidos al valor razonable de la consideración recibida o por recibir y representa los montos a recibir por los servicios provistos en el curso normal de los negocios, neto de los descuentos e impuestos relacionados.

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

i) Ventas de productos refinados: Los ingresos por ventas de productos refinados se reconocen, cuando el cliente obtiene el control de los productos vendidos, y no existe ninguna obligación pendiente, de cumplirse, que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. Las ventas de productos refinados se amparan en contratos anuales de ventas que tienen por objeto establecer compromisos de ambas partes como, por ejemplo, calendario de entregas anuales, en casos de incumplimiento se gatillan multas menores. Los contratos de productos no incorporan obligaciones diferenciadas y el traspaso de control no tiene lugar, hasta que los productos se han enviado al lugar indicado por el cliente, los riesgos de obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, el período de aceptación ha finalizado, o bien el Grupo tiene evidencia objetiva de que se han cumplido los criterios necesarios para su aceptación de acuerdo con NIIF 15. Las ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen y las devoluciones estimadas a la fecha de su venta. No existe un componente de financiación significativo.

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

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

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

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

k. Inventarios - Las materias primas, productos en proceso, productos terminados y materiales, están valorizados inicialmente al costo. Posteriormente al reconocimiento inicial, se valorizan al menor entre el valor neto realizable y el costo. La sociedad utiliza el método FIFO como método de costeo para los productos en existencia, excepto para los materiales respecto de los cuales utiliza el método del Precio Promedio Ponderado. 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.

I. 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 periodo 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 del Grupo, en los que se establece el compromiso por parte de la Sociedad. Enap Refinerías 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 2020, se ha utilizado una tasa de descuento nominal del 5,37% anual (5,37% anual al 31 de diciembre de 2019).

La Empresa 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. Por el año 2020 los ejecutivos han renunciado voluntariamente a este beneficio.

m. 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 ocurrán o no ocurrán uno o más hechos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Empresa; o una obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, que no se ha reconocido contablemente porque no es probable que para satisfacerla se vaya a requerir una salida de recursos

que incorporen beneficios económicos; o porque el importe de la obligación no pueda ser medido con la suficiente fiabilidad.

El Grupo 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 fecha de cierre para reflejar la mejor estimación existente a ese momento.

n. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos – Enap Refinerías S.A. y su filial, determinan 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.

La Empresa no registra impuestos diferidos sobre las diferencias temporales que surgen en inversiones en filiales y asociadas, siempre y cuando la oportunidad en que se revierten las diferencias temporales es controlada por la Empresa y la diferencia temporal no se revertirá en un momento previsible en el futuro.

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

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

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

o. 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 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 periodo del contrato o la vida útil del activo, el que sea menor.

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

q. 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.

r. Medio ambiente - La política contable del Grupo 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 periodo. 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

s. 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.

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

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

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

En el ítem “Otros pagos por actividades de operación” se incluyen MUS\$ 2.192.883 por el pago de impuestos específicos a los combustibles, correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020 (MUS\$ 2.594.234 en 2019).

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:

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2020 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo					Saldo al 31.12.2020 (1)
		Provenientes	Utilizados	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos Instrumentos financieros	Otros cambios (2)	Otros Flujos (3)		
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Pasivo por arrendamiento (Nota 15)	126.177	-	(29.388)	-	-	56.084	(47)	-	152.826	
Préstamos de empresas relacionadas	133.463	648	-	-	-	-	(134.111)	-	-	
Total	259.640	648	(29.388)	-	-	56.084	(134.158)	-	152.826	

(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 e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia (enmiendas a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Concesiones de Arrendamientos Relacionadas a COVID-19 (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

La aplicación de estas Enmiendas e Interpretaciones no han tenido efectos significativos en los montos reportados en estos estados financieros consolidados.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i> .	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
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.
Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia – Fase 2 (enmiendas a NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

La administración de la Sociedad se encuentra evaluando los efectos iniciales de la aplicación de estas nuevas normativas y modificaciones. Se estima que la futura adopción no tendrá un impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados.

3.3 Cambios contables

Enap Refinerías S.A. aplicó el criterio de depreciación por unidades de producción a los elementos de Propiedades, Plantas y Equipos asociados a plantas productivas. Esta adopción permite una mejor correlación del cargo por depreciación a la tasa de utilización de las refinerías y su capacidad de generación de ingresos. El efecto de este cambio generó una menor depreciación en el año 2020 de MMUS\$ 30,2 el cual se aplicó en forma prospectiva de acuerdo con NIC 8.

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 de Finanzas Corporativa, que permiten identificar dichos riesgos, determinar su magnitud, proponer al Directorio medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

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

a. Riesgo de mercado

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

a.1 Riesgo de tipo de cambio

La moneda funcional del Grupo es el dólar estadounidense, sin embargo, existen partidas relevantes de los estados financieros consolidados 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” correspondientes a las ventas locales (denominadas en pesos). Enap Refinerías ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a esta partida.

Por su parte, el saldo de las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2020, correspondiente a ventas locales ascendió al equivalente de MUS\$ 397.134. 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\$ 26.095.

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.

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 de refinación.

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 sociedad se encuentra expuesta de manera natural. No obstante, 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, 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.

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

b. Riesgo de liquidez

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

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:

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 4 principales distribuidoras de combustible o a empresas distribuidoras de gas licuado.

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

Al 31 de diciembre de 2020, la exposición total de Enap Refinerías S.A. a los deudores por venta, ascendía a MUS\$397.873, 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 2020 asciende a MUS\$ 311.

5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

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

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

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja); 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 presente periodo, o en el ejercicio de revisión y ejercicios futuros si el cambio afecta ambos.

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

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

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 2020, no hay indicadores de pérdida por deterioro.

2. Vidas útiles de propiedades, planta y equipo - La administración del Grupo Enap Refinerías estima las vidas útiles 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. El grupo ENAP revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de propiedad, planta y equipo anualmente.

3. Provisión de obsolescencia de materiales y repuestos – Los materiales y repuestos presentados bajo los rubros Inventarios y 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.

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. El Grupo 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 consolidados.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Detalle:	31.12.2020		31.12.2019	
	MUS\$		MUS\$	
Caja		46		20
Bancos		1.341		19.399
Totales		<u>1.387</u>		<u>19.419</u>

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

Detalle:	Moneda	31.12.2020		31.12.2019	
		MUS\$		MUS\$	
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$		185		11.007
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$		1.202		8.412
Totales			<u>1.387</u>		<u>19.419</u>

7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Derivados de cobertura (a)	370	-	-	81
Otros por cobrar	-	-	6	5
Totales	<u>370</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>86</u>

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

El Grupo Enap Refinerías clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: costo amortizado, valor razonable con cambios en resultados, según el siguiente detalle al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Otros activos financieros:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos financieros medidos a costo amortizado	-	-	6	5
Coberturas	370	-	-	81
Totales	<u>370</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>86</u>

8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Arriendos de naves pagados por anticipado	5.189	3.873	-	-
Gastos pagados por anticipado SS/EE Torquemada	582	582	1.066	1.648
Seguros pagados por anticipado	11.671	8.674	-	-
Platino incorporado en catalizadores	-	-	32.754	32.754
Gastos diferidos del personal	6.400	-	23.321	-
Otros	505	440	-	-
Totales	24.347	13.569	57.141	34.402

9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Deudores por ventas	397.873	470.506	-	-
Deudores varios	18.144	11.373	-	-
Otros deudores	8.867	15.064	7.976	7.919
Estimación deudores incobrables	(311)	-	-	-
Totales	424.573	496.943	7.976	7.919

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

a) Vigencia cuentas por cobrar vencidas y no deterioradas

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

	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
De 1 día hasta 5 días	1.322	15.952
De 6 día hasta 30 días	22.329	3.859
De 31 días hasta 60 días	138	84
De 61 días hasta 90 días	138	6
De 91 días hasta 1 año	57	78
Más de 1 año	<u>211</u>	<u>479</u>
 Totales	 <u>24.195</u>	 <u>20.458</u>

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

b) Pérdidas crediticias esperadas: El monto de la provisión de cuentas incobrables al 31 de diciembre de 2020 es MUS\$ 311 y no presenta saldo al 31 de diciembre de 2019.

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 2020 es suficiente.

10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Las cuentas por cobrar, por pagar con partes relacionadas y sus transacciones al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son las siguientes:

a) Cuentas por cobrar

Corrientes:				31.12.2020	31.12.2019	
RUT	Sociedad	País	Relación	Mone da	MUS\$	MUS\$
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	56.242	36.298
96.861.390-1	Innery Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	<u>702</u>	<u>337</u>
 Totales				 <u>56.944</u>	 <u>36.635</u>	

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
b) Cuentas por pagar

Corrientes:				31.12.2020	31.12.2019	
RUT	Sociedad	País	Relación	Moneeda	MUSS	MUSS
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	US\$	2.076.222	2.137.454
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Coligada	US\$	274	350
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A	Chile	Relación a través de matriz	US\$	1.783	2.600
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	5.612	-
96.579.730-0	Enap Sipetrol S.A.	Chile	Coligada	US\$	-	60
96.856.700-4	Innenergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	105	112
0-E	Sipetrol Argentina S.A.	Argentina	Relación a través de coligada	US\$	-	4.626
Totales					<u>2.083.996</u>	<u>2.145.202</u>

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

c) Transacciones con partes relacionadas

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

RUT	Sociedad	País	Relación	Descripción de la transacción	01.01.2020	01.01.2019		
					31.12.2020	31.12.2019	Efecto en resultado	Efecto en resultado
					Monto MUSS	Monto MUSS	Monto MUSS	Monto MUSS
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	Compra de productos	28.274	-	93.799	-
				Compra de crudo	7.615	-	-	-
				Intereses	90.394	(90.394)	95.919	(95.919)
				Venta de productos	86.371	13.023	188.648	13.875
				Otras ventas	52	52	57	57
				Pago a proveedores	7.885.390	-	11.062.011	-
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	3.763	3.763	4.028	4.028
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	33.491	33.491	46.484	46.484
96.861.390-1	Innenergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	4.864	4.864	4.692	4.692
				Venta de productos	5.059	184	6.907	1.084
96.856.700-4	Innenergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Operación Planta	1.189	-	1.480	-
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	229.972	-	391.865	-
				Anticipos por compra de gas	27.184	-	58.052	-
96.579.730-0	Enap Sipetrol S.A.	Chile	Coligada	Aumento de capital EOP	12	-	11	-
0-E	Sipetrol Argentina S.A.	Argentina	Coligada	Compra de crudo	15.937	-	20.519	-

d) Remuneración pagada al Honorable Directorio

Directorio Actual	Nombre	Rut	Cargo	01.01.2020	01.01.2019
				31.12.2020	31.12.2019
	Fernando Massú Tare	6.783.826-2	Vicepresidente	9	4
	Rodrigo Cristóbal Azócar Hidalgo	6.444.699-1	Director	9	4
	Ana Beatriz Holguie Barros	5.717.729-2	Directora	10	3
	José Luis Mardones Santander	5.201.915-K	Director	9	4
	Marcos Mauricio Varas Alvarado	10.409.044-3	Director	9	4
Totales				46	19
Directores Anteriores	Nombre	Rut	Cargo	01.01.2020	01.01.2019
				31.12.2020	31.12.2019
	Maria Loreto Silva Rojas (*)	8.649.929-0	Presidente	-	-
	Claudio Fernando Skármata Magri	5.596.891-8	Director	5	4
Subtotal				5	4
Totales				51	23

(*) Con fecha 26 de junio de 2020, María Loreto Silva presentó su renuncia efectiva como presidenta del H. Directorio.

En Oficio Ordinario N° 1418 de fecha 12 de julio de 2019 del Ministerio de Hacienda se autoriza la retribución del Honorable Directorio de las empresas filiales de ENAP. En trigésima novena Junta Extraordinaria de Accionistas de ENAP Refinerías S.A. de fecha 22 de julio de 2019, se aprueba y establece la remuneración del Honorable Directorio a partir de ese mes.

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 periodo, en favor de su plana ejecutiva. Por otra parte, los miembros de Honorable Directorio no reciben remuneración por la asistencia a sesiones de Directorio.

f) Planes de incentivos al personal ejecutivo

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

Su propósito es incentivar la agregación de valor a la Sociedad y al Grupo, 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 empresa;**
- ii.- Resultados de área y nivel de cumplimiento de metas alcanzado por cada gerencia;**
- iii.- Resultados individuales.**

En el marco de las medidas de contención de costos, por el año 2020 los ejecutivos de la Empresa han renunciado voluntariamente a este beneficio.

11. INVENTARIOS

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Detalle:	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Petróleo crudo en existencias	196.697	264.457
Petróleo crudo en tránsito	6.801	4.202
Productos terminados	355.170	442.049
Productos en tránsito	18.196	582
Materiales en bodega y en tránsito	59.136	63.412
Totales	636.000	774.702

Tal como se indica en Nota 3, 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 el inventario se ajusta a su valor razonable a la fecha de cada cierre mensual. Al 31 de diciembre de 2020, 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\$ 12.137 y productos terminados por MUS\$ 40.474 (al 31 de diciembre de 2019 por MUS\$ 13.243 y MUS\$ 27.601 respectivamente).

Información Adicional de Inventario	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Importe de ajuste a valor razonable de inventario	11.767	193.748
Costos de Inventarios reconocidos en el ejercicio	(3.950.363)	(6.434.433)

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 2020 y 2019 es el siguiente:

Activos por impuestos corrientes:	31.12.2020		31.12.2019	
	MUS\$		MUS\$	
Remanente Crédito Fiscal		-		3.269
Impuestos aduaneros por recuperar		1.587		1.487
PPM por recuperar		504		-
Otros impuestos varios		1.062		-
Totales		3.153		4.756

Pasivos por impuestos corrientes:	31.12.2020		31.12.2019	
	MUS\$		MUS\$	
IVA Débito Fiscal		6.048		-
Impuesto específico a los combustibles		75.095		60.833
Impuestos de retención		-		1.071
Regalías y derechos de explotación		5.231		4.166
Impuestos a la renta por pagar		1.359		1.724
Totales		87.733		67.794

b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Diferencia temporal:	31.12.2020		31.12.2019	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Relativos a pérdidas fiscales	403.393	-	354.693	-
Relativos a fair value - VNR de inventarios	-	13.153		10.211
Relativos a otras provisiones	5.334	-	5.547	-
Relativos a reservas de cobertura	1.901	-	-	-
Relativos a derechos de uso	-	32.514	-	25.462
Relativos a arrendamientos	38.206	-	31.544	-
Relativos a propiedades, planta y equipo	-	70.617	-	66.857
Relativos a obligaciones por indemnizaciones	-	545		551
Relativos a otros	-	2.735	4.673	-
Total	448.834	119.564	396.457	103.081

	31.12.2020		31.12.2019	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Presentación en Balance	329.270	-	293.376	-
Movimientos en importe reconocido en estado de situación financiera			31.12.2020	31.12.2019
			MUS\$	MUS\$
Importe reconocido en el resultado del período			36.465	30.014
Importe reconocido en otros resultados integrales			(1.901)	(185)
Importe en otros rubros			1.330	(4.420)
Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos			35.894	25.409

c) Gasto por impuestos corrientes

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

El (gasto) ingreso tributario y diferido del ejercicio terminado al 31 de diciembre 2020 y 2019 es el siguiente:

	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias		
(Gasto) por impuestos corrientes	(1.852)	(2.294)
(Gasto) por impuestos corrientes, neto, total	(1.852)	(2.294)
Beneficio diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	36.465	24.309
Beneficio por impuestos diferidos, neto, total	36.465	24.309
Beneficio por impuesto a las ganancias	34.613	22.015

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:

	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	35.675	17.670
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	-	(94)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(1.062)	4.439
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, total	(1.062)	4.345
Ingreso por impuestos utilizando la tasa efectiva	<u>34.613</u>	<u>22.015</u>

Información adicional

La tasa de impuesto de primera categoría para el periodo 2020 y 2019 corresponde a un 25%.

13. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

a) Detalle de las inversiones

A continuación, se presenta un detalle de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Sociedades	Actividad Principal	País de Origen	Moneda	Participación	
				2020	2019
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 2020 y 2019:

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

Al 31 de diciembre de 2020		Saldo inicial 2020	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incrementos (Decreimentos)	Saldo final al 31.12.2020
Sociedades		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.		3.026	-	283	-	-	(95)	3.214
Gas de Chile S.A.		224	-	(2)	-	5	5	232
EOP Operaciones Petroleras S.A.		21	12	(5)	-	-	-	28
Totales		3.271	12	276	-	5	(90)	3.474

Al 31 de diciembre de 2019		Saldo inicial 2019	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incrementos (Decreimentos)	Saldo final Año 2019
Sociedades		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.		2.633	-	382	-	-	11	3.026
Forenergy S.A. (c)		9	-	-	-	-	(9)	-
Gas de Chile S.A.		221	-	-	-	5	(2)	224
EOP Operaciones Petroleras S.A.		17	11	(5)	-	-	(2)	21
Totales		2.880	11	377	-	5	(2)	3.271

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

- Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la sociedad Forenergy S.A. se encuentra en proceso de liquidación.

d) Detalle información financiera

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

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2020 y por el ejercicio terminado a esa fecha						
	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	203.731	1.064.787	152.114	284.197	345.673	73.336
Gas de Chile S.A.	5,00	668	4.029	57	-	-	(58)
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	2.213	1.252	540	-	-	(487)
Totales		206.612	1.070.067	152.710	284.197	345.673	72.792

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2019 y por el ejercicio terminado a esa fecha						
	Participación %	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos MUS\$	Resultado MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	0,39	198.235	1.072.339	191.542	296.203	440.434	97.621
Gas de Chile S.A.	5,00	619	3.891	49	-	-	6
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	1.321	1.129	318	-	-	(517)
Totales		<u>200.175</u>	<u>1.077.359</u>	<u>191.909</u>	<u>296.203</u>	<u>440.434</u>	<u>97.110</u>

14. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

A continuación, se presentan los movimientos del rubro Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Al 31 de diciembre de 2020	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instala-ciones	Construc-ción en curso	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	207.427	6.150	1.210.445	3.086	296.106	66.901	1.790.115
Adiciones	-	-	16.780	-	58.691	125	75.596
Ventas, retiros, castigos y deterioro	-	-	(963)	-	-	-	(963)
Gasto por depreciación	-	(818)	(132.404)	(712)	-	(13.272)	(147.206)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	286	-	(7.496)	413	(6.797)
Transferencias	-	986	292.384	-	(286.739)	(6.631)	-
Cambios, total	-	168	176.083	(712)	(235.544)	(19.365)	(79.370)
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	<u>207.427</u>	<u>6.318</u>	<u>1.386.528</u>	<u>2.374</u>	<u>60.562</u>	<u>47.536</u>	<u>1.710.745</u>

Al 31 de diciembre de 2019	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instala-ciones	Construc-ción en curso	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	207.427	4.349	1.149.915	4.076	445.733	60.844	1.872.344
Adiciones	-	603	62.823	-	74.319	4.606	142.351
Ventas, retiros, castigos y deterioro	-	-	(423)	-	(694)	-	(1.117)
Gasto por depreciación	-	(748)	(206.241)	(1.523)	-	(9.390)	(217.902)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(1.695)	-	(1.403)	(2.463)	(5.561)
Transferencias	-	1.946	206.066	533	(221.849)	13.304	-
Cambios, total	-	1.801	60.530	(990)	(149.627)	6.057	(82.229)
Saldo final al 31 de diciembre de 2019	<u>207.427</u>	<u>6.150</u>	<u>1.210.445</u>	<u>3.086</u>	<u>296.106</u>	<u>66.901</u>	<u>1.790.115</u>

A continuación, se presentan los saldos del rubro de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	60.562	296.106
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	38.753	37.767
Planta y equipos	3.885.169	3.710.321
Instalaciones	19.569	19.569
Otros	129.133	135.784
Totales	4.340.613	4.406.974

Propiedades, Planta y Equipo, Depreciación Acumulada	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Edificios	32.435	31.617
Planta y equipos	2.498.641	2.499.876
Instalaciones	17.195	16.483
Otros	81.597	68.883
Totales	2.629.868	2.616.859

Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	60.562	296.106
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	6.318	6.150
Planta y equipos	1.386.528	1.210.445
Instalaciones	2.374	3.086
Otros	47.536	66.901
Totales	1.710.745	1.790.115

Información adicional:
14.1 Construcción en curso

Las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2020 corresponden principalmente a mantenimiento de plantas, estanques y ductos.

14.2 Capitalización de intereses

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 no se han activado intereses.

14.3 Seguros

El Grupo tiene pólizas de seguros formalizadas 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, entendiendo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos. Adicionalmente, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de una paralización.

14.4 Costo por depreciación

El cargo a resultados por concepto de depreciación de propiedad, planta y equipo es el siguiente:

	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
En costos de venta	139.958	211.805
En costo distribución	6.539	5.335
En gastos de administración	709	762
Total	147.206	217.902

14.5 Otros incrementos (decrementos)

Al 31 de diciembre de 2020 se incluye principalmente una provisión de activos fijos en evaluación por MUS\$ (7.496).

15. DERECHOS DE USO Y OBLIGACIONES POR ARRENDAMIENTO

a) Derechos de uso - Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el movimiento del rubro Derechos de Uso asociado a activos sujetos a NIIF 16 por clase de activo subyacente, es el siguiente:

	Plantas	Transporte terrestre	Transporte naviero	Totales
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	67.938	13.232	20.680	101.850
Adiciones	1.647	-	56.038	57.685
Amortización del ejercicio	(2.370)	(1.706)	(25.403)	(29.479)
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	67.215	11.526	51.315	130.056
	Plantas	Transporte terrestre	Transporte naviero	Totales
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	-	15.703	46.349	62.052
Adiciones	70.511	-	-	70.511
Amortización del ejercicio	(2.573)	(2.471)	(25.669)	(30.713)
Saldo final al 31 de diciembre de 2019	67.938	13.232	20.680	101.850

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

Al 31 de diciembre de 2020

Arrendamiento asociado a:	Corriente	No Corriente			Total
	Total	+ 1 a 3 años	+ 3 a 5 años	+ de 5 años	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Contratos de Plantas	2.482	5.345	5.897	74.379	85.621
Contratos de operación terrestre	1.208	2.133	2.334	6.839	11.306
Contratos de operación naviera	26.656	22.401	3.152	-	25.553
Totales	30.346	29.879	11.383	81.218	122.480

Al 31 de diciembre de 2019

Arrendamiento asociado a:	Corriente	No Corriente			Total
	Total	+ 1 a 3 años	+ 3 a 5 años	+ de 5 años	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Contratos de Plantas	2.363	5.089	5.614	77.400	88.103
Contratos de operación terrestre	1.562	2.250	2.231	8.032	12.513
Contratos de operación naviera	11.876	9.760	-	-	9.760
Totales	15.801	17.099	7.845	85.432	110.376

Al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, el riesgo de liquidez asociado a estos vencimientos está cubierto con los flujos operacionales de la Empresa.

La Empresa no tiene restricciones asociados a los arrendamientos.

El Grupo 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 Empresa 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.

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

Pasivo de arrendamiento	Flujo total de efectivo para el ejercicio finalizado al	
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial del ejercicio	126.177	64.091
Pasivos de arrendamiento generados	56.038	92.716
Gasto por intereses	6.295	6.475
Pagos de capital	(29.389)	(30.630)
Pagos de intereses	(6.295)	(6.475)
Saldo final del ejercicio	<u>152.826</u>	<u>126.177</u>
Total Flujo de efectivo para el ejercicio, asociado con pasivos de arrendamiento	<u>(29.389)</u>	<u>(30.630)</u>

16. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Los activos clasificados como propiedades de inversión al 31 de diciembre de 2020 y 2019 corresponden a terrenos que serán destinados a su explotación en régimen de arriendo operativo.

17. PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los pasivos financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2020	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
	Financieros	financieros	financieros	Pasivos
Rubro	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	-	-	46.636	46.636
Pasivos por arrendamientos, corrientes (Nota 15)		30.346	-	30.346
Cuentas por pagar comerciales y otra cuentas por pagar	-	411.074	-	411.074
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.083.996	-	2.083.996
Total pasivos financieros corrientes	-	2.525.416	46.636	2.572.052
Pasivos por arrendamientos, no corrientes (Nota 15)		122.480	-	122.480
Total pasivos financieros no corriente	-	122.480	-	122.480
Al 31 de diciembre de 2019	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
	Financieros	financieros	financieros	Pasivos
Rubro	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	-	-	50.083	50.083
Pasivos por arrendamientos, corrientes (Nota 15)		15.801	-	15.801
Cuentas por pagar comerciales y otra cuentas por pagar	-	493.858	-	493.858
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.145.202	-	2.145.202
Total pasivos financieros corrientes	-	2.654.861	50.083	2.704.944
Pasivos por arrendamientos, no corrientes (Nota 15)		110.376	-	110.376
Total pasivos financieros no corriente	-	110.376	-	110.376

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 tasas de interés son utilizados para fijar o limitar la tasa de interés variable de las obligaciones financieras y corresponden a swaps de tasa de interés.

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 commodity 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.

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	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura flujo de caja	24	-	-	-
Cobertura de tasa de interés				
Cobertura de flujo de caja	-	-	-	81
Cobertura de diferencial WTI / Brent				
Cobertura de flujo de caja	346	-	-	-
Totales (a)	370	-	-	81

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

Pasivos de cobertura	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de TSS				
Cobertura de valor razonable	46.368	-	36.395	-
Cobertura flujo de caja	(6.467)	-	-	-
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura flujo de caja	6.735	-	13.269	-
Cobertura de diferencial WTI / Brent				
Cobertura de flujo de caja	-	-	419	-
Totales	46.636	-	50.083	-

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	
			31.12.2020	31.12.2019
			MU\$	MU\$
SWAP	Tasa de interés	Préstamos bancarios	-	81
TSS	Petróleo crudo	Inventarios	(39.901)	(36.395)
SDI	Diferencial WTI - Brent	Inventarios	346	(419)
Forward	Tipo de cambio	Deudores comerciales	(6.711)	(13.269)
Totales			(46.266)	(50.002)

iii) Efecto en resultado de los derivados de cobertura

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

	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MU\$	MU\$
Abono (cargo) reconocidos en Otros resultados integrales durante el ejercicio	5.703	477
Abono transferido desde patrimonio neto a resultados durante el ejercicio	134.993	79.578

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., suscribió contratos del tipo “Interest Rate Swap”, con el fin de fijar la tasa de interés del crédito proveniente de su filial Energía de Concón S.A. (Enercon).

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 2020

	Valor razonable MUS\$	Nocional			
		2021 MUS\$	2022 MUS\$	2023 MUS\$	Total MUS\$
Derivados financieros					
Cobertura de tipo de cambio					
Cobertura de flujo de caja	6.735	417.000	-	-	417.000
Totales	<u>6.735</u>	<u>417.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>417.000</u>

	Valor razonable MUS\$
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable	(46.368)
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de flujo de caja	6.467
Cobertura de SDI: Cobertura de flujo de caja	<u>346</u>

Al 31 de diciembre de 2019

	Valor razonable MUS\$	Nocional			
		2020 MUS\$	2021 MUS\$	2022 MUS\$	Total MUS\$
Derivados financieros					
Cobertura de tipo de cambio					
Cobertura de flujo de caja	(13.269)	655.000	-	-	655.000
Cobertura de tasa de interés					
Cobertura de flujo de caja	81	303.706	-	-	303.706
Totales	<u>(13.188)</u>	<u>958.706</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>958.706</u>

	Valor razonable MUS\$
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable	(36.395)
Cobertura de SDI: Cobertura de flujo de caja	<u>(419)</u>

v) Jerarquías del valor razonable

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

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

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

Las operaciones de opciones sobre 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.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable	Total	Clasificación de instrumentos financieros		
	31.12.2020	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	370	-	370	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	46.636	-	46.636	-

18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

- a) El detalle del rubro es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales	402.996	488.181	-	-
Acreedores varios	6.656	5.200	-	-
Otras cuentas por pagar	1.422	477	-	-
Totales	411.074	493.858	-	-

b) Detalle de vencimientos futuros:

	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Hasta 30 días	401.492	478.718
Entre 31 y 60 días	125	797
Entre 61 y 90 días	31	852
Entre 91 y 120 días	82	-
Entre 121 y 180 días	57	2.031
181 y más	<u>9.288</u>	<u>11.460</u>
Totales	<u>411.074</u>	<u>493.858</u>

19. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES
a) Detalle - El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Concepto	No Corriente			
	31.12.2020	31.12.2019	MUS\$	MUS\$
Contratos onerosos	<u>5.791</u>	<u>7.300</u>	<u>5.791</u>	<u>7.300</u>
	Contratos	onerosos	Total	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	7.300	7.300	7.300	
Provisión utilizada	(1.509)	-	-	
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	<u>5.791</u>	<u>7.300</u>	<u>5.791</u>	<u>7.300</u>

20. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Concepto:	Corriente		No Corriente	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Indemnización por años de servicios	(a) 3.342	3.596	32.425	31.457
Plan ajuste dotación	(b) -	4.230	-	-
Participación y bonos del personal	(c) 13.238	5.539	10.140	-
Provisión de vacaciones	8.033	7.006	-	-
Otros beneficios	(d) 8.461	7.139	-	-
Totales	<u>33.074</u>	<u>27.510</u>	<u>42.565</u>	<u>31.457</u>

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 consolidados.

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 asociados a bonos de permanencia y participación en resultados que Enap Refinerías S.A. deberá cancelar a los trabajadores y que se encuentran establecidos en los contratos colectivos vigentes o contratos de trabajo según como sea el caso.

c) Las imputaciones registradas en este rubro corresponden a otros beneficios al personal como 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:

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

Al 31 de diciembre de 2020

	Corriente					
	Indemnización por años de servicios MUS\$	Plan ajuste dotación MUS\$	Participación en Utilidades y Bonos del personal MUS\$	Provisión de vacaciones MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	3.596	4.230	5.539	7.006	7.139	27.510
Provisiones adicionales	-	-	11.274	1.908	7.731	20.913
Provisión utilizada	(2.514)	(1.759)	(3.955)	(2.012)	(7.460)	(17.700)
Reversión de Provisión	-	(2.175)	-	(47)	(58)	(2.280)
Traspaso desde no corriente	2.304	-	-	-	-	2.304
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(44)	(296)	380	1.178	1.109	2.327
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	<u>3.342</u>	<u>-</u>	<u>13.238</u>	<u>8.033</u>	<u>8.461</u>	<u>33.074</u>

Al 31 de diciembre de 2019

	Corriente					
	Indemnización por años de servicios	Plan ajuste dotación	Participación en Utilidades y Bonos del personal	Provisión de vacaciones	Otras provisiones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	2.497	18.033	4.558	7.587	7.295	39.970
Provisiones adicionales	543	-	3.936	1.395	3.968	9.842
Provisión utilizada	(3.252)	(14.099)	(3.103)	(2.399)	(4.663)	(27.516)
Traspaso desde no corriente	3.596	-	-	-	-	3.596
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	212	296	148	423	539	1.618
Saldo final al 31 de diciembre de 2019	3.596	4.230	5.539	7.006	7.139	27.510

Movimiento de la Indemnización por años de servicios no corriente

El movimiento de la provisión por indemnización por años de servicios no corriente es el siguiente:

Movimiento:	No Corriente	
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	31.457	35.641
Costos por servicios	(63)	154
Costos por intereses	1.981	1.859
Pérdidas actuariales	(147)	34
Beneficios pagados	(2.918)	(1.649)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.861	(986)
Traspaso al corriente	254	(3.596)
TOTALES	32.425	31.457

20.2 Hipótesis actuariales

Las hipótesis actuariales en la determinación de la indemnización por años de servicios no corriente son las siguientes:

Hipótesis:	31.12.2020	31.12.2019
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

Anualmente, la Sociedad realiza una revisión de sus hipótesis actuariales de acuerdo con NIC 19 “Beneficios a los empleados”, la última modificación a la tasa de descuento aplicada por referencia a nuevas curvas de tasas de interés de mercado se realizó 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 Empresa.

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:

	Valor contable	Análisis de sensibilidad	
Valor actuarial MUS\$	35.767	38.529	33.326
Tasa de Descuento	5,37%	4,37%	6,37%
Sensibilidad porcentual	-	-19%	19%
Sensibilidad en MUS\$	-	2.762	(2.441)

21. CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

21.1 Capital emitido

El detalle del capital emitido al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Capital emitido	1.403.668	1.403.668
Total	1.403.668	1.403.668

21.2 Acciones comunes totalmente pagadas

	%	Cantidad en acciones	Capital accionario MUS\$
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
Total	100,00	175.161.186	1.403.668

La gestión de capital, referida a la administración del patrimonio de la Sociedad, tiene como objetivo principal, la administración de capital, de acuerdo con el siguiente detalle:

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

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.

21.3 Ganancias (pérdidas) acumuladas

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del período / ejercicio	(765.585)	(713.265)
Resultado del período / ejercicio	(108.608)	(49.583)
Otras variación de resultados acumulados	<u>(3.808)</u>	<u>(2.737)</u>
 Totales	 <u>(878.001)</u>	 <u>(765.585)</u>

21.4 Otras Reservas

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Composición	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Coberturas de flujo de caja (i)	5.176	(527)
Diferencia de cambio por conversión (ii)	588	583
Reservas actariales en planes de beneficios definidos	(6.790)	(7.006)
Reservas varias (iii)	<u>(11.361)</u>	<u>(11.364)</u>
 Totales	 <u>(12.387)</u>	 <u>(18.314)</u>

i) Cobertura de flujo de caja

Ganancia /(pérdida) reconocidas en las coberturas de flujos de:	Saldo al	Movimiento	Saldo al
	01.01.2020 MUS\$	2020 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Contratos Forward de cambio de moneda extranjera	(69)	157	88
Swap de coligadas	(215)	215	-
Time Spread Swap	-	6.467	6.467
Swap de diferencial - SDI	(419)	765	346
Impuesto a la renta y diferido de derivados	176	(1.901)	(1.725)
Totales	(527)	5.703	5.176

ii) Diferencia de cambio por conversión

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Saldo al inicio del ejercicio	583	578
Resultado por cambios en empresas coligadas con contabilidad en moneda nacional	5	5
Totales	588	583

iii) Reservas varias

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Saldo Inicial	(11.364)	(11.267)
Cambios en reservas Petropower - Gas de Chile S.A.	-	(97)
Cambios en reservas Sipetrol	3	-
Totales	(11.361)	(11.364)

22. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

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

Entidad	Participación no controladora		Ganancia atribuible a	
	en patrimonio		participaciones no controladoras	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Energía Concón S.A.	13.379	12.839	506	917
Totales	13.379	12.839	506	917

23. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Detalle	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Venta de productos	4.120.653	6.618.069
Venta de gas natural	222.890	269.728
Otros ingresos por venta de servicios	10.598	16.593
TOTALES	4.354.142	6.904.390

24. COSTOS DE VENTAS

El desglose de los costos de venta al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Detalle	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Costo de productos refinados (1)	3.752.025	6.186.990
Costo de crudo y gas	198.338	247.443
Otros costos de operación	313.057	297.227
TOTALES	4.263.420	6.731.660

(1) Al 31 de diciembre de 2020, los costos de productos refinados presentan un abono por MUS\$ -118.269 (abono por MUS\$ -42.681 al 31 de diciembre de 2019) 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 2020 y 2019 es el siguiente:

Detalle	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Servicios de logística	8.701	10.842
Transporte por oleoductos	26.958	38.975
Transporte marítimo	63.275	73.580
Transporte terrestre	9.611	15.187
Gastos del personal	7.433	9.014
Otros	16.930	19.618
Total	132.908	167.216

26. COSTOS FINANCIEROS

El desglose de los costos financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Conceptos	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Intereses de pasivos por arrendamiento	6.365	6.475
Intereses de provisiones por beneficios a los empleados	1.788	1.943
Intereses de cuentas por pagar a Matriz	90.582	96.925
Otros desembolsos asociados a intereses	131	129
Total costo por intereses	98.866	105.472
Intereses devengados por derivados (swap)	324	1.153
Menos:		
Intereses capitalizados	-	(3.345)
Total costos financieros	99.190	103.280

27. GASTOS DEL PERSONAL

La composición de esta partida al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	<hr/> MUS\$	<hr/> MUS\$
Sueldos y salarios	64.374	79.347
Beneficios a corto plazo empleados	61.000	71.677
Otros gastos de personal	3.023	4.754
Otros beneficios a largo plazo	8.891	14.930
TOTALES	<u>137.288</u>	<u>170.708</u>

28. DIFERENCIAS DE CAMBIO

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a diferencias de cambio son los siguientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Conceptos	01.01.2020	01.01.2019
	31.12.2020	31.12.2019
	<hr/> MUS\$	<hr/> MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	(1.429)	(966)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(2.243)	(28.030)
Resultado cobertura forward	16.903	38.050
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(1.783)	2.925
Otros activos no financieros no corrientes	747	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(3.685)	10.511
Cuentas por cobrar y pagar por impuestos	1.134	17.162
Provisiones corrientes	(274)	456
Provisiones no corrientes	(2.422)	2.677
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	1.298	(712)
Otros	111	(3.209)
TOTALES	<u>8.357</u>	<u>38.864</u>

29. MONEDA EXTRANJERA

Los saldos del estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 que se originan en monedas distintas a la funcional, son los siguientes:

Activos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.12.2020	31.12.2019
			MUS\$	MUS\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ No reajustable	Dólar	1.202	8.412
Otros activos no Financieros, Corriente	\$ No reajustable	Dólar	6.400	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	\$ No reajustable	Dólar	399.989	474.205
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	\$ No reajustable	Dólar	-	(529)
Activos por impuestos corrientes	\$ reajustable	Dólar	2.609	4.756
Cuentas por cobrar no corrientes	\$ reajustable	Dólar	7.976	7.919
Totales			418.176	494.763

Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.12.2020					31.12.2019				
			Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años		Hasta 90 días	91 días a 1 año	1 año a 5 años	más de 5 años	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajustable	Dólar	65.083	-	-	-		71.977	-	-	-	-
	\$ reajustable	Dólar	736	-	-	-		2.099	-	-	-	-
	Euro	Dólar	310	-	-	-		121	-	-	-	-
	Libra Esterlina	Dólar	6	-	-	-		23	-	-	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ reajustable	Dólar	6.491	-	-	-		1.815	-	-	-	-
	\$ No reajustable	Dólar	79.440	-	-	-		65.979	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados, corriente	\$ No reajustable	Dólar	16.955	-	-	-		21.675	-	-	-	-
	\$ reajustable	Dólar	16.119	-	-	-		5.835	-	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, no corriente	\$ No reajustable	Dólar	-	-	13.621	28.944		-	-	10.066	21.391	
Totales			185.140	-	13.621	28.944		169.524	-	10.066	21.391	

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 definidas para el año 2020 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. El monto utilizado para los proyectos

ambientales de Refinería Aconcagua en el periodo 1 de enero al 31 de diciembre 2020 corresponde a MUSD 2.224.

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 proyectos e iniciativas concernientes a la Corte de Apelaciones de Concepción 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. El monto utilizado para los proyectos ambientales de Refinería Bío Bío en el periodo 1 de enero al 31 de diciembre 2020 corresponde a MUSD 412.

31. JUICIOS Y GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2020, los juicios, garantías directas, indirectas y cauciones se detallan a continuación:

31.1 Juicios

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

A la fecha de preparación de estos estados financieros consolidados, 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 consolidados es el siguiente:

Partes: Francisco Acevedo y Otros con Armadores de la Motonave LR Mimosa, y Otros.

Rol Nº: 17-2014 **Tribunal:** Ministro de Corte Apelaciones de Valparaíso

Materia: Indemnización de perjuicios según Ley de Navegación. **Cuantía:** MUS\$ 112.152.-

Breve relación de hechos: Demanda civil de indemnización de perjuicios regulada por el artículo 153 de la Ley de Navegación.

Estado actual: Por disposición del Tribunal están acumuladas en la causa Rol Nº 17-2014 todas las demandas fundadas en los mismos hechos ocurridos el 24 de septiembre de 2014. Pendiente la acumulación de la última demanda presentada.

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 Nº: D-30-2016. **Tribunal:** Segundo Tribunal Ambiental.

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

Breve relación de hechos: Con fecha 1 de julio de 2016, los actores presentaron una demanda por daño ambiental generado por las empresas emplazadas en el sector de Ventana, V Región, (una de las demandadas la filial Enap Refinerías S.A.)

Estado actual: Tribunal resolvió continuar adelante con el proceso porque el Ministerio del Medio Ambiente manifiesta no poder llegar a una conciliación en esta causa. Demandante debe señalar si si continuará con posibilidad de conciliar con las Empresas demandadas.

Partes: Procedimiento sancionatorio de Superintendencia del Medio Ambiente con ERSA- Aconcagua.

Rol: F-30-2018 **Tribunal:** Superintendencia de Medio Ambiente

Materia: Infracción a Resolución de Calificación Ambiental 53/2005. **Cuantía:** MUS\$ 22.400 monto máximo de multa aplicable.

Breve relación de hechos: Luego de fiscalización y aplicación de medida provisional preprocedimental en el Terminal Quintero por posibles intoxicaciones que se presentaron en personas de la ciudad de Quintero, mediante resolución exenta N° 1 /F-30-2018, la Superintendencia de Medio Ambiente resuelve iniciar proceso sancionatorio por 3 hechos, siendo uno de ellos una posible infracción gravísima y los otros dos hechos posibles infracciones leves a la normativa ambiental.

Estado actual: El 23 de septiembre de 2020 se notifica a Enap Refinerías S.A. resolución en que le reformula cargos por 7 infracciones. A la fecha, en curso plazo para formular descargos.

Partes: Técnica Nacional de Servicios, Ingeniería y Construcción S.A. (TECNASIC) con Enap Refinerías S.A.

RIT N°: C-2231-2019. **Tribunal:** Tercer Juzgado Civil de Viña del Mar.

Partes: Francisco Acevedo y Otros con Armadores de la Motonave LR Mimosa, y Otros.

Rol N°: 17-2014 **Tribunal:** Ministro de Corte Apelaciones de Valparaíso

Materia: Indemnización de perjuicios según Ley de Navegación. **Cuantía:** MUS\$ 112.152.-

Breve relación de hechos: Demanda civil de indemnización de perjuicios regulada por el artículo 153 de la Ley de Navegación.

Estado actual: Por disposición del Tribunal están acumuladas en la causa Rol N° 17-2014 todas las demandas fundadas en los mismos hechos ocurridos el 24 de septiembre de 2014. Pendiente la acumulación de la última demanda presentada.

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: Con fecha 1 de julio de 2016, los actores presentaron una demanda por daño ambiental generado por las empresas emplazadas en el sector de Ventana, V Región, (una de las demandadas la filial Enap Refinerías S.A.)

Estado actual: Tribunal declaró concluida la etapa de conciliación. Procede que se fijen audiencias para la etapa probatoria.

Partes: Procedimiento sancionatorio de Superintendencia del Medio Ambiente con ERSA- Aconcagua.

Rol: F-30-2018 **Tribunal:** Superintendencia de Medio Ambiente

Materia: Infracción a Resolución de Calificación Ambiental 53/2005. **Cuantía:** MUS\$ 22.400 monto máximo de multa aplicable.

Breve relación de hechos: Luego de fiscalización y aplicación de medida provisional preprocedimental en el Terminal Quintero por posibles intoxicaciones que se presentaron en personas de la ciudad de Quintero,

mediante resolución exenta N° 1 /F-30-2018, la Superintendencia de Medio Ambiente resuelve iniciar proceso sancionatorio por 3 hechos, siendo uno de ellos una posible infracción gravísima y los otros dos hechos posibles infracciones leves a la normativa ambiental.

Estado actual: El 23 de septiembre de 2020 se notifica a ERSA resolución en que le reformula cargos por 7 infracciones. Fueron presentados los descargos por Enap Refinerías S.A. dentro de plazo legal.

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

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

Materia: Indemnización de perjuicios por Ley Navegación. **Cuantía:** CLP M\$10.700.000 (MUS\$15.050).

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: Está pendiente la 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. 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 Mimosa, 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: Actualmente se está coordinando con el Ministerio del Medio Ambiente la implementación de las medidas decretadas por la Corte Suprema. Se han constituidos Mesas Técnicas de trabajo para revisión de la propuesta de ERSA para cumplir con las medidas.

Partes: Mendoza Luis, con Enap Refinerías S.A. y otros.

Rol: C-4-2007. **Tribunal:** I. Corte de Apelaciones de Concepción

Materia: Indemnización de Perjuicios regulada por Art. 153 Ley de Navegación. **Cuantía:** CLP M\$ 8.531.628 (MUS\$12.000)

Breve relación de hechos: Derrame de petróleo ocurrido el año 2007 en la bahía de San Vicente, Talcahuano.

Estado actual: Al 31.12.2020 se encuentra pendiente el fallo de los recursos de casación presentados por ambas partes en contra de la sentencia de fecha 08.05.2019

Partes: Carte con Enap Refinerías S.A. y Otros

Rol: C-1999-2014. **Tribunal:** 1º Juzgado Civil de Talcahuano.

Materia: Medida prejudicial precautoria y demanda civil. **Cuantía:** CLP M\$ 23.590.000 (MUS\$ 33.181)

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: Al 31.12.2020 se encuentra pendiente la apertura del periodo probatorio.

Partes: FICA y Otros con Enap Refinerías S.A.

Rol: C-3341-2018 **Tribunal:** 2º Juzgado Civil de Talcahuano.

Materia: Demanda por indemnización de perjuicios. **Cuantía:** CLP M\$4.795.000, 137 demandantes, CLP M\$35.000 cada uno (MUS\$ 6.744)

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: Al 31.12.2020 la causa sigue acumulada. Ver en ROL C-1999-2014 del Primer Juzgado Civil Talcahuano.

Partes: Ministerio Público contra quienes resulten responsables.

Rol: RIT O-7326-2018. **Tribunal:** Juzgado de Garantía de Talcahuano.

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.

31.2 Garantías Directas

Acreedor de la garantía	Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUSS
UOP LLC	Garantizar el arriendo de platino para trabajo en la planta de ERSA, válida hasta el 31.12.2020.	Carta de Crédito	US\$	5.650

31.3 Garantías Indirectas

31.3.1 Garantías Indirectas Matriz

Acreedor de la garantía	Deudor		Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUSS
	Nombre	Relación				
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 01-03-2021	Carta de Crédito	Dólares	18.463
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30-01-2022	Carta de Crédito	Dólares	1.500
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30-01-2021	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 21 años a partir del 31 de mayo de 2007, 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 reajustable.

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. AMBITO DE CONSOLIDACION

a) Detalle de porcentajes de participación en sociedad incluida en el ámbito de consolidación:

Compañía	País	Moneda funcional	Porcentaje de participación		Porcentaje con derecho a voto		Relación
			31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019	
Energía Concón S.A.	Chile	Dólar	82,50%	82,50%	82,50%	82,50%	Filial directa

b) Actividad de sociedad incluida en el ámbito de consolidación:

Compañía	Actividad
Energía Concón S.A.	Construcción, implementación, operación y explotación de Plantas de Coker.

c) Información financiera resumida de filial:

Compañía	Activos		Pasivos		Ingresos Ordinario MUS\$	Gastos Ordinario MUS\$	Resultado Ejercicio MUS\$
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
Energía Concón S.A.	23.955	75.781	1.801	21.481	4.441	-	2.892

Al 31 de diciembre de 2019	Activos		Pasivos		Ingresos Ordinario MUS\$	Gastos Ordinario MUS\$	Resultado ejercicio MUS\$
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
Energía Concón S.A.	221.781	81.562	207.721	22.254	9.303	-	5.039
Petropower Energía Ltda. (1)	-	-	-	-	8.833	(5.187)	465

(1) Con fecha 30 de agosto de 2019, ENAP vende, cede y transfiere a Enap Refinerías S.A. el equivalente al 7,5% de los derechos sociales en la sociedad Petropower Ltda. en MUS\$ 14.788. Mediante esta cesión la totalidad de los derechos sociales de dicha sociedad se reúnen en poder de ERSA, produciéndose de pleno derecho la disolución anticipada de la sociedad Petropower Ltda.

33. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2021 y a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente la razonabilidad de éstos.

* * * * *

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
111011200	Caja Efectivo Dólares	32.615,00	0	32.615,00	0	32.615,00	0	0	0
111011310	Caja Chica en Moneda Nacional	16.460,77	0	16.460,77	0	16.460,77	0	0	0
111012100	Banco de Chile - Saldos	494.466.740,82	492.922.354,81	1.544.386,01	0	1.544.386,01	0	0	0
111012101	Banco de Chile - Ingresos	515.063.648,40	514.947.303,04	116.345,36	0	116.345,36	0	0	0
111012102	Banco de Chile - Egresos	513.770.238,84	513.770.238,84	0	0	0	0	0	0
111012200	Banco Santander - Chile Saldos	7.002.579.599,19	7.002.471.576,40	108.022,79	0	108.022,79	0	0	0
111012201	Banco Santander - Chile Ingresos	7.089.499.524,06	7.089.527.214,08	0	27.690,02	0	27.690,02	0	0
111012202	Banco Santander - Chile Egresos	7.104.125.410,01	7.104.124.157,11	1.252,90	0	1.252,90	0	0	0
111012232	Banco Santander Santiago Maipú - Egresos	0	317,25	0	317,25	0	317,25	0	0
111012252	Banco Santander Santiago San Fernando - Egresos	0	301,28	0	301,28	0	301,28	0	0
111012300	Banco Crédito e Inversiones Chile - Saldos	5.682.202.245,71	5.682.553.170,34	0	350.924,63	0	350.924,63	0	0
111012301	Banco Crédito e Inversiones Chile - Ingresos	5.786.485.504,19	5.786.485.504,19	0	0	0	0	0	0
111012302	Banco Crédito e Inversiones Chile - Egresos	5.788.004.284,15	5.788.004.284,15	0	0	0	0	0	0
111012400	Banco del Estado de Chile - Saldos	49.067.974,17	46.809.575,06	2.258.399,11	0	2.258.399,11	0	0	0
111012401	Banco del Estado de Chile - Ingresos	62.092.549,14	62.092.549,14	0	0	0	0	0	0
111012402	Banco del Estado de Chile - Egresos	47.607.422,18	47.614.410,42	0	6.988,24	0	6.988,24	0	0
111012410	Banco del Estado de Chile Vinapu - Saldos	702.971,05	702.971,05	0	0	0	0	0	0
111012700	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Chile - Saldos	179.735.299,83	179.735.299,83	0	0	0	0	0	0
111013100	Banco Scotiabank - Saldos	1.000.320.364,44	1.000.320.364,44	0	0	0	0	0	0
111014300	Banco Sovereign Santander USA - Saldos	831.248.226,37	831.248.226,37	0	0	0	0	0	0
111014301	Banco Sovereign Santander USA - Ingresos	862.516.617,77	862.516.617,77	0	0	0	0	0	0
111014302	Banco Sovereign Santander USA - Egresos	888.950.406,53	888.950.406,53	0	0	0	0	0	0
111017100	Transitoria de Ingresos y Cargos Bancarios Nac	119.294,70	119.294,70	0	0	0	0	0	0
111017200	Transitoria de Ingresos y Cargos Bancarios Extr	8.442.567,45	8.442.567,45	0	0	0	0	0	0
111019110	Valoración M/E Disponible	2.138.314,12	2.138.314,12	0	0	0	0	0	0
111041100	Deudores por Ventas Distribuidores Nacionales	17.673.870.971,83	17.419.428.190,45	254.442.781,40	0	254.442.781,40	0	0	0
111041200	Deudores por Ventas Distribuidores Extranjeros	874.488.122,01	723.379.461,85	151.108.660,16	0	151.108.660,16	0	0	0
111041300	Deudores por Ventas de Crudo y Gas Nacionales	32.254.208,69	19.642.714,78	12.611.493,91	0	12.611.493,91	0	0	0
111041500	Deudores por Ventas Energía	470.552.952,56	420.870.505,64	49.682.446,92	0	49.682.446,92	0	0	0
111042100	Deudores por Ventas Consumidores Nacionales	475.623.866,12	449.485.050,31	26.138.835,81	0	26.138.835,81	0	0	0
111043200	Deudores por Ventas Servicios de Explot Extranjero	1.461.683,03	1.220.085,11	241.597,92	0	241.597,92	0	0	0
111048100	Provisión de Incobrables Deudores por Ventas	293.400,42	571.748,64	0	278.348,22	0	278.348,22	0	0
111049110	Valoración M/E Deudores por Ventas	5.967.850,81	5.967.850,81	0	0	0	0	0	0
111051100	Documentos por Cobrar	64.938,16	64.938,16	0	0	0	0	0	0
111059110	Valoración M/E Documentos x Cobrar	13.847,28	13.847,28	0	0	0	0	0	0
111061100	Deudores Varios Nacionales	978.732.738,79	979.037.699,60	0	304.960,81	0	304.960,81	0	0
111061300	Deudores Varios Reclamos al Seguro	8.065.918,95	7.810.748,73	255.170,22	0	255.170,22	0	0	0
111061400	Otros Deudores de Corto Plazo	19.304.568,90	170.280.065,27	0	150.975.496,37	0	150.975.496,37	0	0
111061500	Subsidios por Recuperar	4.069.323,58	3.849.716,70	219.606,88	0	219.606,88	0	0	0
111061510	Subsidios recibidos por aplicar	202.762,62	236.889,22	0	34.126,60	0	34.126,60	0	0
111062001	Préstamos al Personal	15.005.882,83	8.369.562,95	6.636.319,88	0	6.636.319,88	0	0	0
111062002	Cuenta corriente del personal	29.300.528,38	27.000.684,98	2.299.843,40	0	2.299.843,40	0	0	0
111062003	Ptmo. Habitacional -porción CP	67.401.794,65	65.942.817,64	1.458.977,01	0	1.458.977,01	0	0	0
111062004	Cta. Cte. Personal Beca Estudio	2.968.574,49	2.669.683,26	298.891,23	0	298.891,23	0	0	0
111062300	Anticipos de Viáticos y Gastos de Viaje por Cobrar	410.987,90	257.252,21	153.735,69	0	153.735,69	0	0	0
111062410	Cuenta Puente-Interfaz Gastos Médicos	0,8	0	0,8	0	0,8	0	0	0
111062510	Saldos Pendientes Ex Funcionarios	381.904,09	8.129,18	373.774,91	0	373.774,91	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
111062630	Gastos diferidos de negociación colectiva	20.234.126,66	12.831.368,78	7.402.757,88	0	7.402.757,88	0	0	0
111062800	Anticipos Fondos a Rendir Funcionarios	34.779,95	5.950,06	28.829,89	0	28.829,89	0	0	0
111063100	Deudores Varios Extranjeros	1.796.591,02	1.289.344,02	507.247,00	0	507.247,00	0	0	0
111064100	Anticipos a Proveedores	13.532.317,79	8.791.032,83	4.741.284,96	0	4.741.284,96	0	0	0
111069110	Valoración M/E Deudores Varios	43.495.992,14	43.495.992,14	0	0	0	0	0	0
111071100	Cuentas Por Cobrar a Emp Grupo ENAP	725.876.710,59	689.098.755,25	36.777.955,34	0	36.777.955,34	0	0	0
111072100	Cuentas por Cobrar a Soc Relacionadas	230.110.896,54	216.980.012,74	13.130.883,80	0	13.130.883,80	0	0	0
111072400	Anticipos a Soc Relacionadas	125.082.156,11	116.635.894,18	8.446.261,93	0	8.446.261,93	0	0	0
111079120	Valoración M/E Cuentas por Cobrar Soc Relacionadas	301.764,08	301.764,08	0	0	0	0	0	0
111081100	Existencias de Crudo	12.954.831.046,55	12.690.706.999,71	264.124.046,84	0	264.124.046,84	0	0	0
111082100	Existencias de Gases	381.849.261,04	381.849.261,04	0	0	0	0	0	0
111082200	Existencias de L.P.G.	372.536.260,32	353.987.831,94	18.548.428,38	0	18.548.428,38	0	0	0
111082510	Existencias de Gas Natural	651.549.132,72	630.658.844,34	20.890.288,38	0	20.890.288,38	0	0	0
111083100	Existencias de Gasolinas	8.341.500.568,62	8.115.532.990,83	225.967.577,79	0	225.967.577,79	0	0	0
111083110	Existencias de Gasolinas Base	322.636.818,44	241.977.613,83	80.659.204,61	0	80.659.204,61	0	0	0
111083200	Existencias de Kerosenes	1.117.242.671,08	1.059.637.561,07	57.605.110,01	0	57.605.110,01	0	0	0
111083300	Existencias de Solventes	10.951.753,79	9.771.317,59	1.180.436,20	0	1.180.436,20	0	0	0
111083400	Existencias de Diesel	7.682.194.839,07	7.519.078.851,24	163.115.987,83	0	163.115.987,83	0	0	0
111083410	Existencias de Diesel Bunker	69.850.440,68	60.806.312,96	9.044.127,72	0	9.044.127,72	0	0	0
111083420	Existencias de Otros Diesel	60.704.742,36	45.528.556,77	15.176.185,59	0	15.176.185,59	0	0	0
111083500	Existencias de Gas Oil	2.167.332.024,76	1.896.149.682,67	271.182.342,09	0	271.182.342,09	0	0	0
111083600	Existencias de Petróleos Combustibles	1.430.202.105,75	1.345.491.940,20	84.710.165,55	0	84.710.165,55	0	0	0
111083610	Existencias de P. Comb. Bunker	22.544.106,81	22.544.106,81	0	0	0	0	0	0
111083700	Existencias de Asfaltos	179.940.063,96	170.386.165,17	9.553.898,79	0	9.553.898,79	0	0	0
111083800	Existencias de Otros Productos	1.194.793.142,23	1.142.578.551,82	52.214.610,41	0	52.214.610,41	0	0	0
111084000	Existencia de Coke	248.476.150,68	232.430.688,23	16.045.462,45	0	16.045.462,45	0	0	0
111084120	Crudo en Transito Importado	5.712.027.785,59	5.712.027.785,59	0	0	0	0	0	0
111084200	L.P.G. en Transito	147.200,30	147.200,30	0	0	0	0	0	0
111084400	Productos Terminados en Transito	4.899.622.059,78	4.884.760.204,71	14.861.855,07	0	14.861.855,07	0	0	0
111084700	Existencia en transito Gasolinas Base	3.127.557,12	2.345.667,84	781.889,28	0	781.889,28	0	0	0
111085100	Insumos Químicos	51.087.881,71	34.323.747,75	16.764.133,96	0	16.764.133,96	0	0	0
111085200	Existencias de Materiales	77.872.211,91	24.262.956,37	53.609.255,54	0	53.609.255,54	0	0	0
111086100	Otras Existencias	2.141.069.953,32	2.235.943.163,32	0	94.873.210,00	0	94.873.210,00	0	0
111089110	Valoración M/E Existencias	0,17	0,17	0	0	0	0	0	0
111091100	Iva Crédito Fiscal	320.784.645,42	321.321.175,45	0	536.530,03	0	536.530,03	0	0
111091110	Iva Crédito Fiscal Importaciones	1.790.938.388,19	1.794.538.872,38	0	3.600.484,19	0	3.600.484,19	0	0
111091300	Remanente Crédito fiscal	182.161.748,34	155.980.626,47	26.181.121,87	0	26.181.121,87	0	0	0
111091400	Iva No Recuperable con Cargo a Gtos o Recup via Ad	39.092,31	39.090,90	1,41	0	1,41	0	0	0
111092110	Impuesto Específico Gasolinas (Compras)	1.390.328.641,09	1.390.328.641,09	0	0	0	0	0	0
111092111	Impuesto Específico Variable Gasolinas (Compras)	830.872.299,56	830.872.299,56	0	0	0	0	0	0
111092120	Impuesto Específico Diesel (Compras)	392.341.718,07	392.341.718,07	0	0	0	0	0	0
111092121	Impuesto Específico Variable Diesel (Compras)	1.061.478.517,47	1.061.478.517,47	0	0	0	0	0	0
111092300	Crédito Fdo. Estabilización del Petróleo Ley 19030	41.841.202,88	41.823.484,97	17.717,91	0	17.717,91	0	0	0
111093300	Otros Impuestos por Recuperar	1.311.116.515,39	1.195.114.494,92	116.002.020,47	0	116.002.020,47	0	0	0
111099110	Valoración M/E Impuestos por Recuperar	2.960.292,23	2.960.292,23	0	0	0	0	0	0
112011100	Gastos Pagados por Anticipado	1.211.701,26	678.558,00	533.163,26	0	533.163,26	0	0	0
12012100	Seguros Anticipados	52.637.367,32	26.015.991,43	26.621.375,89	0	26.621.375,89	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
112012200	Catalizadores	55.129.158,64	37.683.603,62	17.445.555,02	0	17.445.555,02	0	0	0
112012201	Consumo Catalizadores	37.683.603,14	41.047.596,09	0	3.363.992,95	0	3.363.992,95	0	0
112012400	Derechos de uso	247.488.484,54	67.016.717,57	180.471.766,97	0	180.471.766,97	0	0	0
112012401	Amortización acum.Derechos de uso	57.494.553,88	108.777.351,24	0	51.282.797,36	0	51.282.797,36	0	0
112013100	Arriendo de Naves Anticipados	120.542.001,42	115.748.851,19	4.793.170,23	0	4.793.170,23	0	0	0
112013200	Intereses Diferidos por Leasing	9.157.393,96	9.157.393,96	0	0	0	0	0	0
112018800	Anticipo de Gas Natural	13.784.545,86	13.784.545,86	0	0	0	0	0	0
112019110	Valoración M/E Gastos Pagados por Anticipados	3.118.733,83	3.118.733,83	0	0	0	0	0	0
112031100	Otros Activos Circulantes	2.298.680,33	1.610.916,74	687.763,59	0	687.763,59	0	0	0
112031200	Prestación de Servicios por Facturar a Terceros	1.832.321,26	1.215.963,34	616.357,92	0	616.357,92	0	0	0
112031400	Prest de Servicios por Facturar a Emp Grupo ENAP	100.924,46	0	100.924,46	0	100.924,46	0	0	0
112033500	Cobertura Flujo de Caja	371.176.272,74	370.318.022,74	858.250,00	0	858.250,00	0	0	0
112033700	Cobertura a Fair Value	338.921.464,00	338.921.464,00	0	0	0	0	0	0
121001100	Terrenos	207.427.226,73	0	207.427.226,73	0	207.427.226,73	0	0	0
122002100	Refinerías y Plantas	4.004.298.491,48	1.032.993.533,09	2.971.304.958,39	0	2.971.304.958,39	0	0	0
122002200	Edificaciones	38.876.829,47	0,1	38.876.829,37	0	38.876.829,37	0	0	0
122002300	Terminales e Instalaciones Marítimas	16.729.493,60	1.318.167,10	15.411.326,50	0	15.411.326,50	0	0	0
122002400	OLEODUCTOS y GASODUCTOS	44.291.069,52	0	44.291.069,52	0	44.291.069,52	0	0	0
122002600	Instalaciones de Producción y sus Elementos	3.165.404,33	2.079.883,24	1.085.521,09	0	1.085.521,09	0	0	0
122002700	Propiedades de Inversión	2.108.581,48	61.689,01	2.046.892,47	0	2.046.892,47	0	0	0
122002800	Inversiones Medioambientales	508.026,06	19.940,00	488.086,06	0	488.086,06	0	0	0
122003200	Obras en Curso de Construcciones e Infraestructura	524.883.600,39	258.540.722,80	266.342.877,59	0	266.342.877,59	0	0	0
123001200	Equipos de Plantas	547.767.621,00	18.617.831,96	529.149.789,04	0	529.149.789,04	0	0	0
123001300	Instalaciones y Equipos Varios	105.290.454,99	1.477.651,72	103.812.803,27	0	103.812.803,27	0	0	0
123002100	Maquinarias VARIAS	283.846,33	21.834,74	262.011,59	0	262.011,59	0	0	0
123002300	Vehículos	11.096.677,56	0	11.096.677,56	0	11.096.677,56	0	0	0
124001100	Existencia de Repuestos	212.811.465,38	73.300.630,57	139.510.834,81	0	139.510.834,81	0	0	0
124001400	Provisión Obsolescencia de repuestos activables	0	1.417.561,47	0	1.417.561,47	0	1.417.561,47	0	0
124001500	Repuestos de Equipos Activados	16.154.720,83	0	16.154.720,83	0	16.154.720,83	0	0	0
124002100	Muebles, Equipoamiento Oficina, Herramienta y Otros	1.830.070,30	260.891,47	1.569.178,83	0	1.569.178,83	0	0	0
124003100	Activos Fijos en Leasing	863.797.395,46	863.797.395,46	0	0	0	0	0	0
124004100	Software	16.286.032,39	819.950,54	15.466.081,85	0	15.466.081,85	0	0	0
124004200	Otros Activos Fijos	3.704.655,36	11.200.655,36	0	7.496.000,00	0	7.496.000,00	0	0
124009110	Valoración M/E Otros Activos Fijos	16.448,49	16.448,49	0	0	0	0	0	0
126002210	Depreciación Acum Refinerías y Plantas	889.294.435,14	3.029.943.823,99	0	2.140.649.388,85	0	2.140.649.388,85	0	0
126002220	Depreciación Acum Edificaciones	902,58	34.007.647,37	0	34.006.744,79	0	34.006.744,79	0	0
126002230	Depreciación Acum Terminales e Instalac Marítimas	1.226.761,88	15.562.121,95	0	14.335.360,07	0	14.335.360,07	0	0
126002240	Depreciación Acum Oleoductos y Gasoductos	57.910,14	23.214.106,47	0	23.156.196,33	0	23.156.196,33	0	0
126002260	Depreciación Acum Instalac de Prod y sus Elementos	2.086.195,11	2.758.983,00	0	672.787,89	0	672.787,89	0	0
126002270	Depreciación Acum Propiedades de Inversión.	61.688,99	61.688,99	0	0	0	0	0	0
126002280	Depreciación Acum Inversiones Medioambientales	19.939,99	445.688,55	0	425.748,56	0	425.748,56	0	0
126003120	Depreciación Acum Equipos de Planta	5.689.141,31	184.315.274,85	0	178.626.133,54	0	178.626.133,54	0	0
126003130	Depreciación Acum Instalaciones y Equipos Varios	1.580.951,41	78.269.465,22	0	76.688.513,81	0	76.688.513,81	0	0
126003210	Depreciación Acum Maquinarias VARIAS	21.834,48	283.845,87	0	262.011,39	0	262.011,39	0	0
126003230	Depreciación Acum Vehículos	0	9.233.382,76	0	9.233.382,76	0	9.233.382,76	0	0
126004210	Depreciación Acum Muebles, Eq Oficina, Herr y Otrs	260.890,07	1.594.746,51	0	1.333.856,44	0	1.333.856,44	0	0
126004310	Depreciación Acum Activos Fijos en Leasing	699.159.263,75	699.159.263,75	0	0	0	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
126004410	Depreciación Acum Software	819.950,43	10.516.066,35	0	9.696.115,92	0	9.696.115,92	0	0
126004510	Depreciación Acum Repuestos de Equipos	0	14.883.059,78	0	14.883.059,78	0	14.883.059,78	0	0
131011100	Inversiones en Enap Refinerías	5.533.523,07	5.533.523,07	0	0	0	0	0	0
131011200	Inversiones en Sipetrol	4.446.984,84	246.947,32	4.200.037,52	0	4.200.037,52	0	0	0
131011501	Inversiones en EOP Operaciones Petroleras S.A	18.604,92	15.009,32	3.595,60	0	3.595,60	0	0	0
131011620	Inversiones en Manu Perú Holding S.A.	0,41	0	0,41	0	0,41	0	0	0
131011650	Inversiones en Enercon S.A.	79.597.945,89	79.597.945,85	0,04	0	0,04	0	0	0
131011680	Inversiones en Compañía de Hidrógeno de Biobío S.A.	0	24,83	0	24,83	0	24,83	0	0
131011700	Inversiones Forenergy S.A.	1	0	1	0	1	0	0	0
131011720	Inversiones en Gac de Chile S.A.	219.351,18	30.608,54	188.742,64	0	188.742,64	0	0	0
131021100	Inversiones en Otras Sociedades	7.181,21	0	7.181,21	0	7.181,21	0	0	0
131029110	Valoración M/E Inversiones en Otras Sociedades	2.442,42	2.442,42	0	0	0	0	0	0
131051300	Prestamos Habitacional al Personal Largo Plazo	70.900.788,19	65.516.540,85	5.384.247,34	0	5.384.247,34	0	0	0
131059110	Valoración M/E Deudores a L.P.	38.828,63	38.828,63	0	0	0	0	0	0
131065100	Impuestos Diferidos por Cobrar Largo Plazo	370.447.385,43	208.209.033,57	162.238.351,86	0	162.238.351,86	0	0	0
131071100	Intangibles	4.588.282,00	0	4.588.282,00	0	4.588.282,00	0	0	0
131081100	Amortización de Intangibles	0	135.806,92	0	135.806,92	0	135.806,92	0	0
131091100	Otros Activos a Largo Plazo	14.904.688,99	13.919.613,25	985.075,74	0	985.075,74	0	0	0
131091600	Intereses no Devengados Soc. Relac. Largo Plazo	89.696.643,45	89.696.643,45	0	0	0	0	0	0
131091810	Otras Existencias a L.P	40.675.435,57	7.921.537,47	32.753.898,10	0	32.753.898,10	0	0	0
131091900	Provisión Stock de Bodega Items Baja Rotación	0	3.700.000,00	0	3.700.000,00	0	3.700.000,00	0	0
131099110	Valoración M/E Otros Activos a L.P	1.506.532,58	1.506.532,58	0	0	0	0	0	0
211051200	Acreedores Leasing Corto Plazo	15.752.012,10	43.828.419,71	0	28.076.407,61	0	28.076.407,61	0	0
211071100	Proveedores Nacionales	6.020.741.361,12	6.046.778.915,23	0	26.037.554,11	0	26.037.554,11	0	0
211071200	Retenciones para Garantizar Contratos	534.543,57	1.078.741,94	0	544.198,37	0	544.198,37	0	0
211072100	Proveedores Extranjeros	10.001.811.470,02	10.152.921.940,60	0	151.110.470,58	0	151.110.470,58	0	0
211073110	Provisión Proveedores Nacionales	757.218.487,66	795.590.861,53	0	38.372.373,87	0	38.372.373,87	0	0
211073120	Provisión Proveedores Extranjeros	706.657.882,18	845.805.480,98	0	139.147.598,80	0	139.147.598,80	0	0
211073400	RC IVA Crédito Fiscal	117.433.702,03	114.277.773,61	3.155.928,42	0	3.155.928,42	0	0	0
211074110	Entrada de Materiales / Recepción Facturas	120.630.997,35	126.587.386,42	0	5.956.389,07	0	5.956.389,07	0	0
211074120	Entrada de Crudo / Recepción Facturas	6.672.266.496,56	6.768.558.640,26	0	96.292.143,70	0	96.292.143,70	0	0
211074130	Entrada de Productos / Recepción Facturas	7.460.059.067,60	7.461.621.308,79	0	1.562.241,19	0	1.562.241,19	0	0
211074150	Mat y Serv No Codificados / Recepción Facturas	1.035.978.046,92	1.070.340.647,45	0	34.362.600,53	0	34.362.600,53	0	0
211074200	Obligaciones de Consignaciones	2.124.105,12	2.283.906,37	0	159.801,25	0	159.801,25	0	0
211074410	Prov Valoración Mat Imp - Fletes	6.459.278,85	7.078.099,60	0	618.820,75	0	618.820,75	0	0
211074420	Prov Valorización Mat Imp - Derechos y Gtos Aduana	0	28.522,09	0	28.522,09	0	28.522,09	0	0
211074440	Prov Fletes Crudo y Productos	345.520.262,86	388.871.977,16	0	43.351.714,30	0	43.351.714,30	0	0
211074480	Prov Seguros y Otro Gtos Adquisición Crudo y Prod	541.561,90	541.561,90	0	0	0	0	0	0
211074500	Reabonos de depósitos y cheques caducos	0	4.525,42	0	4.525,42	0	4.525,42	0	0
211074510	Provisión inspecciones de crudo y producto	20.774.081,35	26.688.029,49	0	5.913.948,14	0	5.913.948,14	0	0
211075100	Otras Cuentas por Pagar	56.562.330,63	71.950.225,70	0	15.387.895,07	0	15.387.895,07	0	0
211079110	Valoración M/E Cuentas por Pagar	2.857.690,71	2.857.690,71	0	0	0	0	0	0
211091100	Acreedores Varios Nacionales	264.927.338,63	271.942.370,75	0	7.015.032,12	0	7.015.032,12	0	0
211091200	Acreedores Varios Extranjeros	1.075.758.049,09	1.078.128.680,59	0	2.370.631,50	0	2.370.631,50	0	0
211092100	Obligaciones con Funcionarios	247.336.703,42	247.858.278,33	0	521.574,91	0	521.574,91	0	0
211099110	Valoración M/E Acreedores Varios	262.012,54	262.012,54	0	0	0	0	0	0
212011100	Cuentas por Pagar a Emp Grupo ENAP	31.646.995.917,40	31.626.110.692,77	20.885.224,63	0	20.885.224,63	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
212012100	Cuentas por Pagar a Soc Relacionadas	2.098.608,057,34	2.108.467,340,93	0	9.859.283,59	0	9.859.283,59	0	0
212013700	Cuentas por pagar CP a cmp Grupo ENAP	18.101.181,375,85	20.264.969,602,10	0	2.163.788.226,25	0	2.163.788.226,25	0	0
212019110	Valoración M/E Cuentas por Pagar Emp Grupo ENAP	3,68	3,68	0	0	0	0	0	0
212019120	Valoración M/E Cuentas por Pagar Soc Relacionadas	855.516,85	855.516,85	0	0	0	0	0	0
212021100	Provisiones Varias	1.150.188,28	3.710.283,28	0	2.560.095,00	0	2.560.095,00	0	0
212023100	Provisión Vacaciones Devengadas	6.741.485,07	16.141.604,22	0	9.400.119,15	0	9.400.119,15	0	0
212023300	Provisión Asignación de Antigüedad	7.631.281,31	9.352.370,23	0	1.721.088,92	0	1.721.088,92	0	0
212023400	Provisión Renta Variable	17.706.423,28	25.258.585,28	0	7.552.162,00	0	7.552.162,00	0	0
212023500	Provisión Bono Cumplimientos de Metas	282.291,21	388.680,96	0	106.389,75	0	106.389,75	0	0
212023600	Provisión Indemnización por Años de Servicios C.P	4.786.541,25	7.878.595,92	0	3.092.054,67	0	3.092.054,67	0	0
212023800	Provisión Aguinaldo de Navidad y Fiestas Patrias	3.290.685,33	3.899.454,02	0	608.768,69	0	608.768,69	0	0
212023900	Provisión Bono de Vacaciones	5.455.070,05	8.832.301,96	0	3.377.231,91	0	3.377.231,91	0	0
212024200	Otras Provisiones del Personal	5.287.740,29	11.096.328,05	0	5.808.587,76	0	5.808.587,76	0	0
212024250	Provisión Bono permanencia	20.189.512,97	21.617.567,65	0	1.428.054,68	0	1.428.054,68	0	0
212029110	Valoración M/E Provisiones del Personal	5.699.801,31	5.699.801,31	0	0	0	0	0	0
212031100	Iva Debito Fiscal	2.276.556.790,81	2.273.798.474,12	2.758.316,69	0	2.758.316,69	0	0	0
212031310	Transferencia de IVA por Pagar	166.575.453,56	166.575.453,56	0	0	0	0	0	0
212031320	Transferencia de Impuestos Específicos por Pagar	716.219.867,40	823.289.005,04	0	107.069.137,64	0	107.069.137,64	0	0
212031340	Transferencia de Impuestos Varios por Pagar	16.787.008,03	20.148.288,03	0	3.361.280,00	0	3.361.280,00	0	0
212032100	Impuesto Específico al Petróleo Diesel - Ley 18502	305.836.129,06	305.836.129,06	0	0	0	0	0	0
212032101	Impuesto Específico Variable Diesel - Ley 18502	693.335.968,45	693.335.968,45	0	0	0	0	0	0
212032200	Impuesto Específico a las Gasolinás - Ley 18502	1.451.579.372,80	1.451.579.372,80	0	0	0	0	0	0
212032201	Impuesto Específico Variab Gasolinas - Ley 18502	809.070.021,70	809.070.021,70	0	0	0	0	0	0
212033100	Impuestos Retenidos a Profesionales	23.942,36	23.955,60	6,76	0	6,76	0	0	0
212033200	Impuesto a la Renta Trabajadores	20.152.155,44	20.087.802,66	64.352,78	0	64.352,78	0	0	0
212033300	Impuesto Adicional	1.237.705,13	1.416.269,02	0	178.563,89	0	178.563,89	0	0
212033400	Impuesto Retenidos a Terceros	190.224,30	246.842,77	0	56.618,47	0	56.618,47	0	0
212033500	Derecho de Ala	9.458,49	11.236,48	0	1.777,99	0	1.777,99	0	0
212033510	Impuesto Verde-Fuentes Fijas	11.289.970,22	16.624.372,93	0	5.334.402,71	0	5.334.402,71	0	0
212033700	Subsidio Isla de Pascua	4.708.553,91	4.506.904,48	201.649,43	0	201.649,43	0	0	0
212034100	Retenciones a Instituciones Previsionales y Salud	63.213,39	148.536,18	0	85.322,79	0	85.322,79	0	0
212034110	Transitoria Retenciones Inst Previsionales y Salud	192.087,60	177.060,59	15.027,01	0	15.027,01	0	0	0
212034500	Remuneraciones por Pagar	196.238,36	196.258,36	0	0	0	0	0	0
212034510	Compensación Sueldos y Salarios - Cta Técnica	233.976.720,96	233.976.720,97	0	0,01	0	0,01	0	0
212034550	Retenciones Varias al Personal	24.124.720,32	24.165.616,27	0	40.895,95	0	40.895,95	0	0
212034510	Transitoria Retenciones Varias al Personal	18.356,30	39.542,49	0	21.186,19	0	21.186,19	0	0
212035110	IVA Retenciones Serv.Prestados en Exterior 19%_21%	208.734,29	194.412,19	14.322,10	0	14.322,10	0	0	0
212039110	Valoración M/E Retenciones	2.102.145,70	2.102.145,70	0	0	0	0	0	0
212039120	Valoración M/E Cta. por pagar por impo. Corriente	373.261,72	373.261,72	0	0	0	0	0	0
212041100	Impuesto a la Renta por Pagar	22.768,79	22.768,79	0	0	0	0	0	0
212041110	Otros impuestos por pagar	689.369,97	687.898,60	1.471,37	0	1.471,37	0	0	0
212041300	Impuesto Unico Art 21 - Gastos no Necessarios	103.547,02	105.025,10	0	1.478,08	0	1.478,08	0	0
212041400	Crédito por Capacitación	957.347,73	398.355,78	558.991,95	0	558.991,95	0	0	0
212049110	Valoración M/E Impuesto a la Renta	217,91	217,91	0	0	0	0	0	0
212061100	Impuestos Diferidos por Pagar a Corto Plazo	5.996.027,34	5.996.027,34	0	0	0	0	0	0
212073300	Cobertura Flujo de Caja	335.813.620,11	368.214.066,70	0	32.400.446,59	0	32.400.446,59	0	0
212073500	Cobertura a Fair Value	1.784.759.763,00	1.775.724.235,00	9.035.528,00	0	9.035.528,00	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
224001300	Acreedores por Leasing a Largo Plazo	25.010.848,11	146.725.148,44	0	121.714.300,33	0	121.714.300,33	0	0
225001300	Obligaciones por Leasing con Relacionadas L. Plazo	444.500.117,29	444.500.117,29	0	0	0	0	0	0
226001100	Provisiones Varias Largo Plazo	0	3.922.485,00	0	3.922.485,00	0	3.922.485,00	0	0
226003100	Prov.Indemnización por Años de Servicios L.P.	0,02	0	0,02	0	0,02	0	0	0
226003110	Prov Inden Años Serv L.P. Valor Actuarial	2.644.433,40	34.984.132,33	0	32.339.698,93	0	32.339.698,93	0	0
226009110	Valoración M/E Provisiones LP	4.489.226,36	4.489.226,36	0	0	0	0	0	0
227001200	Impuestos Diferidos por Pagar a Largo Plazo	14.403.818,41	14.403.818,41	0	0	0	0	0	0
241001100	Capital - Aporte Enap	0	1.403.404.933,24	0	1.403.404.933,24	0	1.403.404.933,24	0	0
241001300	Capital - Aporte Corfo	0	263.157,94	0	263.157,94	0	263.157,94	0	0
243001100	Sobreprecio en Ventas de Acciones Propias	0	505.046,36	0	505.046,36	0	505.046,36	0	0
244001100	Otras Reservas	25.768.401,76	2.603.213,89	23.165.187,87	0	23.165.187,87	0	0	0
244001200	Ajuste Acumulado por Diferencias de Conversión	44,35	549.105,03	0	549.060,68	0	549.060,68	0	0
244001500	Reservas de Coberturas	561.607.334,98	544.961.151,87	16.646.203,11	0	16.646.203,11	0	0	0
244001700	Ajuste Primer adopción Patrimonio	0	13.188.474,81	0	13.188.474,81	0	13.188.474,81	0	0
244001800	Otros ajustes-Patrimonio	4.032.799,42	6.645.756,77	0	2.612.957,35	0	2.612.957,35	0	0
245301100	Perdidas Acumuladas	738.896.715,10	5.518,87	738.891.196,23	0	738.891.196,23	0	0	0
245401100	Utilidad (Perdidas) del Ejercicio	76.084.147,56	0	76.084.147,56	0	76.084.147,56	0	0	0
311111110	Ingresos por Ventas Crudo	0	24.108.048,11	0	24.108.048,11	0	0	0	24.108.048,11
311111120	Ingresos por Ventas Gases	1.698,29	53.818.915,53	0	53.817.217,24	0	0	0	53.817.217,24
311111220	Ingresos por Ventas L.P.G	3.690.001,93	99.273.588,58	0	95.583.586,65	0	0	0	95.583.586,65
311111310	Ingresos por Ventas Gasolinas	55.166.298,88	4.390.503.142,40	0	4.335.336.843,52	0	0	0	4.335.336.843,52
311111320	Ingresos por Ventas Kerosenes	27.881.428,19	833.651.614,99	0	805.770.186,80	0	0	0	805.770.186,80
311111330	Ingresos por Ventas Solventes	61.086,39	7.332.527,31	0	7.271.440,92	0	0	0	7.271.440,92
311111340	Ingresos por Ventas Diesel	403.747.937,14	5.111.652.448,33	0	4.707.884.511,19	0	0	0	4.707.884.511,19
311111350	Ingresos por Ventas Gas Oil	182.117.443,65	332.058.678,77	0	149.941.235,12	0	0	0	149.941.235,12
311111360	Ingresos por Ventas Petróleos Combust	20.595.154,99	609.683.971,47	0	589.088.816,48	0	0	0	589.088.816,48
311111370	Ingresos por Ventas Asfaltos	636.448,03	51.384.308,64	0	50.747.860,61	0	0	0	50.747.860,61
311111380	Ingresos por Ventas Otros Productos	16.365.068,75	160.388.387,13	0	144.023.318,38	0	0	0	144.023.318,38
311111510	Ingresos por Ventas Gas Natural y Energías	57.723.427,20	538.127.534,93	0	480.404.107,73	0	0	0	480.404.107,73
311111610	Ingresos por Ventas Servicios de la Explotación	38.517,67	13.783.655,78	0	13.745.118,11	0	0	0	13.745.118,11
311111620	Ingresos por Ventas Almacenamiento de Productos	0	645.725,18	0	645.725,18	0	0	0	645.725,18
311111630	Ingresos por Ventas Transporte de Productos	30.322,09	5.916.106,01	0	5.885.783,92	0	0	0	5.885.783,92
311111680	Ingresos por Ventas de Energía	0	2.119.534,96	0	2.119.534,96	0	0	0	2.119.534,96
311111710	Otros Ingresos de la Explotación	461.541.732,90	402.667.416,86	58.874.316,04	0	0	0	0	58.874.316,04
311111890	Ingresos por Ventas por uso de patio de carga	5.701,12	1.019.132,53	0	1.013.431,41	0	0	0	1.013.431,41
311111900	Ingresos por Ventas por servicio Logístico	43,49	106.212,88	0	106.169,39	0	0	0	106.169,39
311112110	Costos de Ventas Crudo	24.298.352,71	606.122,47	23.692.230,24	0	0	0	0	23.692.230,24
311112210	Costos de Ventas Gases	92.260.896,55	4.985.219,78	87.275.676,77	0	0	0	0	87.275.676,77
311112220	Costos de Ventas L.P.G.	162.619.705,81	11.930.114,85	150.689.590,96	0	0	0	0	150.689.590,96
311112310	Costos de Ventas Gasolinas	4.054.975.231,46	314.374.814,94	3.740.600.416,52	0	0	0	0	3.740.600.416,52
311112320	Costos de Ventas Kerosenes	618.452.473,38	32.166.839,47	586.285.633,91	0	0	0	0	586.285.633,91
311112330	Costos de Ventas Solventes	4.434.926,77	60.756,65	4.374.170,12	0	0	0	0	4.374.170,12
311112340	Costos de Ventas Diesel	4.060.135.034,41	227.721.733,57	3.832.413.300,84	0	0	0	0	3.832.413.300,84
311112350	Costos de Ventas Gas Oil	471.607.817,82	291.674.224,13	179.933.593,69	0	0	0	0	179.933.593,69
311112360	Costos de Ventas Petróleos Combustibles	683.390.371,15	59.223.178,87	624.167.192,28	0	0	0	0	624.167.192,28
311112370	Costos de Ventas Asfaltos	56.490.850,16	2.989.881,56	53.500.968,60	0	0	0	0	53.500.968,60
311112380	Costos de Ventas Otros Productos	256.170.897,47	55.694.982,26	200.475.915,21	0	0	0	0	200.475.915,21

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
311112510	Costos de Ventas Gas Natural y Energías	408.937.621,66	16.222.263,59	392.715.358,07	0	0	0	392.715.358,07	0
311112710	Otros Costos de la Explotación	817.008.395,26	835.705.980,52	0	18.697.585,26	0	0	0	18.697.585,26
311112720	Diferencias de Costos Real / Predeterminado	626.802.239,80	626.802.239,80	0	0	0	0	0	0
311112810	Costos Indirectos de la Explotación	177.786.808,66	26.922.165,89	150.864.642,77	0	0	0	150.864.642,77	0
311112850	Costos indirectos por coberturas TSS	4.522.668.345,00	3.844.316.949,00	478.351.396,00	0	0	0	478.351.396,00	0
311121100	Gastos de Administración y Ventas	26.759.870,65	7.965.918,18	18.793.952,47	0	0	0	18.793.952,47	0
311121300	Costos de Distribución	258.762.407,22	76.384.968,83	182.377.438,39	0	0	0	182.377.438,39	0
311213100	Intereses de Cuentas por Cobrar	35.896,69	1.095.676,18	0	1.059.779,49	0	0	0	1.059.779,49
311213400	Intereses de Prestamos Habitacionales del Personal	0	110.636,18	0	110.636,18	0	0	0	110.636,18
311214100	Ingresos por Otros Intereses y Reajustes	0	492.816,87	0	492.816,87	0	0	0	492.816,87
311221100	Utilidad en Inversiones de Emp Filiales	242.134,10	2.726.025,95	0	2.483.891,85	0	0	0	2.483.891,85
311231100	Ventas de Servicios Fuer de la Explotación	1.875.658,26	5.714.990,70	0	3.839.332,44	0	0	0	3.839.332,44
311231300	Otras Ventas Fuer de la Explotación	234	12.758,81	0	12.504,81	0	0	0	12.504,81
311231910	Diferencias Minimas Reccep Facturas - Ingresos	0	4,15	0	4,15	0	0	0	4,15
311231920	Subsidios para proyectos de generación de energía	1.476.203,64	1.476.203,64	0	0	0	0	0	0
311231950	Entrada de Materiales sin Pedido de Compra	17.673,49	631.406,80	0	613.733,31	0	0	0	613.733,31
311232100	Otros Ingresos Fuer de la Explotación	11.730.446,11	19.133.235,72	0	7.402.789,61	0	0	0	7.402.789,61
311232700	Ingreso por gas natural GNL Mejillones	14.978.808,42	14.978.808,42	0	0	0	0	0	0
311241100	Perdidas en Inversiones de Emp Filiales	3.317,31	0	3.317,31	0	0	0	3.317,31	0
311261200	Gastos Bancarios	8.013,10	0	8.013,10	0	0	0	8.013,10	0
311261700	Otros Reajustes e Intereses	216.927,82	3.938,50	212.989,32	0	0	0	212.989,32	0
311261800	Ajustes financieros de pasivos no financieros	4.525.521,08	405.120,71	4.120.400,37	0	0	0	4.120.400,37	0
311263200	Intereses con Provedores Cuentas por Pagar	5.621,94	0	5.621,94	0	0	0	5.621,94	0
311263300	Intereses por Arrendamiento	5.782.169,11	0	5.782.169,11	0	0	0	5.782.169,11	0
311263400	Intereses Ctas por Pagar a Empresas Filiales	179.832.164,97	92.704.281,63	87.127.883,34	0	0	0	87.127.883,34	0
311263500	Intereses Ctas por Pagar a Sociedades Relacionadas	3.218.550,72	40.402,95	3.178.147,77	0	0	0	3.178.147,77	0
311263700	Intereses por Mora	2.362,52	0	2.362,52	0	0	0	2.362,52	0
311271900	Diferencias de Inventarios Materiales	384.190,09	63.432,48	320.757,61	0	0	0	320.757,61	0
311271910	Diferencias Minimas Reccep Facturas - Gastos	7,5	0,9	6,6	0	0	0	6,6	0
311271920	Diferencias de Inventarios Crudo y Prod - Gastos	2.660.538,76	2.749.985,55	0	89.446,79	0	0	0	89.446,79
311272100	Otros Egresos Fuer de la Explotación	2.998.031,46	130.962,05	2.867.069,41	0	0	0	2.867.069,41	0
311272400	Desvinculación - Gastos por Desvinculación	118.848,87	0	118.848,87	0	0	0	118.848,87	0
311272800	Otros Gastos No Operacionales y de Servicio Varios	4.399,24	0	4.399,24	0	0	0	4.399,24	0
311291110	Diferencias de Cambio Disponible	196.737.019,83	197.500.194,91	0	763.175,08	0	0	0	763.175,08
311291120	Diferencias de Cambio Deudores por Ventas	494.724.919,41	468.758.152,54	25.966.766,87	0	0	0	25.966.766,87	0
311291130	Diferencias de Cambio Deudores Varios	1.331.288.413,73	1.333.527.256,54	0	2.238.842,81	0	0	0	2.238.842,81
311291141	Diferencias de Cambio Ctas x Cobrar Emp Filial C.P	339.321,70	308.126,71	31.194,99	0	0	0	31.194,99	0
311291142	Diferencias de Cambio Ctas x Cobrar Soc Relac C.P	1.655.241,13	2.366.969,83	0	711.728,70	0	0	0	711.728,70
311291150	Diferencias de Cambio Existencias	2,39	2,39	0	0	0	0	0	0
311291160	Diferencias de Cambio Activos Circulantes - Otros	1.484.295,72	2.265.039,95	0	780.744,23	0	0	0	780.744,23
311291180	Diferencias de Cambio Ctas por pagar Impots. Ctes.	227.498.774,38	190.429.389,65	37.069.384,73	0	0	0	37.069.384,73	0
311291190	Diferencias de cambio por Impota a los combustibles	51.267.118,53	63.471.661,80	0	12.204.543,27	0	0	0	12.204.543,27
311291230	Diferencias de Cambio Otros Activos Fijos	314.072,39	330.520,88	0	16.448,49	0	0	0	16.448,49
311291320	Diferencias de Cambio Deudores a Largo Plazo	482.760,50	466.894,15	15.866,35	0	0	0	15.866,35	0
311291340	Diferencias de Cambio Activos Largo Plazo - Otros	8.859.739,50	9.451.755,88	0	592.016,38	0	0	0	592.016,38
311292110	Diferencias de Cambio Cuentas por Pagar	61.964.486,40	68.933.449,37	0	6.968.962,97	0	0	0	6.968.962,97
311292111	Diferencias de Cambio Anticipos a Proveedores	1.200.454,74	1.368.483,21	0	168.028,47	0	0	0	168.028,47

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
311292121	Diferencias de Cambio Ctas x Pagar Emp Filiales CP	76.117.508,19	74.951.636,12	1.165.872,07	0	0	0	1.165.872,07	0
311292122	Diferencias de Cambio Ctas x Pagar Soc Relac CP	14.229.365,63	14.373.561,37	0	144.195,74	0	0	0	144.195,74
311292123	Diferencias de Cambio Anticipos a Soc Relacionadas	18.626.413,11	16.159.289,01	2.467.124,10	0	0	0	2.467.124,10	0
311292130	Diferencias de Cambio Provisiones CP	129.314.750,83	129.976.943,22	0	662.192,39	0	0	0	662.192,39
311292140	Diferencias de Cambio Pasivos Circulantes - Otros	55.918.511,94	59.375.046,45	0	3.456.534,51	0	0	0	3.456.534,51
311292220	Diferencias de Cambio Provisiones Largo Plazo	86.651.878,61	86.934.491,29	0	282.612,68	0	0	0	282.612,68
311292310	Diferencias de Cambio Patrimonio	123.981,91	123.981,91	0	0	0	0	0	0
311295110	Diferencias de Cambios en Gestión de Materiales	190.325,95	63.097,06	127.228,89	0	0	0	127.228,89	0
311295130	Revalorización por Diferencias Precios Materiales	3.000.681,36	2.464.546,17	536.135,19	0	0	0	536.135,19	0
311295140	Revalorización x Diferencias Precios Crudo y Prod	937.990.011,71	937.990.011,71	0	0	0	0	0	0
311295150	Diferencias en Pago por Monedas Diferentes al Doc	1.707.445,26	1.549.463,18	157.982,08	0	0	0	157.982,08	0
311296100	Diferencias de Cambio por Resultado Forward	546.638.729,04	552.557.025,31	0	5.918.296,27	0	0	0	5.918.296,27
312001100	Impuesto a la Renta de Primera Categoría	0	362.326,37	0	362.326,37	0	0	0	362.326,37
312001300	Impuesto a la Renta Diferido	323.635.335,72	178.390.833,14	145.244.502,58	0	0	0	145.244.502,58	0
312001400	Impuesto Artículo 21 (35%)	6.156,34	4.678,26	1.478,08	0	0	0	1.478,08	0
600011200	Materia Prima Petróleo Crudo Importado	5.517.104.633,49	392.271.854,13	5.124.832.779,36	0	0	0	5.124.832.779,36	0
600011300	Materia Prima Gas Natural	86.786.964,58	0	86.786.964,58	0	0	0	86.786.964,58	0
600011400	Producto a Proceso	1.374.802.019,41	48.759.823,80	1.326.042.195,61	0	0	0	1.326.042.195,61	0
600021100	Energía Eléctrica Industrial	96.459.597,28	95.072.498,64	1.387.098,64	0	0	0	1.387.098,64	0
600021200	Energía Eléctrica Coke	42.088.470,12	2.158.608,60	39.929.861,52	0	0	0	39.929.861,52	0
600031100	Catalizadores	29.194.193,35	19.456.748,21	9.737.445,14	0	0	0	9.737.445,14	0
600031200	Soda Cauística	2.489.528,04	178.576,31	2.310.951,73	0	0	0	2.310.951,73	0
600031400	Hidrogeno	95.377.390,93	32.853.475,96	62.523.914,97	0	0	0	62.523.914,97	0
600031500	Vapor Comprado	63.339.599,87	61.228.113,54	2.111.486,33	0	0	0	2.111.486,33	0
600031600	Otros Insumos Plantas	3.525.567,44	1.015.186,27	2.510.381,17	0	0	0	2.510.381,17	0
600031700	Otros Productos Químicos	9.441.607,25	1.490.832,29	7.950.774,96	0	0	0	7.950.774,96	0
600041200	Consumo Interno Fuel Gas	198.271.780,05	0	198.271.780,05	0	0	0	198.271.780,05	0
600041300	Gas Natural	257.563.956,33	96.616.931,34	160.947.024,99	0	0	0	160.947.024,99	0
600041400	Diesel	654.749,25	11.370,49	643.378,76	0	0	0	643.378,76	0
600041500	Gasolinas / Nafta	316,49	0	316,49	0	0	0	316,49	0
600041700	Otros Productos para Consumo Interno	9.067.731,51	419.015,99	8.648.715,52	0	0	0	8.648.715,52	0
600043100	Diferencias PRD	1.282.441.058,29	930.830,77	1.281.510.227,52	0	0	0	1.281.510.227,52	0
600043200	Diferencias de un Nivel	3.831.915.590,76	5.113.425.818,28	0	1.281.510.227,52	0	0	0	1.281.510.227,52
600043600	Revalorización de productos	1.285.831.313,26	1.285.831.313,26	0	0	0	0	0	0
600051100	Sueldos del Personal	33.263.214,60	828.964,46	32.434.250,14	0	0	0	32.434.250,14	0
600051300	Gratificaciones	17.845.090,28	466.513,80	17.378.576,48	0	0	0	17.378.576,48	0
600051400	Bonificaciones Bases	5.822.611,78	0	5.822.611,78	0	0	0	5.822.611,78	0
600061100	Sobretiempo del Personal	21.175.843,78	3.516.251,49	17.659.592,29	0	0	0	17.659.592,29	0
600071100	Asignaciones de Antigüedad	14.539.790,05	10.481.079,32	4.058.710,73	0	0	0	4.058.710,73	0
600071200	Bonos de Negociación	4.776.561,84	0	4.776.561,84	0	0	0	4.776.561,84	0
600071300	Bonos de Renta Variable	27.336.084,02	8.909.180,81	18.426.903,21	0	0	0	18.426.903,21	0
600071400	Bonos de Vacaciones	4.531.844,25	2.409.138,45	2.122.705,80	0	0	0	2.122.705,80	0
600071500	Compensación Feriados	2.731.566,02	1.198.918,54	1.532.647,48	0	0	0	1.532.647,48	0
600071600	Vacaciones Devengadas	18.743.158,22	17.269.971,45	1.473.186,77	0	0	0	1.473.186,77	0
600071800	Aguinaldos	3.890.215,78	338.380,27	3.551.835,51	0	0	0	3.551.835,51	0
600071900	Asignaciones y Bonos	41.011.459,74	16.382.147,04	24.629.312,70	0	0	0	24.629.312,70	0
600081100	Indemnización por Años de Servicios	114.199.985,32	113.346.339,89	853.645,43	0	0	0	853.645,43	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
600081110	Indemnización Desahucio	38.902,23	9.652,77	29.249,46	0	0	0	29.249,46	0
600091100	Alimentación del Personal	9.994.861,76	4.539.471,92	5.455.389,84	0	0	0	5.455.389,84	0
600091200	Servicios Especiales Alimentación y Viveres	72.820,57	2.287,55	70.533,02	0	0	0	70.533,02	0
600101100	Transporte del Personal	7.300.952,30	2.983.455,82	4.317.496,48	0	0	0	4.317.496,48	0
600121100	Becas del Personal	47.515,40	0	47.515,40	0	0	0	47.515,40	0
600121200	Becas de Estudio	8.854.894,21	99.810,43	8.755.083,78	0	0	0	8.755.083,78	0
600121300	Capacitación y Gastos Asociados	1.355.611,73	158.655,23	1.196.976,50	0	0	0	1.196.976,50	0
600121400	Capacitación Corporativa Empresa	13.908,81	178,35	13.730,46	0	0	0	13.730,46	0
600121500	Capacitación Corporativa Convenios Sindicales	820.490,37	78.283,34	742.207,03	0	0	0	742.207,03	0
600131600	Diferencias por Recuperación de Subsidios	0	225.690,96	0	225.690,96	0	0	0	225.690,96
600131700	Aporte Médico para Corporación de Bienestar	3.999.727,49	7.176,49	3.992.551,00	0	0	0	3.992.551,00	0
600131800	Aportes Isapres	105.834,65	986,62	104.848,03	0	0	0	104.848,03	0
600132100	Servicios Prof. Médicos y Paramédicos	233.864,20	4.264,86	229.599,34	0	0	0	229.599,34	0
600132300	Laboratorios	353.437,73	2.271,63	351.166,10	0	0	0	351.166,10	0
600141100	Depósitos Convenidos	4.867.308,18	19.820,89	4.847.487,29	0	0	0	4.847.487,29	0
600141200	Aporte Patronal y Otros Aportes Empleador	2.337.523,51	0	2.337.523,51	0	0	0	2.337.523,51	0
600141300	Seguros del Personal y Cuota Mortuaria	460.716,55	418.566,80	42.149,75	0	0	0	42.149,75	0
600141400	Seguros Accidentes del Trabajo y Desempleo	547.656,92	0	547.656,92	0	0	0	547.656,92	0
600141500	Examen Ocupacional y de Ingreso	47.043,54	466,43	46.577,11	0	0	0	46.577,11	0
600141700	Aporte Club Deportivo	1.164.105,54	12.738,90	1.151.366,64	0	0	0	1.151.366,64	0
600141900	Vestuario de Funcionarios	17.150,79	158,92	16.991,87	0	0	0	16.991,87	0
600142100	Otros Gastos del Personal	570.081,25	42.140,60	527.940,65	0	0	0	527.940,65	0
600151100	Viáticos	825.545,38	2.615,00	822.930,38	0	0	0	822.930,38	0
600151300	Pasajes por Comisión de Servicios	430.953,05	18.404,09	412.548,96	0	0	0	412.548,96	0
600151500	Gastos de Viajes + Hotelería	91.581,37	2.670,10	88.911,27	0	0	0	88.911,27	0
600171100	Contratos de Mantención de Plantas	111.146.045,51	4.788.414,16	106.357.631,35	0	0	0	106.357.631,35	0
600171200	Contratos de Mantención Edificaciones	10.205.775,96	1.414.296,72	8.791.479,24	0	0	0	8.791.479,24	0
600171300	Contratos de Mantención Terrenos	162,99	165,99	0	3	0	0	0	3
600171400	Contratos de Mantención de Instalaciones	26.038.639,54	4.286.151,43	21.752.488,11	0	0	0	21.752.488,11	0
600171600	Contratos Mantención Vehículos y Equipos terrest.	1.097.939,27	47.676,77	1.050.262,50	0	0	0	1.050.262,50	0
600181100	Contratos de Ingeniería	10.196.785,10	344.334,50	9.852.450,60	0	0	0	9.852.450,60	0
600181200	Contratos de Construcción	94.734.342,60	1.483.904,87	93.250.437,73	0	0	0	93.250.437,73	0
600181300	Contratos de Inspección Técnica	3.080.697,42	238.326,28	2.842.371,14	0	0	0	2.842.371,14	0
600191100	Asesorías y Servicios- Extranjeros	2.488.096,58	64.723,52	2.423.373,06	0	0	0	2.423.373,06	0
600191110	Contratos Varios de Operación Extranjeros	682.473,04	54.145,05	628.327,99	0	0	0	628.327,99	0
600191200	Asesorías y Servicios -Nacionales	4.603.727,93	516.638,55	4.087.089,38	0	0	0	4.087.089,38	0
600191210	Contratos Varios de Operación Nacionales	24.074.813,13	5.553.754,93	18.521.058,20	0	0	0	18.521.058,20	0
600191220	Asesorías legales	3.009.426,69	397.257,44	2.612.169,25	0	0	0	2.612.169,25	0
600191300	Servicios Temporarios	3.690,79	0	3.690,79	0	0	0	3.690,79	0
600191400	Honorarios	55.883,75	886,8	54.996,95	0	0	0	54.996,95	0
600191500	Servicios de Buceos	2.656.043,77	568.248,78	2.087.794,99	0	0	0	2.087.794,99	0
600191600	Servicios de Informática	2.995.839,94	2.218.566,93	777.273,01	0	0	0	777.273,01	0
600191800	Servicios Medioambientales	8.438.813,50	192.675,08	8.246.138,42	0	0	0	8.246.138,42	0
600193000	Ajuste costo por servicios IFRS 16	0	36.777.381,21	0	36.777.381,21	0	0	0	36.777.381,21
600201100	Contrato Almac y Manejo Productos por Terceros	15.463.038,36	4.412.795,38	11.050.242,98	0	0	0	11.050.242,98	0
600211100	Licencias Computacionales	10.654.518,35	7.439.715,44	3.214.802,91	0	0	0	3.214.802,91	0
600211300	Soporte Sistemas	1.743.301,51	911.616,65	831.684,86	0	0	0	831.684,86	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
600211400	Seguridad de la información	1.116.284,06	651.322,50	464.961,56	0	0	0	464.961,56	0
600221100	Asco	5.735.164,96	2.270.949,08	3.464.665,88	0	0	0	3.464.665,88	0
600221200	Jardines	1.126.564,34	427.432,68	699.131,66	0	0	0	699.131,66	0
600221400	Vigilancia y Seguridad	2.260.689,74	114.694,41	2.145.995,33	0	0	0	2.145.995,33	0
600221500	Servicios de Ordenanzas	146.226,76	6.770,94	139.455,82	0	0	0	139.455,82	0
600221600	Gastos Comunes Oficinas y Edificios	269,35	49,48	219,87	0	0	0	219,87	0
600221700	Gastos por Correspondencia	9.251,50	2.350,42	6.901,08	0	0	0	6.901,08	0
600221800	Telefonía	333.429,82	171.974,95	161.454,87	0	0	0	161.454,87	0
600221900	Transmisión de Datos	4.579.125,04	2.281.200,53	2.297.924,51	0	0	0	2.297.924,51	0
600222100	Servicios Básicos	834.154,17	33.069,53	801.084,64	0	0	0	801.084,64	0
600231100	Servicios de Infraestructura Tecnológica	4.526.251,41	2.793.966,11	1.732.285,30	0	0	0	1.732.285,30	0
600231200	Arriendo Vehículos Flota Liviana	669.695,22	73.008,09	596.687,13	0	0	0	596.687,13	0
600231300	Arriendo Bienes Inmuebles	367.149,69	25.056,97	342.092,72	0	0	0	342.092,72	0
600231400	Arriendo Equipos Marinos	1.516.203,74	397.840,93	1.118.362,81	0	0	0	1.118.362,81	0
600231600	Arriendo Equipos Terrestres	37.861,58	258,32	37.603,26	0	0	0	37.603,26	0
600231700	Arriendo Equipos Menores Productivos	6.879,61	160,17	6.719,44	0	0	0	6.719,44	0
600241100	Seguros de las Instalaciones	84.778.709,49	59.629.505,04	25.149.204,45	0	0	0	25.149.204,45	0
600241200	Seguros de Responsabilidad Civil	5.775.651,04	3.309.765,64	2.465.885,40	0	0	0	2.465.885,40	0
600241300	Otros Seguros	1.838.375,97	752.835,61	1.085.540,36	0	0	0	1.085.540,36	0
600251100	Suscripciones	19.360,80	614,85	18.745,95	0	0	0	18.745,95	0
600251200	Suscripciones a Bases de Datos Internacionales	56.885,81	16.892,07	39.993,74	0	0	0	39.993,74	0
600261100	Publicaciones y Auspicios	23.023,22	2.297,82	20.725,40	0	0	0	20.725,40	0
600261200	Publicaciones y Revistas Institucionales	707,54	19,43	688,11	0	0	0	688,11	0
600271100	Multas	19.327,60	8.240,49	11.087,11	0	0	0	11.087,11	0
600271200	Indemnizaciones a Terceros	397.431,79	89.404,92	308.026,87	0	0	0	308.026,87	0
600271300	Servidumbres, Permisos y Autorizaciones de Ingreso	410.520,45	0	410.520,45	0	0	0	410.520,45	0
600271400	Compensaciones Operacionales	13.143.599,22	13.143.599,22	0	0	0	0	0	0
600271500	Estudiantes en Práctica	16.094,71	0	16.094,71	0	0	0	16.094,71	0
600271600	Gastos del Directorio	69.529,53	5.374,19	64.155,34	0	0	0	64.155,34	0
600271700	Gastos de Representación	373.686,68	16.373,10	357.313,58	0	0	0	357.313,58	0
600271800	Celebraciones y Gastos Asociados	119.882,28	281,84	119.600,44	0	0	0	119.600,44	0
600271900	Gastos Generales Menores	1.195.810,95	875.087,80	320.723,15	0	0	0	320.723,15	0
600281100	Materiales Generales	20.791.823,68	1.991.197,81	18.800.625,87	0	0	0	18.800.625,87	0
600281200	Repuestos no Capitalizables	49.897.052,57	11.671.522,03	38.225.530,54	0	0	0	38.225.530,54	0
600281300	Consumo de Repuestos Activables	14.086.302,11	6.781.669,78	7.304.632,33	0	0	0	7.304.632,33	0
600291100	Materiales y Equipoamiento de Oficina	580.124,82	127.268,19	452.856,63	0	0	0	452.856,63	0
600301100	Fletes de Materiales y Repuestos	3.321.890,23	1.600.647,85	1.721.242,38	0	0	0	1.721.242,38	0
600301200	Gastos Internación de Materiales	1.441.637,15	225.570,49	1.216.066,66	0	0	0	1.216.066,66	0
600311100	Concesiones	57.353,85	0	57.353,85	0	0	0	57.353,85	0
600311200	Patentes	4.684,76	54,34	4.630,42	0	0	0	4.630,42	0
600311300	Contribuciones Bienes Raíces	6.232.138,59	24.656,77	6.207.481,82	0	0	0	6.207.481,82	0
600311511	Iva no Recuperable - NC Débitos ERSA	198.011,81	71.120,39	126.891,42	0	0	0	126.891,42	0
600311700	Impuesto Adicional por Servicios Extranjeros	1.484.111,72	1.081.174,81	402.936,91	0	0	0	402.936,91	0
600311930	Impuestos por Emisiones y Otros	5.334.402,71	0	5.334.402,71	0	0	0	5.334.402,71	0
600321100	Depreciación Activos Fijos en General	118.299.586,63	12.196.304,30	106.103.282,33	0	0	0	106.103.282,33	0
600321800	Depreciación Tributaria de Activos Fijos	171.555.022,31	171.555.022,31	0	0	0	0	0	0
600322100	Amortización Intangibles	33.951,73	0	33.951,73	0	0	0	33.951,73	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
600322110	Amortización derechos de uso	30.848.132,87	0	30.848.132,87	0	0	0	30.848.132,87	0
600322210	Depreciación Repuestos	1.059.108,07	0	1.059.108,07	0	0	0	1.059.108,07	0
600331500	Bajas de Activo Fijo	977.836,67	323.297,86	654.538,81	0	0	0	654.538,81	0
600341100	Fee y Arriendo de Plantas Productivas	7.506.294,38	2.346.902,61	5.159.391,77	0	0	0	5.159.391,77	0
600371100	Arriendo Naves para Cabotaje	84.169.110,72	8.373.711,73	75.795.398,99	0	0	0	75.795.398,99	0
600371200	Bunckers (Ranchos) para Naves	54.337.259,72	18.570.775,59	35.766.484,13	0	0	0	35.766.484,13	0
600371400	Gastos de Puerto	83.145.093,47	71.195.649,13	11.949.444,34	0	0	0	11.949.444,34	0
600371500	Segura P&I	364.849,00	198.457,00	166.392,00	0	0	0	166.392,00	0
600371600	Inspectores Independientes de Productos	3.402.961,11	1.263.662,17	2.139.298,94	0	0	0	2.139.298,94	0
600371700	Otros Gastos de Transporte Marítimo y Otros	170.161,31	11.045,26	159.116,05	0	0	0	159.116,05	0
600371800	Gastos Alíje	9.911.179,40	3.199.751,46	6.712.046,94	0	0	0	6.712.046,94	0
600372200	Arriendo de Naves para Exportación	41.355.290,26	13.281.085,81	28.074.204,45	0	0	0	28.074.204,45	0
600372300	Sobrestadía de Crudo	73.223.625,04	26.607.026,10	46.616.598,94	0	0	0	46.616.598,94	0
600372400	Sobrestadía de Productos	100.930.952,77	40.180.260,73	60.750.692,04	0	0	0	60.750.692,04	0
600381100	Fletes Productos por Oleoceanos	30.742.217,46	173.349,09	30.568.868,37	0	0	0	30.568.868,37	0
600381200	Fletes Productos Terrestres	26.270.440,85	8.010.164,96	18.260.275,89	0	0	0	18.260.275,89	0
600381300	Fletes y Almacenamiento de Crudo y Gas	3.625.921,02	3.625.921,02	0	0	0	0	0	0
600391100	Mermas de Crudo	35.644.187,55	29.518.031,36	6.126.156,19	0	0	0	6.126.156,19	0
600391200	Mermas de Productos	76.298.489,46	68.145.172,09	8.153.317,37	0	0	0	8.153.317,37	0
600391400	Baja de materiales por deterioro	79.403,60	0	79.403,60	0	0	0	79.403,60	0
600411100	Convenios con Organismos Externos	3.749.157,59	938.345,56	2.810.812,03	0	0	0	2.810.812,03	0
600991100	Liquidación de Órdenes de Activo Fijo	11.209.444,92	257.302.141,89	0	246.092.696,97	0	0	0	246.092.696,97
600991300	Liquidación de Órdenes a Cuentas de Mayor	65.256.405,47	97.238.573,47	0	31.982.168,00	0	0	0	31.982.168,00
600991400	Liquidación de Órdenes a Costos de Ventas	136.218,65	700.359,83	0	564.121,18	0	0	0	564.121,18
600991500	Liquidación/Reclasificación a Costos no Absorvidos	103.307.134,72	436.549.215,88	0	333.242.081,16	0	0	0	333.242.081,16
600991600	Liquidación/Reclasificación a Gtos Administración	7.965.918,18	26.759.870,65	0	18.793.952,47	0	0	0	18.793.952,47
600991800	Liquidación de Actividad Orden Fabricación Var Inv	1.165.883.286,11	8.603.735.874,91	0	7.437.852.588,80	0	0	0	7.437.852.588,80
900999015	Carga Inicial de Stock de Crudo	264.124.046,85	264.124.046,85	0	0	0	0	0	0
900999016	Carga Inicial de Stock de Gases y LPG	19.620.485,91	19.620.485,91	0	0	0	0	0	0
900999017	Carga Inicial de Stock de Productos y Otras Existe	1.002.086.780,50	1.002.086.780,50	0	0	0	0	0	0
900999018	Carga Inicial de Stock de Materiales Generales	17.732.044,42	17.732.044,42	0	0	0	0	0	0
900999023	Carga Inicial de Stock de Materiales Repuestos	16.829.170,33	16.829.170,33	0	0	0	0	0	0
V111011310	Val M/E Caja Chica en Moneda Nacional	147.009,59	153.203,13	0	6.193,54	0	6.193,54	0	0
V111012100	Val M/E Banco de Chile - Saldos	6.171.934,84	6.620.675,21	0	448.740,37	0	448.740,37	0	0
V111012101	Val M/E Banco de Chile - Ingresos	75.019,62	75.019,62	0	0	0	0	0	0
V111012102	Val M/E Banco de Chile - Egresos	3.100,02	3.100,02	0	0	0	0	0	0
V111012200	Val M/E Banco Santander - Chile Saldos	5.575.609,35	5.413.502,20	162.107,15	0	162.107,15	0	0	0
V111012201	Val M/E Banco Santander - Chile Ingresos	5.173.378,48	5.165.174,63	8.203,85	0	8.203,85	0	0	0
V111012202	Val M/E Banco Santander - Chile Egresos	2.962.728,92	2.963.172,69	0	443,77	0	443,77	0	0
V111012232	Val M/E Banco Santander Santiago Maipú - Egresos	1.855,33	1.723,01	132,32	0	132,32	0	0	0
V111012252	Val M/E Banco Santander Santiago San Fernando - Eg	1.741,23	1.617,05	124,18	0	124,18	0	0	0
V111012300	Val M/E Banco Crédito e Inversiones Chile - Saldos	13.760.452,26	13.409.527,63	350.924,63	0	350.924,63	0	0	0
V111012301	Val M/E Banco Crédito e Inversiones Chile - Ingresos	205.137,10	205.137,10	0	0	0	0	0	0
V111012302	Val M/E Banco Crédito e Inversiones Chile - Egreso	1.365.809,56	1.365.809,56	0	0	0	0	0	0
V111012400	Val M/E Banco del Estado de Chile - Saldos	13.777.762,44	14.879.254,76	0	1.101.492,32	0	1.101.492,32	0	0
V111012401	Val M/E Banco del Estado de Chile - Ingresos	276,44	276,44	0	0	0	0	0	0
V111012402	Val M/E Banco del Estado de Chile - Egresos	6.832,11	6.795,94	36,17	0	36,17	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
V111012410	Val M/E Banco del Estado de Chile Vinapu - Saldos	5.897,78	5.897,78	0	0	0	0	0	0
V111012700	Val M/E Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Chile - S	2.434.760,02	2.434.760,02	0	0	0	0	0	0
V111013100	Val M/E Banco Scotiabank - Saldos	0,91	0,91	0	0	0	0	0	0
V111017100	Val M/E Transitoria de Ingresos y Cargos Bancarios	2.407,93	2.407,93	0	0	0	0	0	0
V111041100	Val M/E Deudores por Ventas Distribuidores Naciona	288.227.948,62	282.668.774,25	5.559.174,37	0	5.559.174,37	0	0	0
V111041300	Val M/E Deudores por Ventas de Crudo y Gas Naciona	527.472,59	60.078,10	467.394,49	0	467.394,49	0	0	0
V111041500	Val M/E Deudores por Ventas Energia	1.325.829,47	1.146.862,95	178.966,52	0	178.966,52	0	0	0
V111042100	Val M/E Deudores por Ventas Consumidores Nacionale	3.104.195,87	2.928.460,45	175.735,42	0	175.735,42	0	0	0
V111048100	Val M/E Provisión de Incobrables Deudores por Vent	409.804,14	409.804,14	0	0	0	0	0	0
V111051100	Val M/E Documentos por Cobrar	189.441,08	189.441,08	0	0	0	0	0	0
V111061100	Val M/E Deudores Varios Nacionales	3.018.731,85	2.992.664,39	26.067,46	0	26.067,46	0	0	0
V111061300	Val M/E Deudores Varios Reclamos al Seguro	159.698,87	159.698,87	0	0	0	0	0	0
V111061400	Val M/E Otros Deudores de Corte Plazo	1.922.014,39	1.868.058,97	53.955,42	0	53.955,42	0	0	0
V111061500	Val M/E Subsidios por Recuperar	4.349.714,52	4.423.504,89	0	73.790,37	0	73.790,37	0	0
V111061510	Val M/E Subsidios recibidos por aplicar	456,98	1.136,87	0	679,89	0	679,89	0	0
V111062001	Val M/E Préstamos al Personal	610.780.120,97	613.851.566,07	0	3.071.445,10	0	3.071.445,10	0	0
V111062002	Val M/E Cuenta corriente de personal	509.639.204,23	511.678.026,25	0	2.038.822,02	0	2.038.822,02	0	0
V111062003	Val M/E Ptmo. Habitacional -porción CP	68.301.486,83	69.760.463,82	0	1.458.976,99	0	1.458.976,99	0	0
V111062004	Val M/E Cta. Cte. Personal Beca Estudio	3.880.005,92	3.969.338,84	0	89.332,92	0	89.332,92	0	0
V111062300	Val M/E Anticipos de Viáticos y Gastos de Viaje po	43.044,71	42.379,06	665,65	0	665,65	0	0	0
V111062410	Val M/E Cuenta Puente-Interfaz Gastos Médicos	6,4	7,2	0	0,8	0	0,8	0	0
V111062510	Val M/E Saldos Pendientes Ex Funcionarios	1.366.279,35	1.458.900,21	0	92.620,86	0	92.620,86	0	0
V111062630	Val M/E Gastos diferidos de negociación colectiva	77.549.773,56	79.037.329,04	0	1.487.555,48	0	1.487.555,48	0	0
V111062800	Val M/E Anticipos Fondos a Rendir Funcionarios	51.777,57	55.481,23	0	3.703,66	0	3.703,66	0	0
V111064100	Val M/E Anticipos a Proveedores	1.329.876,59	1.180.217,90	149.658,69	0	149.658,69	0	0	0
V111071100	Val M/E Cuentas Por Cobrar a Emp Grupo ENAP	165.739,91	165.739,91	0	0	0	0	0	0
V111072100	Val M/E Cuentas por Cobrar a Soc Relacionadas	1.692.808,04	1.630.019,19	62.788,85	0	62.788,85	0	0	0
V111072400	Val M/E Anticipos a Soc Relacionadas	14.600.108,54	14.304.852,20	295.256,34	0	295.256,34	0	0	0
V111083410	Val M/E Existencias de Diesel Bunker	2,22	2,39	0	0,17	0	0,17	0	0
V111091100	Val M/E Iva Crédito Fiscal	8.668.919,40	7.935.813,33	733.106,07	0	733.106,07	0	0	0
V111091110	Val M/E Iva Crédito Fiscal Importaciones	4.254.123,31	653.639,16	3.600.484,15	0	3.600.484,15	0	0	0
V111091300	Val M/E Remanente Crédito fiscal	1.292.776,31	771.692,00	521.084,31	0	521.084,31	0	0	0
V111091400	Val M/E Iva No Recuperable con Cargo a Gtos o Recu	4.554,74	4.554,73	0,01	0	0,01	0	0	0
V111092110	Val M/E Impuesto Específico Gasolinas (Compras)	683.263,78	683.263,78	0	0	0	0	0	0
V111092111	Val M/E Impuesto Específico Variable Gasolinas (Co	202.107,60	202.107,60	0	0	0	0	0	0
V111092120	Val M/E Impuesto Específico Diesel (Compras)	696.256,40	696.256,40	0	0	0	0	0	0
V111092121	Val M/E Impuesto Específico Variable Diesel (Compr	334.604,84	334.604,84	0	0	0	0	0	0
V111092300	Val M/E Crédit Fdo. Estabilización del Petrolíco L	263.144,65	262.766,26	378,39	0	378,39	0	0	0
V111093300	Val M/E Otros Impuestos por Recuperar	105.129.830,85	95.048.836,23	10.080.994,62	0	10.080.994,62	0	0	0
V112012100	Val M/E Seguros Anticipados	51.598,19	49.063,15	2.535,04	0	2.535,04	0	0	0
V12013100	Val M/E Arriendo de Naves Anticipados	353.401,89	341.422,22	11.979,67	0	11.979,67	0	0	0
V124004200	Val M/E Otros Activos Fijos	314.072,39	314.072,39	0	0	0	0	0	0
V131021100	Val M/E Inversiones en Otras Sociedades	32.625,82	35.150,09	0	2.504,27	0	2.504,27	0	0
V131051300	Val M/E Prestamos Habitacional al Personal Largo P	466.894,15	443.951,87	22.962,28	0	22.962,28	0	0	0
V131091100	Val M/E Otros Activos a Largo Plazo	7.910.155,06	8.035.778,37	0	125.623,31	0	125.623,31	0	0
V211071100	Val M/E Proveedores Nacionales	24.729.733,13	25.089.411,57	0	359.678,44	0	359.678,44	0	0
V211071200	Val M/E Retenciones para Garantizar Contratos	452.611,75	439.484,04	13.127,71	0	13.127,71	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
V211072100	Val M/E Proveedores Extranjeros	150.537,90	1.059.057,29	0	908.519,39	0	908.519,39	0	0
V211073110	Val M/E Provisión Proveedores Nacionales	3.021.746,91	3.072.727,22	0	50.980,31	0	50.980,31	0	0
V211073400	Val M/E RC IVA Crédito Fiscal	4.385.478,93	4.356.773,29	28.705,64	0	28.705,64	0	0	0
V211074200	Val M/E Obligaciones de Consignaciones	54.998,53	49.872,65	5.125,88	0	5.125,88	0	0	0
V211074410	Val M/E Prov Valorización Mat Imp - Fletes	379.270,56	334.076,95	45.193,61	0	45.193,61	0	0	0
V211074420	Val M/E Prov Valorización Mat Imp - Derechos y Gto	23.031,01	22.029,93	1.001,08	0	1.001,08	0	0	0
V211074500	Val M/E Reabonos de depósitos y cheques caducos	13.620,25	12.651,20	969,05	0	969,05	0	0	0
V211074510	Val M/E Provisión inspecciones de crudo y producto	1.595.317,08	1.482.082,35	113.234,73	0	113.234,73	0	0	0
V211075100	Val M/E Otras Cuentas por Pagar	1.346.217,59	1.348.797,25	0	2.579,66	0	2.579,66	0	0
V211091100	Val M/E Acreedores Varios Nacionales	7.955.006,56	8.077.278,58	0	122.272,02	0	122.272,02	0	0
V211091200	Val M/E Acreedores Varios Extranjeros	2.420.740,69	2.392.317,63	28.423,06	0	28.423,06	0	0	0
V211092100	Val M/E Obligaciones con Funcionarios	1.282.771,71	1.270.489,13	12.282,58	0	12.282,58	0	0	0
V212011100	Val M/E Cuentas por Pagar a Emp Grupo ENAP	66.075.186,63	66.075.186,63	0	0	0	0	0	0
V212012100	Val M/E Cuentas por Pagar a Soc Relacionadas	9.215.737,80	9.229.248,17	0	13.510,37	0	13.510,37	0	0
V212023100	Val M/E Provisión Vacaciones Devengadas	25.733.755,55	24.829.320,70	904.434,85	0	904.434,85	0	0	0
V212023300	Val M/E Provisión Asignación de Antigüedad	3.766.589,43	3.553.799,94	212.789,49	0	212.789,49	0	0	0
V212023400	Val M/E Provisión Renta Variable	14.388.157,74	14.215.295,06	172.862,68	0	172.862,68	0	0	0
V212023500	Val M/E Provisión Bono Cumplimientos de Metas	175.672,27	168.410,60	7.261,67	0	7.261,67	0	0	0
V212023600	Val M/E Provisión Indemnización por Años de Servic	4.178.448,57	4.089.870,23	88.578,34	0	88.578,34	0	0	0
V212023800	Val M/E Provisión Aguinaldo de Navidad y Fiestas P	6.513.435,66	6.274.840,77	238.594,89	0	238.594,89	0	0	0
V212023900	Val M/E Provisión Bono de Vacaciones	7.876.597,01	7.509.784,38	366.812,63	0	366.812,63	0	0	0
V212024200	Val M/E Otras Provisiones del Personal	2.254.747,98	2.255.051,89	0	283,91	0	283,91	0	0
V212024250	Val M/E Provision Bono permanencia	61.267.864,31	60.689.123,52	578.740,79	0	578.740,79	0	0	0
V212031100	Val M/E Iva Débito Fiscal	769.431,69	3.278.124,64	0	2.508.692,95	0	2.508.692,95	0	0
V212031310	Val M/E Transferencia de IVA por Pagar	1.135.025,52	1.135.025,52	0	0	0	0	0	0
V212031320	Val M/E Transferencia de Impuestos Específicos por	7.350.927,54	9.500.543,78	0	2.149.616,24	0	2.149.616,24	0	0
V212031340	Val M/E Transferencia de Impuestos Varios por Paga	1.040.940,91	1.055.275,81	0	14.334,90	0	14.334,90	0	0
V212032100	Val M/E Impuesto Específico al Petróleo Diesel - L	480.776,44	480.776,44	0	0	0	0	0	0
V212032101	Val M/E Impuesto Específico Variable Diesel -Ley	221.082,00	221.082,00	0	0	0	0	0	0
V212032200	Val M/E Impuesto Específico a las Gasolinas - Ley	2.700.919,74	2.700.919,74	0	0	0	0	0	0
V212032201	Val M/E Impuesto Específico Variab Gasolinas - Ley	766.629,02	766.629,02	0	0	0	0	0	0
V212033100	Val M/E Impuestos Retidos a Profesionales	48,33	55,06	0	6,73	0	6,73	0	0
V212033200	Val M/E Impuesto a la Renta Trabajadores	13.947,48	78.300,26	0	64.352,78	0	64.352,78	0	0
V212033300	Val M/E Impuesto Adicional	5.356,02	4.633,25	722,77	0	722,77	0	0	0
V212033500	Val M/E Derecho de Ala	193,37	233,32	0	39,95	0	39,95	0	0
V212033700	Val M/E Subsidio Isla de Pascua	2.253.922,22	2.225.423,50	28.498,72	0	28.498,72	0	0	0
V212034100	Val M/E Retenciones a Instituciones Previsionales	3.795,52	4.771,72	0	976,2	0	976,2	0	0
V212034110	Val M/E Transitoria Retenciones Inst Previsionales	14.591,29	12.923,08	1.668,21	0	1.668,21	0	0	0
V212034300	Val M/E Remuneraciones por Pagar	109.422,16	109.422,16	0	0	0	0	0	0
V212034310	Val M/E Compensación Sueldos y Salarios - Cta Técn	38.781.696,54	38.781.696,53	0,01	0	0,01	0	0	0
V212034500	Val M/E Retenciones Varias al Personal	490.365,74	491.365,05	0	999,31	0	999,31	0	0
V212034510	Val M/E Transitoria Retenciones Varias al Personal	2.144,67	2.691,01	0	546,34	0	546,34	0	0
V212035110	Val M/E IVA Retenciones Serv.Prestados en Exterior	61,07	0	61,07	0	61,07	0	0	0
V212041110	Val M/E Otros impuestos por pagar	26.300,16	27.771,52	0	1.471,36	0	1.471,36	0	0
V212041300	Val M/E Impuesto Unico Art 21 - Gastos no Necesari	2.269,86	2.286,88	0	17,02	0	17,02	0	0
V226003100	Val M/E Provisión Indemnización por Años de Servic	585.296,85	585.296,88	0	0,03	0	0,03	0	0
V226003110	Val M/E Prov Indem Años Serv L.P. Valor Actuarial	85.468.224,11	81.571.270,42	3.896.953,69	0	3.896.953,69	0	0	0

BALANCE GENERAL
01-01-2022 AL 31-12-2022

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
V244001100	Val M/E Otras Reservas	123.981,91	123.981,91	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	275.047.242,916,65	275.047.242,916,65	28.296.350.411,86	28.296.350.411,86	7.826.733.646,46	7.371.743.395,75	20.469.616.765,40	20.924.607.016,11
	Beneficio (pérd.)ej.fiscal	-	-	-	-	454.990.250,71	454.990.250,71	454.990.250,71	454.990.250,71
	Total empresa	275.047.242,916,65	275.047.242,916,65	28.296.350.411,86	28.296.350.411,86	7.826.733.646,46	7.826.733.646,46	20.924.607.016,11	20.924.607.016,11

MARCO ANTONIO GUZMAN NAVARRO
Representante Legal
10.415.401-2

JUAN PABLO ESPINOZA P
Contador
10.350.863-0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Cuid. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525220

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
111011200	Caja Efectivo Dólares	32.615,00	0	32.615,00	0	32.615,00	0	0	0
111011310	Caja Chica en Moneda Nacional	17.569,07	1.108,30	16.460,77	0	16.460,77	0	0	0
111012100	Banco de Chile - Saldos	402.255.020,89	400.980.134,72	1.274.886,17	0	1.274.886,17	0	0	0
111012101	Banco de Chile - Ingresos	421.158.488,12	421.158.488,12	0	0	0	0	0	0
111012102	Banco de Chile - Egresos	409.909.565,41	409.909.565,41	0	0	0	0	0	0
111012200	Banco Santander - Chile Saldos	4.403.560.051,86	4.402.476.198,82	1.083.853,04	0	1.083.853,04	0	0	0
111012201	Banco Santander - Chile Ingresos	4.487.243.645,09	4.487.271.335,11	0,00	27690,02	0,00	27690,02	0	0
111012202	Banco Santander - Chile Egresos	4.486.917.325,11	4.486.916.072,21	1252,9	0,00	1252,9	0,00	0	0
111012232	Banco Santander Santiago Maipú - Egresos	0	317,25	0	317,25	0	317,25	0	0
111012252	Banco Santander Santiago San Fernando - Egresos	0	301,28	0	301,28	0	301,28	0	0
111012300	Banco Crédito e Inversiones Chile - Saldos	3.881.547.597,50	3.882.532.308,53	0	984.711,03	0	984.711,03	0	0
111012301	Banco Crédito e Inversiones Chile - Ingresos	3.900.125.135,85	3.900.125.135,85	0	0	0	0	0	0
111012302	Banco Crédito e Inversiones Chile - Egresos	3.964.643.287,63	3.964.643.287,63	0	0	0	0	0	0
111012400	Banco del Estado de Chile - Saldos	25.567.691,68	24.035.019,87	1.532.671,81	0	1.532.671,81	0	0	0
111012401	Banco del Estado de Chile - Ingresos	25.015.936,33	25.015.936,33	0	0	0	0	0	0
111012402	Banco del Estado de Chile - Egresos	26.728.365,57	26.728.365,57	0	0	0	0	0	0
111012410	Banco del Estado de Chile Vinapu - Saldos	0	842,54	0	842,54	0	842,54	0	0
111012700	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Chile - Saldos	0	347.822,86	0	347.822,86	0	347.822,86	0	0
111013100	Banco Scotiabank - Saldos	0,13	0	0,13	0	0,13	0	0	0
111014300	Banco Sovereign Santander USA - Saldos	637.802.567,35	637.802.567,35	0	0	0	0	0	0
111014301	Banco Sovereign Santander USA - Ingresos	666.795.696,34	666.795.696,34	0	0	0	0	0	0
111014302	Banco Sovereign Santander USA - Egresos	638.825.019,98	638.825.019,98	0	0	0	0	0	0
111017100	Transitoria de Ingresos y Cargos Bancarios Nac	5.487.198,12	5.492.963,86	0	5.765,74	0	5.765,74	0	0
111017200	Transitoria de Ingresos y Cargos Bancarios Extr	6.530,61	8.258,11	0	1.727,50	0	1.727,50	0	0
111019110	Valoración M/E Disponible	40.458.442,02	41.251.905,04	0	793.463,02	0	793.463,02	0	0
111041100	Deudores por Ventas Distribuidores Nacionales	12.304.259.361,83	11.875.925.073,26	428.334.288,57	0	428.334.288,57	0	0	0
111041200	Deudores por Ventas Distribuidores Extranjeros	292.629.619,54	232.545.755,40	60.083.864,14	0	60.083.864,14	0	0	0
111041300	Deudores por Ventas de Crudo y Gas Nacionales	23.236.741,15	21.064.196,72	2.172.544,43	0	2.172.544,43	0	0	0
111041400	Deudores por Ventas de Crudo y Gas Extranjeros	36.243,58	36.243,58	0	0	0	0	0	0
111041500	Deudores por Ventas Energía	392.589.564,60	387.480.917,83	5.108.646,77	0	5.108.646,77	0	0	0
111042100	Deudores por Ventas Consumidores Nacionales	332.114.744,06	312.537.312,31	19.577.431,75	0	19.577.431,75	0	0	0
111043200	Deudores por Ventas Servicios de Explot Extranjero	40.045,14	40.045,14	0	0	0	0	0	0
111048100	Provisión de Incobrables Deudores por Ventas	0	293.400,42	0	293.400,42	0	293.400,42	0	0
111049110	Valoración M/E Deudores por Ventas	115.161.683,39	112.718.377,54	2.443.305,85	0	2.443.305,85	0	0	0
111051100	Documentos por Cobrar	64.938,16	0	64.938,16	0	64.938,16	0	0	0
111059110	Valoración M/E Documentos x Cobrar	89.976,23	103.823,51	0	13.847,28	0	13.847,28	0	0
111061100	Deudores Varios Nacionales	54.824.049,52	55.812.817,41	0,00	988767,89	0,00	988767,89	0	0
111061300	Deudores Varios Reclamos al Seguro	10.016.880,79	5.989.793,57	4.027.087,22	0	4.027.087,22	0	0	0
111061400	Otros Deudores de Corto Plazo	10.749.633,21	183.773,61	10.565.859,60	0	10.565.859,60	0	0	0
111061500	Subsidios por Recuperar	2.643.730,71	2.412.604,34	231.126,37	0	231.126,37	0	0	0
111062001	Préstamos al Personal	18.590.132,18	9.577.996,57	9.012.135,61	0	9.012.135,61	0	0	0
111062002	Cuenta corriente de personal	23.776.529,46	21.413.513,24	2.363.016,22	0	2.363.016,22	0	0	0
111062003	Ptmo. Habitacional -porción CP	84.158.725,10	82.766.165,53	1.392.559,57	0	1.392.559,57	0	0	0
111062004	Cta. Cte. Personal Beca Estudio	2.691.719,43	2.543.451,19	148.268,24	0	148.268,24	0	0	0
111062300	Anticipos de Viáticos y Gastos de Viaje por Cobrar	54.723,93	44.430,39	10.293,54	0	10.293,54	0	0	0
111062410	Cuenta Puente-Interfaz Gastos Médicos	0,8	0	0,8	0	0,8	0	0	0
111062510	Saldos Pendientes Ex Funcionarios	409.270,76	35.738,98	373.531,78	0	373.531,78	0	0	0
111062610	Descuentos Nomina c/destino Cuentas Corrientes	17.642.573,73	17.642.573,73	0	0,00	0,00	0,00	0	0
111062630	Gastos diferidos de negociación colectiva	24.256.777,45	17.601.725,83	6.655.051,62	0	6.655.051,62	0	0	0
111062800	Anticipos Fondos a Rendir Funcionarios	82.047,53	61.739,22	20.308,31	0	20.308,31	0	0	0
111063100	Deudores Varios Extranjeros	172.529,03	175.555,52	0,00	3026,49	0,00	3026,49	0	0
111064100	Anticipos a Proveedores	17.155.638,96	8.598.606,07	8.557.032,89	0	8.557.032,89	0	0	0
111069110	Valoración M/E Deudores Varios	588.807.537,10	594.578.008,71	0	5.770.471,61	0	5.770.471,61	0	0
111071100	Cuentas Por Cobrar a Emp Grupo ENAP	217.453.527,72	196.489.317,76	20.964.209,96	0	20.964.209,96	0	0	0
111072100	Cuentas por Cobrar a Soc Relacionadas	100.179.010,51	56.013.358,09	44.165.652,42	0	44.165.652,42	0	0	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Clud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525221

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
111072400	Anticipos a Soc Relacionadas	92.292.734,02	81.112.339,60	11.180.394,42	0	11.180.394,42	0	0	0
111079120	Valoración M/E Cuentas por Cobrar Soc Relacionadas	1.945.175,99	2.244.300,41	0	299.124,42	0	299.124,42	0	0
111081100	Existencias de Crudo	9.724.990.406,50	9.334.648.431,95	390.341.974,55	0	390.341.974,55	0	0	0
111082100	Existencias de Gases	265.402.241,01	264.969.090,82	433.150,19	0	433.150,19	0	0	0
111082200	Existencias de L.P.G.	176.972.522,25	165.986.915,54	10.985.606,71	0	10.985.606,71	0	0	0
111082510	Existencias de Gas Natural	587.290.941,20	562.635.716,83	24.655.224,37	0	24.655.224,37	0	0	0
111083100	Existencias de Gasolinas	4.072.752.405,55	3.870.167.241,04	202.585.164,51	0	202.585.164,51	0	0	0
111083200	Existencias de Kerosenes	389.329.287,05	353.242.763,56	36.086.523,49	0	36.086.523,49	0	0	0
111083300	Existencias de Solventes	7.460.123,29	6.399.672,24	1.060.451,05	0	1.060.451,05	0	0	0
111083400	Existencias de Diesel	3.268.232.191,61	3.183.150.244,93	85.081.946,68	0	85.081.946,68	0	0	0
111083410	Existencias de Diesel Bunker	10.347.234,59	8.740.885,21	1.606.349,38	0	1.606.349,38	0	0	0
111083500	Existencias de Gas Oil	188.956.032,60	155.648.980,68	33.307.051,92	0	33.307.051,92	0	0	0
111083600	Existencias de Petróleos Combustibles	695.809.918,70	596.200.403,99	99.609.514,71	0	99.609.514,71	0	0	0
111083610	Existencias de P. Comb. Bunker	10.641.441,24	9.562.974,57	1.078.466,67	0	1.078.466,67	0	0	0
111083700	Existencias de Asfaltos	431.326.517,28	424.789.371,21	6.537.146,07	0	6.537.146,07	0	0	0
111083800	Existencias de Otros Productos	501.891.145,44	475.741.146,30	26.149.999,14	0	26.149.999,14	0	0	0
111084000	Existencia de Coke	66.119.286,82	60.416.990,89	5.702.295,93	0	5.702.295,93	0	0	0
111084120	Crudo en Transito Importado	4.775.630.905,42	4.752.375.174,38	23.255.731,04	0	23.255.731,04	0	0	0
111084400	Productos Terminados en Transito	1.405.067.171,03	1.368.935.375,60	36.131.795,43	0	36.131.795,43	0	0	0
111085100	Insumos Químicos	40.849.478,81	25.339.016,38	15.510.462,43	0	15.510.462,43	0	0	0
111085200	Existencias de Materiales	67.728.469,03	16.086.392,83	51.642.076,20	0	51.642.076,20	0	0	0
111086100	Otras Existencias	1.105.860.785,28	1.107.535.709,75	0,00	1674924,47	0,00	1674924,47	0	0
111089110	Valoración M/E Existencias	1,69	1,86	0	0,17	0	0,17	0	0
111091100	Iva Crédito Fiscal	314.875.146,78	312.646.499,71	2.228.647,07	0	2.228.647,07	0	0	0
111091110	Iva Crédito Fiscal Importaciones	1.698.431.387,89	1.698.431.387,89	0	0	0	0	0	0
111091300	Remanente Crédito fiscal	110.459.452,10	110.459.452,10	0,00	0	0,00	0	0	0
111091400	Iva No Recuperable con Cargo a Glos o Recup via Ad	25.620,29	25.620,29	0,00	0	0,00	0	0	0
111092110	Impuesto Específico Gasolinas (Compras)	374.327.298,26	374.327.298,26	0,00	0	0	0	0	0
111092111	Impuesto Específico Variable Gasolinas (Compras)	130.202.362,21	130.202.362,21	0	0,00	0	0,00	0	0
111092120	Impuesto Específico Diesel (Compras)	213.978.573,24	213.978.573,24	0	0	0	0	0	0
111092121	Impuesto Específico Variable Diesel (Compras)	93.986.910,14	93.986.910,14	0	0	0	0	0	0
111092300	Crédito Fdo. Estabilización del Petróleo Ley 19030	1.280.526,00	1.280.526,00	0,00	0	0,00	0	0	0
111093300	Otros Impuestos por Recuperar	37.381.055,05	8.655.330,29	28.725.724,76	0	28.725.724,76	0	0	0
111099110	Valoración M/E Impuestos por Recuperar	12.928.676,44	15.862.319,10	0	2.933.642,66	0	2.933.642,66	0	0
112011100	Gastos Pagados por Anticipado	26.292.376,25	25.710.772,25	581.604,00	0	581.604,00	0	0	0
112012100	Seguros Anticipados	60.206.317,87	47.577.373,87	12.628.944,00	0	12.628.944,00	0	0	0
112012200	Catalizadores	31.968.666,17	0	31.968.666,17	0	31.968.666,17	0	0	0
112012201	Consumo Catalizadores	0	27.627.010,23	0	27.627.010,23	0	27.627.010,23	0	0
112012400	Derechos de uso	271.487.457,67	82.676.055,11	188.811.402,56	0	188.811.402,56	0	0	0
112012401	Amortización acum. Derechos de uso	82.582.969,58	150.166.703,63	0	67.583.734,05	0	67.583.734,05	0	0
112013100	Arriendo de Naves Anticipados	126.377.797,37	121.348.836,61	5.028.960,76	0	5.028.960,76	0	0	0
112013200	Intereses Diferidos por Leasing	13.306.213,70	10.746.616,37	2.559.597,33	0	2.559.597,33	0	0	0
112018500	Anticipo de Gas Natural	13324954,21	13324954,21	0	0	0	0	0	0
112019110	Valoración M/E Gastos Pagados por Anticipados	25.694.956,71	26.185.656,03	0	490.699,32	0	490.699,32	0	0
112031100	Otros Activos Circulantes	1.074.513,65	0	1.074.513,65	0	1.074.513,65	0	0	0
112031200	Prestación de Servicios por Facturar a Terceros	1.043.069,24	473,9	1.042.595,34	0	1.042.595,34	0	0	0
112031400	Prest de Servicios por Facturar a Emp Grupo ENAP	100.504,41	0,15	100.504,26	0	100.504,26	0	0	0
112033500	Cobertura Flujo de Caja	63.368.081,26	63.073.151,26	294.930,00	0	294.930,00	0	0	0
112033700	Cobertura a Fair Value	112401714	112401714	0	0	0	0	0	0
121001100	Terrenos	207.427.226,73	0	207.427.226,73	0	207.427.226,73	0	0	0
122002100	Refinerías y Plantas	2.852.031.727,34	48.989.811,83	2.803.041.915,51	0	2.803.041.915,51	0	0	0
122002200	Edificaciones	39.017.700,04	264.673,97	38.753.026,07	0	38.753.026,07	0	0	0
122002300	Terminales e Instalaciones Marítimas	16.404.404,39	0	16.404.404,39	0	16.404.404,39	0	0	0
122002400	Óleoductos y Gasoductos	39.470.118,94	0	39.470.118,94	0	39.470.118,94	0	0	0
122002600	Instalaciones de Producción y sus Elementos	3.165.404,33	0	3.165.404,33	0	3.165.404,33	0	0	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525222

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
122002700	Propiedades de Inversión	2.108.581,48	0	2.108.581,48	0	2.108.581,48	0	0	0
122002800	Inversiones Medioambientales	508.026,06	0	508.026,06	0	508.026,06	0	0	0
122003200	Obras en Curso de Construcciones e Infraestructura	236.127.538,14	52.263.981,49	183.863.556,65	0	183.863.556,65	0	0	0
123001200	Equipos de Plantas	476.416.565,61	27.968.678,73	448.447.886,88	0	448.447.886,88	0	0	0
123001300	Instalaciones y Equipos Varios	103.350.583,12	0	103.350.583,12	0	103.350.583,12	0	0	0
123002100	Maquinarias Varios	283.846,33	0	283.846,33	0	283.846,33	0	0	0
123002300	Vehículos	11.096.677,56	0	11.096.677,56	0	11.096.677,56	0	0	0
124001100	Existencia de Repuestos	179.244.273,67	42.151.194,01	137.093.079,66	0	137.093.079,66	0	0	0
124001400	Provisión Obssolescencia de repuestos activables	0	1.417.561,47	0	1.417.561,47	0	1.417.561,47	0	0
124001500	Repuestos de Equipos Activados	18.200.430,89	2.045.710,06	16.154.720,83	0	16.154.720,83	0	0	0
124002100	Muebles, Equipoamiento Oficina, Herramienta y Otros	1.830.070,30	0	1.830.070,30	0	1.830.070,30	0	0	0
124003100	Activos Fijos en Leasing	431.898.697,73	0	431.898.697,73	0	431.898.697,73	0	0	0
124004100	Software	11.726.035,17	0	11.726.035,17	0	11.726.035,17	0	0	0
124004200	Otros Activos Fijos	45.816.162,99	50.202.147,55	0	4.385.984,56	0	4.385.984,56	0	0
124009110	Valoración M/E Otros Activos Fijos	48.523,83	64.972,32	0	16.448,49	0	16.448,49	0	0
126002170	Deterioro Valor Económico de activos fijos	43.086.257,85	43.086.257,85	0	0	0	0	0	0
126002210	Depreciación Acum Refinerías y Plantas	9.112.376,91	2.089.056.640,95	0	2.079.944.264,04	0	2.079.944.264,04	0	0
126002220	Depreciación Acum Edificaciones	1119,21	33.240.009,63	0	33.238.890,42	0	33.238.890,42	0	0
126002230	Depreciación Acum Terminales e Instalac Marítimas	19.807,83	15.268.532,33	0	15.248.724,50	0	15.248.724,50	0	0
126002240	Depreciación Acum Oleoductos y Gasoductos	33.482,30	21.386.986,08	0	21.353.503,78	0	21.353.503,78	0	0
126002260	Depreciación Acum Instalac de Prod y sus Elementos	4.612,36	2.584.039,26	0	2.579.426,90	0	2.579.426,90	0	0
126002270	Depreciación Acum Propiedades de Inversión.	0	61.688,99	0	61.688,99	0	61.688,99	0	0
126002280	Depreciación Acum Inversiones Medioambientales	0	381.676,91	0	381.676,91	0	381.676,91	0	0
126003120	Depreciación Acum Equipos de Planta	7.630.565,16	149.578.352,07	0	141.947.786,91	0	141.947.786,91	0	0
126003130	Depreciación Acum Instalaciones y Equipos Varios	100.122,53	70.608.246,55	0	70.508.124,02	0	70.508.124,02	0	0
126003210	Depreciación Acum Maquinarias Varios	0	283.845,87	0	283.845,87	0	283.845,87	0	0
126003230	Depreciación Acum Vehículos	0	8.805.793,24	0	8.805.793,24	0	8.805.793,24	0	0
126004210	Depreciación Acum Muebles, Oficinas, Herr y Otrs	0	1.542.247,22	0	1.542.247,22	0	1.542.247,22	0	0
126004310	Depreciación Acum Activos Fijos en Leasing	484.565,62	346.650.495,10	0	346.165.929,48	0	346.165.929,48	0	0
126004410	Depreciación Acum Software	0	9.732.533,55	0	9.732.533,55	0	9.732.533,55	0	0
126004510	Depreciación Acum Repuestos de Equipos	1.661.455,78	15.485.407,49	0	13.823.951,71	0	13.823.951,71	0	0
131011200	Inversiones en Sipetrol	3.799.494,70	184.585,56	3.614.909,14	0	3.614.909,14	0	0	0
131011501	Inversiones en EOP Operaciones Petroleras S.A	34.442,36	17.169,02	17.273,34	0	17.273,34	0	0	0
131011620	Inversiones en Manu Perú Holding S.A.	0,41	0	0,41	0	0,41	0	0	0
131011650	Inversiones en Enercon S.A.	81.398.430,83	27.363.358,34	54.035.072,49	0	54.035.072,49	0	0	0
131011680	Inversiones en Compañía de Hidrógeno de Biobío S.A	0	24,83	0	24,83	0	24,83	0	0
131011700	Inversiones en Forenergy S.A.	1	0	1	0	1	0	0	0
131011720	Inversiones en Gas de Chile S.A.	233.649,77	38801,95	194.847,82	0	194.847,82	0	0	0
131021100	Inversiones en Otras Sociedades	7.181,21	0	7.181,21	0	7.181,21	0	0	0
131029110	Valoración M/E Inversiones en Otras Sociedades	22.242,19	24.684,61	0	2.442,42	0	2.442,42	0	0
131051300	Prestamos Habitacional al Personal Largo Plazo	89.516.813,94	83.617.865,00	5.898.948,94	0	5.898.948,94	0	0	0
131059110	Valoración M/E Deudores a L.P.	609.405,25	570.576,62	38828,63	0,00	38828,63	0,00	0	0
131065100	Impuestos Diferidos por Cobrar Largo Plazo	365.365.390,88	40.156.477,27	325.208.913,61	0	325.208.913,61	0	0	0
131071100	Intangibles	4.588.282,00	0	4.588.282,00	0	4.588.282,00	0	0	0
131081100	Amortización de Intangibles	0	101.855,19	0	101.855,19	0	101.855,19	0	0
131091100	Otros Activos a Largo Plazo	26.332.901,21	11.525.146,22	14.807.754,99	0	14.807.754,99	0	0	0
131091600	Intereses no Devengados Soc. Relac. Largo Plazo	25.225.444,90	9.268.780,58	15.956.664,32	0	15.956.664,32	0	0	0
131091810	Otras Existencias a L.P	33.998.729,87	1.244.831,77	32.753.898,10	0	32.753.898,10	0	0	0
131091900	Provisión Stock de Bodega Items Baja Rotación	0	3.700.000,00	0	3.700.000,00	0	3.700.000,00	0	0
131099110	Valoración M/E Otros Activos a L.P	11.281.795,20	11.999.496,74	0	717.701,54	0	717.701,54	0	0
211051200	Acreedores Leasing Corto Plazo	14.612.248,70	42.322.250,80	0	27.710.002,10	0	27.710.002,10	0	0
211071100	Proveedores Nacionales	4.943.128.297,18	5.004.351.491,48	0	61.223.194,30	0	61.223.194,30	0	0
211071200	Retenciones para Garantizar Contratos	252.564,46	553.748,64	0	301.184,18	0	301.184,18	0	0
211072100	Proveedores Extranjeros	5.376.944.753,22	5.896.021.325,94	0	519.076.572,72	0	519.076.572,72	0	0
211073110	Provisión Proveedores Nacionales	193.690.193,08	222.557.267,65	0	28.867.074,57	0	28.867.074,57	0	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525223

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
211073120	Provisión Proveedores Extranjeros	114.263.285,59	136.695.601,83	0	22.432.316,24	0	22.432.316,24	0	0
211073400	RC IVA Crédito Fiscal	83.990.048,43	71.978.263,48	12.011.784,95	0	12.011.784,95	0	0	0
211074110	Entrada de Materiales / Recepción Facturas	92.534.941,95	94.827.253,85	0	2.292.311,90	0	2.292.311,90	0	0
211074120	Entrada de Crudo / Recepción Facturas	4.893.515.066,43	5.011.774.245,63	0	118.259.179,20	0	118.259.179,20	0	0
211074130	Entrada de Productos / Recepción Facturas	2.647.700.854,35	2.657.865.932,35	0	10.165.078,00	0	10.165.078,00	0	0
211074150	Mat y Serv No Codificados / Recepción Facturas	709.221.922,10	726.282.285,60	0	17.060.363,50	0	17.060.363,50	0	0
211074200	Obligaciones de Consignaciones	1.862.815,97	2.050.582,05	0	187.766,08	0	187.766,08	0	0
211074410	Prov Valorización Mat Imp - Fletes	2.071.069,32	2.214.500,60	0	143.431,28	0	143.431,28	0	0
211074420	Prov Valorización Mat Imp - Derechos y Gtos Aduana	0	28.522,09	0	28.522,09	0	28.522,09	0	0
211074440	Prov Fletes Crudo y Productos	57.579.873,76	65.192.572,10	0	7.612.698,34	0	7.612.698,34	0	0
211074460	Prov Aduanas Crudo y Productos	12.954.527,36	12.954.527,36	0	0,00	0	0,00	0	0
211074480	Prov Seguros y Otro Gtos Adquisición Crudo y Prod	153.202,71	153.202,71	0	0,00	0	0,00	0	0
211074500	Reabonos de depósitos y cheques caducos	0	4.525,42	0	4.525,42	0	4.525,42	0	0
211074510	Provisión Inspecciones de crudo y producto	13.258.819,42	16.274.008,97	0	3.015.189,55	0	3.015.189,55	0	0
210751000	Otras Cuentas por Pagar	21.504.841,37	53.537.077,24	0	32.032.235,87	0	32.032.235,87	0	0
211079110	Valoración M/E Cuentas por Pagar	34.051.759,05	34.624.077,16	0,00	57.2318,11	0,00	57.2318,11	0	0
211091100	Acreedores Varios Nacionales	126.826.547,47	132.114.208,26	0	5.287.660,79	0	5.287.660,79	0	0
211091200	Acreedores Varios Extranjeros	669.255.791,43	728.173.044,83	0	58.917.253,40	0	58.917.253,40	0	0
210921000	Obligaciones con Funcionarios	124.628.668,76	133.117.898,29	0	8.489.229,53	0	8.489.229,53	0	0
211099110	Valoración M/E Acreedores Varios	5.887.716,26	6.052.598,32	0	164.882,06	0	164.882,06	0	0
212011100	Cuentas por Pagar a Emp Grupo ENAP	31.533.387.091,46	31.527.919.066,77	5468024,69	0,00	5468024,69	0,00	0	0
212012100	Cuentas por Pagar a Soc Relacionadas	1.566.890.419,53	1.602.318.803,21	0	35.428.383,68	0	35.428.383,68	0	0
212013700	Cuentas por pagar CP a emp Grupo ENAP	6.306.475.558,93	8.480.805.705,23	0	2.174.330.146,30	0	2.174.330.146,30	0	0
212019110	Valoración M/E Cuentas por Pagar Emp Grupo ENAP	30,38	34,06	0	3,68	0	3,68	0	0
212019120	Valoración M/E Cuentas por Pagar Soc Relacionadas	4.994.124,18	5.848.697,58	0	854.573,40	0	854.573,40	0	0
212021100	Provisiónes Varias	0	1.150.188,28	0	1.150.188,28	0	1.150.188,28	0	0
212023100	Provisión Vacaciones Devengadas	1.202.214,44	9.865.811,53	0	8.663.597,09	0	8.663.597,09	0	0
212023300	Provisión Asignación de Antigüedad	605.273,05	2.128.596,33	0	1.523.323,28	0	1.523.323,28	0	0
212023400	Provisión Renta Variable	9.823.000,17	16.267.493,00	0	6.444.492,83	0	6.444.492,83	0	0
212023500	Provisión Bono Cumplimientos de Metas	0	169.407,31	0	169.407,31	0	169.407,31	0	0
212023600	Provisión Indemnización por Años de Servicios C.P	6.105.195,75	9.201.943,72	0	3.096.747,97	0	3.096.747,97	0	0
212023800	Provisión Aguinaldo de Navidad y Fiestas Patrias	2.462.918,68	2.911.036,47	0	448.117,79	0	448.117,79	0	0
212023900	Provisión Bono de Vacaciones	1.146.503,15	4.828.170,33	0	3.681.667,18	0	3.681.667,18	0	0
212024200	Otras Provisiónes del Personal	22.341.400,73	25.564.412,82	0	3.223.012,09	0	3.223.012,09	0	0
212024250	Provisión Bono permanencia	24.215.084,59	33.859.540,63	0	9.644.456,04	0	9.644.456,04	0	0
212029110	Valoración M/E Provisiónes del Personal	55.932.533,97	53.844.305,59	2.088.228,38	0	2.088.228,38	0	0	0
212031100	Iva Débito Fiscal	1.351.577.969,68	1.351.577.969,68	0	0	0	0	0	0
212031310	Transferencia de IVA por Pagar	57.786.512,79	60.789.193,38	0	300.2680,59	0	300.2680,59	0	0
212031320	Transferencia de Impuestos Específicos por Pagar	1.714.167.970,67	1.738.701.328,40	0	24.533.357,73	0	24.533.357,73	0	0
212031340	Transferencia de Impuestos Varios por Pagar	11.358.537,28	13.936.224,64	0	2.577.687,36	0	2.577.687,36	0	0
212032100	Impuesto Específico al Petróleo Diesel - Ley 18502	445.011.060,22	445.011.060,22	0	0	0	0	0	0
212032101	Impuesto Específico Variable Diesel - Ley 18502	141.027.451,92	141.027.451,92	0	0	0	0	0	0
212032200	Impuesto Específico a las Gasolinas - Ley 18502	1.750.654.959,83	1.750.654.959,83	0	0	0	0	0	0
212032201	Impuesto Específico Variab Gasolinas - Ley 18502	355.764.149,25	355.764.149,25	0	0	0	0	0	0
212033100	Impuestos Retenidos a Profesionales	15.585,72	15.585,72	0	0	0	0	0	0
212033200	Impuesto a la Renta Trabajadores	12.841.183,48	12.841.183,48	0	0	0	0	0	0
212033300	Impuesto Adicional	829.699,48	832.075,12	0	2.375,64	0	2.375,64	0	0
212033400	Impuesto Retenidos a Terceros	148.284,84	148.284,84	0	0	0	0	0	0
212033500	Derecho de Ala	1.715,43	1.868,43	0	153	0	153	0	0
212033510	Impuesto Verde-Fuentes Fijas	16.248.513,34	22.063.311,56	0	5.814.798,22	0	5.814.798,22	0	0
212033700	Subsidio Isla de Pascua	2.047.674,92	1.411.720,42	635.954,50	0	635.954,50	0	0	0
212034100	Retenciones a Instituciones Previsionales y Salud	106.416,76	108.148,14	0	1.731,38	0	1.731,38	0	0
212034110	Transitoria Retenciones Inst Previsionales y Salud	146.806,99	145.352,75	1.454,24	0	1.454,24	0	0	0
212034300	Remuneraciones por Pagar	2.506.041,25	2.506.041,25	0	0	0	0	0	0
212034310	Compensación Sueldos y Salarios - Cta Técnica	243.241.905,54	243.232.366,76	9.538,78	0	9.538,78	0	0	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525224

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
212034400	Retenciones Judiciales	3.979,55	3.979,55	0	0	0	0	0	0
212034500	Retenciones Varias al Personal	6.968.208,99	7.083.436,40	0	115.227,41	0	115.227,41	0	0
212034510	Transitoria Retenciones Varias al Personal	2.352,93	2.352,93	0	0	0	0	0	0
212035110	IVA Retenciones Serv.Prestados en Exterior 19%_21%	148.375,77	148.375,77	0	0	0	0	0	0
212039110	Valoración M/E Retenciones	90.771.320,19	90.784.212,05	0,00	12891,86	0,00	12891,86	0	0
212039120	Valoración M/E Cta. por pagar por impto. Corriente	8.255.130,31	8.529.774,53	0	274.644,22	0	274.644,22	0	0
212041110	Otros impuestos por pagar	114983,92	157.469,71	0	42.485,79	0	42.485,79	0	0
212041300	Impuesto Unico Art 21 - Gastos no Necesarios	7.616.359,85	7.713.273,87	0	96.914,02	0	96.914,02	0	0
212041400	Crédito por Capacitación	4.054.200,01	3.856.281,16	197.918,85	0	197.918,85	0	0	0
212049110	Valoración M/E Impuesto a la Renta	2.146.774,17	2.146.556,26	217,91	0	217,91	0	0	0
212073300	Cobertura Flujo de Caja	83.089.044,28	99.524.364,72	0	16.435.320,44	0	16.435.320,44	0	0
212073500	Cobertura a Fair Value	1.019.327.720,00	1.027.001.344,00	0	7.673.624,00	0	7.673.624,00	0	0
224001300	Acreedores por Leasing a Largo Plazo	22.541.700,20	136.826.836,54	0	114.285.136,34	0	114.285.136,34	0	0
225001300	Obligaciones por Leasing con Relacionadas L. Plazo	14.322.421,26	96.937.496,42	0	82.615.075,16	0	82.615.075,16	0	0
226001100	Provisiónes Varias Largo Plazo	1868207	5.790.692,00	0	3.922.485,00	0	3.922.485,00	0	0
226003100	Provisión Indemnización por Años de Servicios L.P.	0,02	0	0,02	0	0,02	0	0	0
226003110	Prov. Indem Años Serv. L.P. Valor Actuarial	5.158.059,01	35.636.794,88	0	30.478.735,87	0	30.478.735,87	0	0
226003200	Provisión de Personal Largo Plazo	10406043,94	10.406.043,94	0	0,00	0	0,00	0	0
226003300	Aporte Empresa al Seguro de Cesantía	13.510,11	13.510,11	0	0	0	0	0	0
226009110	Valoración M/E Provisiones LP	36.399.238,80	32.784.702,14	3.614.536,66	0	3.614.536,66	0	0	0
226009120	Valoración M/E Aporte Seguro Cesantía	134.766,00	134.766,00	0	0	0	0	0	0
228001200	Ingresos Anticipados del Largo Plazo	3.810.359,65	3.810.359,65	0,00	0	0,00	0	0	0
241001100	Capital - Aporte Enap	0	1.403.404.933,24	0	1.403.404.933,24	0	1.403.404.933,24	0	0
241001300	Capital - Aporte Corfo	0	263.157,94	0	263.157,94	0	263.157,94	0	0
243001100	Sobreprecio en Ventas de Acciones Propias	0	505.046,36	0	505.046,36	0	505.046,36	0	0
244001100	Otras Reservas	23.204.915,70	159.993,96	23.044.921,74	0	23.044.921,74	0	0	0
244001200	Ajuste Acumulado por Diferencias de Conversión	392875,65	941.980,68	0	549.105,03	0	549.105,03	0	0
244001500	Reservas de Coberturas	144.802.687,70	136.056.670,39	8746017,31	0,00	8746017,31	0,00	0	0
244001700	Ajuste Primer adopción Patrimonio	0	13.188.474,81	0	13.188.474,81	0	13.188.474,81	0	0
244001800	Otros ajustes-Patrimonio	2383203,1	6.982.737,20	0	4.599.534,10	0	4.599.534,10	0	0
245301100	Perdidas Acumuladas	741.152.963,89	2304073,7	738.848.890,19	0	738.848.890,19	0	0	0
245401100	Utilidad (Perdidas) del Ejercicio	158.190.843,11	0	158.190.843,11	0	158.190.843,11	0	0	0
311111110	Ingresos por Ventas Crudo	0	21.020.628,94	0	21.020.628,94	0	0	0	21.020.628,94
311111210	Ingresos por Ventas Gases	0	72.542.779,46	0	72.542.779,46	0	0	0	72.542.779,46
311111220	Ingresos por Ventas L.P.G.	5.910.647,51	125.358.120,08	0	119.447.472,57	0	0	0	119.447.472,57
311111310	Ingresos por Ventas Gasolinas	34.355.956,33	2.782.904.639,93	0	2.748.548.683,60	0	0	0	2.748.548.683,60
311111320	Ingresos por Ventas Kerosenes	7.684.218,29	349.363.406,62	0	341.679.188,33	0	0	0	341.679.188,33
311111330	Ingresos por Ventas Solventes	218.357,12	7.124.436,18	0	6.905.079,06	0	0	0	6.906.079,06
311111340	Ingresos por Ventas Diesel	29.721.329,01	2.602.198.220,40	0	2.572.476.891,39	0	0	0	2.572.476.891,39
311111350	Ingresos por Ventas Gas Oil	0	2.564.521,13	0	2.564.521,13	0	0	0	2.564.521,13
311111360	Ingresos por Ventas Petróoles Combust	6.255.312,76	468.170.317,49	0	461.915.004,73	0	0	0	461.915.004,73
311111370	Ingresos por Ventas Asfaltos	314.059,48	37.842.391,40	0	37.528.331,92	0	0	0	37.528.331,92
311111380	Ingresos por Ventas Otros Productos	12.678,07	82.334.135,38	0	82.321.457,31	0	0	0	82.321.457,31
311111510	Ingresos por Ventas Gas Natural y Energías	36.333.952,44	441.440.691,12	0	405.106.738,68	0	0	0	405.106.738,68
311111610	Ingresos por Ventas Servicios de la Explotación	106,23	5.541.358,38	0	5.541.252,15	0	0	0	5.541.252,15
311111620	Ingresos por Ventas Almacenamiento de Productos	0	732.816,19	0	732.816,19	0	0	0	732.816,19
311111630	Ingresos por Ventas Transporte de Productos	2.324,25	6.458.149,66	0	6.455.825,41	0	0	0	6.455.825,41
311111680	Ingresos por Ventas de Energía	0	104.412,64	0	104.412,64	0	0	0	104.412,64
311111710	Otros Ingresos de la Explotación	118.619.691,60	116.497.678,13	2.122.013,47	0	0	0	2.122.013,47	0
311111890	Ingresos por Ventas por uso de patio de carga	2.268,94	1.228.625,00	0	1.226.356,06	0	0	0	1.226.356,06
311111900	Ingresos por Ventas por servicio Logístico	1600,79	184.968,59	0	183.367,80	0	0	0	183.367,80
311112110	Costos de Ventas Crudo	21.407.931,72	0	21.407.931,72	0	0	0	21.407.931,72	0
311112210	Costos de Ventas Gases	69.535.422,81	690.532,10	68.844.890,71	0	0	0	68.844.890,71	0
311112220	Costos de Ventas L.P.G.	104.670.895,39	3.148.774,98	101.522.120,41	0	0	0	101.522.120,41	0
311112310	Costos de Ventas Gasolinas	2.476.694.312,83	85.567.758,76	2.391.126.554,07	0	0	0	2.391.126.554,07	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525225

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
311112320	Costos de Ventas Kerosenes	284.595.430,78	7.999.844,41	276.595.586,37	0	0	0	276.595.586,37	0
311112330	Costos de Ventas Solventes	5.304.995,19	28.359,45	5.276.635,74	0	0	0	5.276.635,74	0
311112340	Costos de Ventas Diesel	2.285.921.515,76	66.517.957,75	2.219.403.558,01	0	0	0	2.219.403.558,01	0
311112350	Costos de Ventas Gas Oil	1.716.170,48	0	1.716.170,48	0	0	0	1.716.170,48	0
311112360	Costos de Ventas Petróleos Combustibles	440.376.345,05	52.020.125,62	388.356.219,43	0	0	0	388.356.219,43	0
311112370	Costos de Ventas Asfaltos	396.987.479,32	372.950.492,20	24.036.987,12	0	0	0	24.036.987,12	0
311112380	Costos de Ventas Otros Productos	85.042.747,28	22.298.593,09	62.744.154,19	0	0	0	62.744.154,19	0
311112510	Costos de Ventas Gas Natural y Energías	370.976.842,31	14.757.775,37	356.219.066,94	0	0	0	356.219.066,94	0
311112710	Otros Costos de la Explotación	225.327.138,63	249.144.716,93	0	23.817.578,30	0	0	0	23.817.578,30
311112720	Diferencias de Costos Real / Predeeterminado	352.200.454,01	352.200.454,01	0	0	0	0	0	0
311112810	Costos Indirectos de la Explotación	297.351.614,50	2.300.960,13	295.050.654,37	0	0	0	295.050.654,37	0
311112850	Costos indirectos por coberturas TSS	1.788.350.175,00	1.435.378.462,00	352.971.713,00	0	0	0	352.971.713,00	0
311121100	Gastos de Administración y Ventas	37.323.491,88	15.360.415,78	21.963.076,10	0	0	0	21.963.076,10	0
311121300	Costos de Distribución	215.859.590,79	80.741.700,54	135.117.890,25	0	0	0	135.117.890,25	0
3121213100	Intereses de Cuentas por Cobrar	4.212,14	211.520,79	0	207.308,65	0	0	0	207.308,65
311213400	Intereses de Prestamos Habitacionales del Personal	0	141.613,23	0	141.613,23	0	0	0	141.613,23
3121214100	Ingresos por Otros Intereses y Reajustes	0	255.183,82	0	255.183,82	0	0	0	255.183,82
312211100	Utilidad en Inversiones de Emp Filiales	271031,22	4.431.241,30	0	4.160.210,08	0	0	0	4.160.210,08
312212000	Utilidad en Inversiones de Soc Relacionadas	130.887,85	508.514,83	0	377.626,98	0	0	0	377.626,98
311231100	Ventas de Servicios Fueras de la Explotación	1.499.421,21	4.918.493,38	0	3.419.072,17	0	0	0	3.419.072,17
311231300	Otras Ventas Fueras de la Explotación	593,25	15.505,30	0	14.912,05	0	0	0	14.912,05
311231910	Diferencias Mínimas Recip Facturas - Ingresos	0	14,94	0	14,94	0	0	0	14,94
311231920	Subsidios para proyectos de generación de energía	104.412,64	226.909,70	0	122.497,06	0	0	0	122.497,06
311231950	Entrada de Materiales sin Pedido de Compra	18.029,44	59.600,57	0	41.571,13	0	0	0	41.571,13
311232100	Otros Ingresos Fueras de la Explotación	1.950.800,29	14.278.877,53	0	12.328.077,24	0	0	0	12.328.077,24
312232300	Recuperaciones por Indemnizaciones y Siniestros	0	1.020.730,09	0	1.020.730,09	0	0	0	1.020.730,09
311232700	Ingreso por gas natural GNL Mejillones	12292701,2	12292701,18	0,02	0	0	0	0,02	0
312241100	Perdidas en Inversiones de Emp Filiales	2.429.438,75	2.429.438,75	0	0	0	0	0	0
312241200	Perdidas en Inversiones de Soc Relacionadas	17.169,02	0	17.169,02	0	0	0	17.169,02	0
312261100	Gastos Financieros	21.684,51	1.109,37	20.575,14	0	0	0	20.575,14	0
312261200	Gastos Bancarios	12.919,42	162,45	12.756,97	0	0	0	12.756,97	0
312261300	Perdida Contratos Swap	22.425.750,64	22.425.750,64	0	0	0	0	0	0
312261700	Otros Reajustes e Intereses	28.122,35	8.514,76	19.607,59	0	0	0	19.607,59	0
311261800	Ajustes financieros de pasivos no financieros	1.789.820,49	0	1.789.820,49	0	0	0	1.789.820,49	0
312263300	Intereses por Arrendamiento	5.926.062,71	0	5.926.062,71	0	0	0	5.926.062,71	0
311263400	Intereses Ctas por Pagar a Empresas Filiales	188.823.441,55	87.260.021,31	101.563.420,24	0	0	0	101.563.420,24	0
311263500	Intereses Ctas por Pagar a Sociedades Relacionadas	6.776.723,54	75.224,66	6.701.498,88	0	0	0	6.701.498,88	0
311263700	Intereses por Mora	11.681,70	1.913,37	9.768,33	0	0	0	9.768,33	0
311271900	Diferencias de Inventarios Materiales	6.659,77	58.637,00	0	51.977,23	0	0	0	51.977,23
311271910	Diferencias Mínimas Recip Facturas - Gastos	8,27	0	8,27	0	0	0	8,27	0
311271920	Diferencias de Inventarios Crudo y Prod - Gastos	2.263.270,54	2.263.270,54	0	0	0	0	0	0
311272100	Otros Egresos Fueras de la Explotación	14.453.215,09	14.202.421,23	250.793,86	0	0	0	250.793,86	0
311272400	Desvinculación - Gastos por Desvinculación	162.721,95	0	162.721,95	0	0	0	162.721,95	0
311272800	Otros Gastos No Operacionales y de Servicio Varios	327.375,56	197,39	327.178,17	0	0	0	327.178,17	0
311291110	Diferencias de Cambio Disponible	73.268.245,38	72.623.769,65	644.475,73	0	0	0	644.475,73	0
311291120	Diferencias de Cambio Deudores por Ventas	219.169.992,22	148.225.734,36	70.944.257,86	0	0	0	70.944.257,86	0
311291130	Diferencias de Cambio Deudores Varios	616.937.564,89	613.279.245,63	3.658.319,26	0	0	0	3.658.319,26	0
311291142	Diferencias de Cambio Ctas x Cobrar Soc Relac C.P.	46.266,80	32.158,22	14.108,58	0	0	0	14.108,58	0
311291150	Diferencias de Cambio Existencias	1,73	1,69	0,04	0	0	0	0,04	0
311291160	Diferencias de Cambio Activos Circulantes - Otros	1.412.216,29	1.760.082,39	0	347.866,10	0	0	0	347.866,10
311291180	Diferencias de Cambio Ctas por pagar Impmts. Ctes.	38.107.091,60	32.723.716,04	5.383.375,56	0	0	0	5.383.375,56	0
311291190	Diferencias de Cambio por Impmts a los combustibles	17.875.368,35	32.865.712,53	0	14.990.344,18	0	0	0	14.990.344,18
311291230	Diferencias de Cambio Otros Activos Fijos	64.972,32	48.523,83	16.448,49	0	0	0	16.448,49	0
311291230	Diferencias de Cambio Deudores a Largo Plazo	570.576,62	606.152,95	0,00	35576,33	0	0	0,00	35576,33
311291340	Diferencias de Cambio Activos Largo Plazo - Otros	12.022.630,36	10.557.620,78	1.465.009,58	0	0	0	1.465.009,58	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525226

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
311292110	Diferencias de Cambio Cuentas por Pagar	46.819.328,98	55.263.003,63	0	8.443.674,65	0	0	0	8.443.674,65
311292111	Diferencias de Cambio Anticipos a Proveedores	1.744.919,39	1.563.511,43	181.407,96	0	0	0	181.407,96	0
311292121	Diferencias de Cambio Ctas x Pagar Emp Filiales CP	4.335.275,78	7.353.876,58	0	3.018.600,80	0	0	0	3.018.600,80
311292122	Diferencias de Cambio Ctas x Pagar Soc Relac CP	6.745.762,46	6.379.150,42	366.612,04	0	0	0	366.612,04	0
311292123	Diferencias de Cambio Anticipos a Soc Relacionadas	3.376.534,45	1.990.386,06	1.386.148,39	0	0	0	1.386.148,39	0
311292130	Diferencias de Cambio Provisiones CP	52.994.633,80	56.389.991,50	0	3.395.357,70	0	0	0	3.395.357,70
311292140	Diferencias de Cambio Pasivos Circulantes - Otros	98.161.966,96	98.877.928,12	0	715.961,16	0	0	0	715.961,16
311292211	Diferencias de Cambio Ctas x Pagar Emp Filiales LP	0	0,03	0	0,03	0	0	0	0,03
311292220	Diferencias de Cambio Provisiones Largo Plazo	30.536.266,19	37.593.634,32	0	7.057.368,13	0	0	0	7.057.368,13
311295110	Diferencias de Cambios en Gestión de Materiales	102.993,86	24.677,42	78316,44	0,00	0	0	78316,44	0,00
311295130	Revalorización por Diferencias Precios Materiales	39.523,35	159.400,84	0	119.877,49	0	0	0	119.877,49
311295140	Revalorización x Diferencias Precios Crudo y Prod	1.222.628.901,15	1.222.628.901,15	0	0	0	0	0	0
311295150	Diferencias en Pago por Monedas Diferentes al Doc	924.802,03	230.158,55	694.643,48	0	0	0	694.643,48	0
311296100	Diferencias de Cambio por Resultado Forward	101.411.881,00	171.909.661,76	0	70.497.780,76	0	0	0	70.497.780,76
312001300	Impuesto a la Renta Diferido	63.346.000,07	31.107.143,03	32.238.857,04	0	0	0	32.238.857,04	0
312001400	Impuesto Artículo 21 (35%)	732.244,96	655.330,94	96.914,02	0	0	0	96.914,02	0
600011200	Materia Prima Petróleo Crudo Importado	4.302.554.538,21	360.970.033,26	3.941.584.504,95	0	0	0	3.941.584.504,95	0
600011300	Materia Prima Gas Natural	75.149.133,43	3.730.262,66	71.418.870,77	0	0	0	71.418.870,77	0
600011400	Producto a Proceso	914.691.143,68	40.041.018,81	874.650.124,87	0	0	0	874.650.124,87	0
600021100	Energía Eléctrica Industrial	87.866.833,60	73.402.588,06	14.464.245,54	0	0	0	14.464.245,54	0
600021200	Energía Eléctrica Coke	21.912.151,86	0	21.912.151,86	0	0	0	21.912.151,86	0
600031100	Catalizadores	19.131.682,00	4.885.667,89	14.246.014,11	0	0	0	14.246.014,11	0
600031200	Soda Cástica	2.056.946,18	295.186,58	1.761.759,60	0	0	0	1.761.759,60	0
600031300	Agua Desmineralizada	141,25	0	141,25	0	0	0	141,25	0
600031400	Hidrógeno	69.360.548,94	21.093.443,99	48.267.104,95	0	0	0	48.267.104,95	0
600031500	Vapor Comprado	43.856.065,89	37.878.270,75	5.977.795,14	0	0	0	5.977.795,14	0
600031600	Otros Insumos Plantas	3.682.916,03	1.178.080,10	2.504.835,93	0	0	0	2.504.835,93	0
600031700	Otros Productos Químicos	8.140.415,13	1.276.633,82	6.863.781,31	0	0	0	6.863.781,31	0
600041200	Consumo Interno Fuel Gas	146.776.736,43	0	146.776.736,43	0	0	0	146.776.736,43	0
600041300	Gas Natural	197.368.036,54	82.706.485,73	114.661.550,81	0	0	0	114.661.550,81	0
600041400	Diesel	277.449,36	17.859,92	259.589,44	0	0	0	259.589,44	0
600041500	Gasolinas / Nafta	2017,2	0	2017,2	0	0	0	2017,2	0
600041700	Otros Productos para Consumo Interno	1.435.165,49	128.127,55	1.307.037,94	0	0	0	1.307.037,94	0
600051100	Sueldos del Personal	34.921.206,44	1.865.556,36	33.055.650,08	0	0	0	33.055.650,08	0
600051300	Gratificaciones	18.571.748,11	879.399,70	17.692.348,41	0	0	0	17.692.348,41	0
600051400	Bonificaciones Bases	6.231.399,98	251.697,64	5.979.702,34	0	0	0	5.979.702,34	0
600061100	Sobretiempo del Personal	15.400.152,87	1.811.492,80	13.588.660,07	0	0	0	13.588.660,07	0
600071100	Asignaciones de Antigüedad	4.275.558,00	255.696,73	4.019.861,27	0	0	0	4.019.861,27	0
600071200	Bonos de Negociación	8.222.838,85	3.178.354,54	5.044.484,31	0	0	0	5.044.484,31	0
600071300	Bonos de Renta Variable	19.318.135,92	1.142.580,11	18.175.555,81	0	0	0	18.175.555,81	0
600071400	Bonos de Vacaciones	3.403.662,55	852.361,49	2.551.301,06	0	0	0	2.551.301,06	0
600071500	Compensación Feriados	1.581.828,34	15.895,74	1.565.932,60	0	0	0	1.565.932,60	0
600071600	Vacaciones Devengadas	4.122.526,56	2.282.281,13	1.840.245,43	0	0	0	1.840.245,43	0
600071700	Pasajes de Vacaciones	691,29	0	691,29	0	0	0	691,29	0
600071800	Aguinaldos	3.666.915,63	189.246,63	3.477.669,00	0	0	0	3.477.669,00	0
600071900	Asignaciones y Bonos	22.651.959,79	3.660.628,26	18.991.331,53	0	0	0	18.991.331,53	0
600081100	Indemnización por Años de Servicios	2.482.007,04	1.383.297,73	1.098.709,31	0	0	0	1.098.709,31	0
600081110	Indemnización Desahucio	88.190,99	3.746,81	84.444,18	0	0	0	84.444,18	0
600091100	Alimentación del Personal	8.821.243,06	4.371.861,91	4.449.381,15	0	0	0	4.449.381,15	0
600091200	Servicios Especiales Alimentación y Víveres	61.184,57	9.559,34	51.625,23	0	0	0	51.625,23	0
600101100	Transporte del Personal	3.801.042,08	1.075.415,64	2.725.626,44	0	0	0	2.725.626,44	0
600121100	Becas del Personal	188242,46	127848,26	60394,2	0	0	0	60394,2	0
600121200	Becas de Estudio	9.437.817,18	493.128,14	8.944.689,04	0	0	0	8.944.689,04	0
600121300	Capacitación y Gastos Asociados	746.387,08	11.151,49	735.235,59	0	0	0	735.235,59	0
600121400	Capacitación Corporativa Empresa	919	449,74	469,26	0	0	0	469,26	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525227

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
600121500	Capacitación Corporativa Convenios Sindicales	765.119,36	20.310,21	744.809,15	0	0	0	744.809,15	0
600131100	Gastos Médicos	1.056,75	0	1.056,75	0	0	0	1.056,75	0
600131400	Pasajes Médicos	1.710,70	27,05	1.683,65	0	0	0	1.683,65	0
600131600	Diferencias por Recuperación de Subsidios	0	3.410,59	0	3.410,59	0	0	0	3.410,59
600131700	Aporte Médico para Corporación de Bienestar	3.469.325,64	97.060,13	3.372.265,51	0	0	0	3.372.265,51	0
600131800	Aportes Isapres	64.935,51	510,77	64.424,74	0	0	0	64.424,74	0
600132100	Servicios Prof. Médicos y Paramédicos	293.339,90	3.650,18	289.689,72	0	0	0	289.689,72	0
600132300	Laboratorios	70.527,54	309,06	70.218,48	0	0	0	70.218,48	0
600141100	Depósitos Convenidos	5.147.436,24	42.525,60	5.104.910,64	0	0	0	5.104.910,64	0
600141200	Aporte Patronal y Otros Aportes Empleador	2.577.657,40	110.193,26	2.467.464,14	0	0	0	2.467.464,14	0
600141300	Seguros del Personal y Cuota Mortuaria	665.888,30	570.146,77	95.741,53	0	0	0	95.741,53	0
600141400	Seguros Accidentes del Trabajo y Desempleo	577.356,76	24.671,75	552.685,01	0	0	0	552.685,01	0
600141500	Examen Ocupacional y de Ingreso	16.192,45	68,83	16.123,62	0	0	0	16.123,62	0
600141700	Aporte Club Deportivo	1.312.020,35	3.226,70	1.308.793,65	0	0	0	1.308.793,65	0
600141900	Vestuario de Funcionarios	20.101,86	660,4	19.441,46	0	0	0	19.441,46	0
600142100	Otros Gastos del Personal	753.652,88	6.482,51	747.170,37	0	0	0	747.170,37	0
600151100	Viáticos	367.640,21	18984,62	348.655,59	0	0	0	348.655,59	0
600151300	Pasajes por Comisión de Servicios	15.590,17	918,61	14.671,56	0	0	0	14.671,56	0
600151500	Gastos de Viajes - Hotelería	30.493,77	753,15	29.740,62	0	0	0	29.740,62	0
600171100	Contratos de Mantención de Plantas	72.658.385,17	4.964.862,05	67.693.523,12	0	0	0	67.693.523,12	0
600171200	Contratos de Mantención Edificaciones	5.251.142,55	1.122.398,55	4.128.744,00	0	0	0	4.128.744,00	0
600171300	Contratos de Mantención Terrenos	5008,53	0	5008,53	0	0	0	5008,53	0
600171400	Contratos de Mantención de Instalaciones	12.304.468,19	1.757.799,98	10.546.668,21	0	0	0	10.546.668,21	0
600171600	Contratos Mantención Vehículos y Equipos terrest.	1.059.221,70	212.217,79	847.003,91	0	0	0	847.003,91	0
600181100	Contratos de Ingeniería	6.070.136,46	814.237,77	5.255.898,69	0	0	0	5.255.898,69	0
600181200	Contratos de Construcción	54.258.690,02	912.799,55	53.345.890,47	0	0	0	53.345.890,47	0
600181300	Contratos de Inspección Técnica	1.687.865,95	136.285,51	1.551.580,44	0	0	0	1.551.580,44	0
600191100	Asesorías y Servicios- Extranjeros	682.482,30	50.470,59	632.011,71	0	0	0	632.011,71	0
600191110	Contratos Varios de Operación Extranjeros	1.761.315,25	213.670,64	1.547.644,61	0	0	0	1.547.644,61	0
600191200	Asesorías y Servicios - Nacionales	10.255.363,45	717.762,76	9.537.600,69	0	0	0	9.537.600,69	0
600191210	Contratos Varios de Operación Nacionales	22.162.107,27	2.727.091,51	19.435.015,76	0	0	0	19.435.015,76	0
600191220	Asesorías legales	1.780.092,50	393.375,25	1.386.717,25	0	0	0	1.386.717,25	0
600191300	Servicios Temporarios	2.138,95	13,11	2.125,84	0	0	0	2.125,84	0
600191400	Honorarios	70.674,00	27.394,27	43.279,73	0	0	0	43.279,73	0
600191500	Servicios de Buceos	2.584.860,50	219.520,35	2.365.340,15	0	0	0	2.365.340,15	0
600191600	Servicios de Informática	1.218.711,25	766.299,95	452.411,30	0	0	0	452.411,30	0
600191800	Servicios Medioambientales	5.930.572,63	355.705,16	5.574.867,47	0	0	0	5.574.867,47	0
600193000	Ajuste costo por servicios IFRS 16	0	38.258.740,41	0	38.258.740,41	0	0	0	38.258.740,41
600201100	Contrato Almac y Manejo Productos por Terceros	12.809.213,97	4.311.232,62	8.497.981,35	0	0	0	8.497.981,35	0
600211100	Licencias Computacionales	9.575.731,77	7.308.655,14	2.267.076,63	0	0	0	2.267.076,63	0
600211300	Soporte Sistemas	2.233.939,36	1.479.569,95	754.369,41	0	0	0	754.369,41	0
600211400	Seguridad de la información	1.272.497,41	1.125.758,33	146.739,08	0	0	0	146.739,08	0
600221100	Aseo	5.661.460,70	2.403.455,81	3.258.004,89	0	0	0	3.258.004,89	0
600221200	Jardines	1.598.249,46	1.088.925,11	509.324,35	0	0	0	509.324,35	0
600221300	Fotocopias, Encuadernación, Empastes e Impresiones	2231,56	0	2231,56	0	0	0	2231,56	0
600221400	Vigilancia y Seguridad	2.272.999,23	124.902,28	2.148.096,95	0	0	0	2.148.096,95	0
600221500	Servicios de Ordenanzas	180.448,75	6192,23	174.256,52	0	0	0	174.256,52	0
600221600	Gastos Comunes Oficinas y Edificios	358,17	46,59	311,58	0	0	0	311,58	0
600221700	Gastos por Correspondencia	6.965,00	418,71	6.546,29	0	0	0	6.546,29	0
600221800	Telefonia	421.314,32	225.701,09	195.613,23	0	0	0	195.613,23	0
600221900	Transmisión de Datos	4.513.550,89	2.212.329,66	2.301.221,23	0	0	0	2.301.221,23	0
600222100	Servicios Básicos	776.920,11	11.486,45	765.433,66	0	0	0	765.433,66	0
600231100	Servicios de Infraestructura Tecnológica	3.514.701,09	1.732.199,18	1.782.501,91	0	0	0	1.782.501,91	0
600231200	Arriendo Vehículos Flota Liviana	634.829,96	67.370,48	567.459,48	0	0	0	567.459,48	0
600231300	Arriendo Bienes Inmuebles	193.433,55	6.917,11	186.516,44	0	0	0	186.516,44	0

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

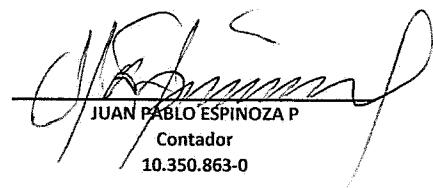
Folio 525228

Clta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
600231400	Arriendo Equipos Marinos	1.206.556,63	16.694,43	1.189.862,20	0	0	0	1.189.862,20	0
600231600	Arriendo Equipos Terrestres	21.470,59	158	21.312,59	0	0	0	21.312,59	0
600231700	Arriendo Equipos Menores Productivos	39.299,39	34,31	39.265,08	0	0	0	39.265,08	0
600241100	Seguros de las Instalaciones	46.693.520,68	23.706.739,68	22.986.781,00	0	0	0	22.986.781,00	0
600241200	Seguros de Responsabilidad Civil	3.599.501,23	1.772.709,09	1.826.792,14	0	0	0	1.826.792,14	0
600241300	Otros Seguros	1.588.971,25	174.411,50	1.414.559,75	0	0	0	1.414.559,75	0
600251100	Suscripciones	39.893,04	1.264,28	38.628,76	0	0	0	38.628,76	0
600251200	Suscripciones a Bases de Datos Internacionales	121.102,62	8.226,52	112.876,10	0	0	0	112.876,10	0
600261100	Publicaciones y Auspicios	8.659,90	0	8.659,90	0	0	0	8.659,90	0
600261200	Publicaciones y Revistas Institucionales	12.466,03	2.039,16	10.426,87	0	0	0	10.426,87	0
600271100	Multas	390.804,50	378320,91	12.483,59	0	0	0	12.483,59	0
600271200	Indemnizaciones a Terceros	1.444.697,64	0	1.444.697,64	0	0	0	1.444.697,64	0
600271300	Servidumbres, Permisos y Autorizaciones de Ingreso	124929,78	0	124929,78	0	0	0	124929,78	0
600271600	Gastos del Directorio	75.362,89	2.318,64	73.044,25	0	0	0	73.044,25	0
600271700	Gastos de Representación	257.733,96	34.650,80	223.073,16	0	0	0	223.073,16	0
600271800	Celebraciones y Gastos Asociados	18065,87	0	18065,87	0	0	0	18065,87	0
600271900	Gastos Generales Menores	949.288,94	200.411,11	748.877,83	0	0	0	748.877,83	0
600281100	Materiales Generales	13.887.195,56	1.123.421,94	12.763.773,62	0	0	0	12.763.773,62	0
600281200	Repuestos no Capitalizables	39.950.108,25	11.479.840,82	28.470.267,43	0	0	0	28.470.267,43	0
600281300	Consumo de Repuestos Activables	15.897.089,97	10.927.395,27	4.969.694,70	0	0	0	4.969.694,70	0
600291100	Materiales y Equipamiento de Oficina	441.846,41	45.154,58	396.691,83	0	0	0	396.691,83	0
600301100	Fletes de Materiales y Repuestos	211.868,06	86.001,58	125.866,48	0	0	0	125.866,48	0
600301200	Gastos Internación de Materiales	569.747,23	34.335,61	535.411,62	0	0	0	535.411,62	0
600311100	Concesiones	59.823,30	0	59.823,30	0	0	0	59.823,30	0
600311200	Patentes	5.179,30	41,66	5.137,64	0	0	0	5.137,64	0
600311300	Contribuciones Bienes Raíces	7.199.408,35	177.483,96	7.021.924,39	0	0	0	7.021.924,39	0
600311700	Impuesto Adicional por Servicios Extranjeros	187.287,41	9,15	187.278,26	0	0	0	187.278,26	0
600311930	Impuestos por Emisiones y Otros	5.853.198,75	38.400,53	5.814.798,22	0	0	0	5.814.798,22	0
600321100	Depreciación Activos Fijos en General	168.662.508,43	13.293.569,06	155.368.939,37	0	0	0	155.368.939,37	0
600321800	Depreciación Tributaria de Activos Fijos	178.102.777,65	178.102.777,65	0	0	0	0	0	0
600322100	Amortización Intangibles	33.951,73	0	33.951,73	0	0	0	33.951,73	0
600322110	Amortización derechos de uso	32.266.695,56	0	32.266.695,56	0	0	0	32.266.695,56	0
600322210	Depreciación Repuestos	2.350.844,22	0	2.350.844,22	0	0	0	2.350.844,22	0
600331200	Deterioro Económico de Activos	64.941.320,10	64.941.320,10	0	0	0	0	0	0
600331500	Bajas de Activo Fijo	5.008.615,91	4.678.222,28	330.393,63	0	0	0	330.393,63	0
600341100	Fee y Arriendo de Plantas Productivas	6.861.358,73	1.417.999,23	5.443.359,50	0	0	0	5.443.359,50	0
600371100	Arriendo Naves para Cabotaje	57.980.429,21	143.544,93	57.836.884,28	0	0	0	57.836.884,28	0
600371200	Bunkers (Ranchos) para Naves	24.658.061,73	7.699.745,55	16.958.316,18	0	0	0	16.958.316,18	0
600371400	Gastos de Puerto	26.923.399,75	17.157.299,25	9.766.100,50	0	0	0	9.766.100,50	0
600371500	Seguro P&I	233.766,31	97.382,08	136.384,23	0	0	0	136.384,23	0
600371600	Inspectores Independientes de Productos	4.064.362,12	2.385.745,92	1.678.616,20	0	0	0	1.678.616,20	0
600371700	Otros Gastos de Transporte Marítimo y Otros	202.902,65	90.861,56	112.041,09	0	0	0	112.041,09	0
600371800	Gastos Alije	6.085.312,01	697.646,90	5.387.665,11	0	0	0	5.387.665,11	0
600372200	Arriendo de Naves para Exportación	14.911.899,66	6.550.000,01	8.361.899,65	0	0	0	8.361.899,65	0
600372300	Sobrestadía de Crudo	33.396.631,01	17.701.751,71	15.694.879,30	0	0	0	15.694.879,30	0
600372400	Sobrestadía de Productos	25.745.635,43	9.317.912,94	16.427.722,49	0	0	0	16.427.722,49	0
600381100	Fletes Productos por Oleoductos	30.593.141,62	410.068,89	30.183.072,73	0	0	0	30.183.072,73	0
600381200	Fletes Productos Terrestres	25.728.031,70	7.780.284,40	17.947.747,30	0	0	0	17.947.747,30	0
600381300	Fletes y Almacenamiento de Crudo y Gas	3.170.979,73	3.209.706,91	0	38.727,18	0	0	0	38.727,18
600391100	Mermas de Crudo	38.949.540,60	34.275.965,78	4.673.574,82	0	0	0	4.673.574,82	0
600391200	Mermas de Productos	67.639.065,01	73.681.595,02	0	6.042.530,01	0	0	0	6.042.530,01
600391400	Baja de materiales por deterioro	2.014.492,50	517.376,27	1.497.116,23	0	0	0	1.497.116,23	0
600411100	Convenios con Organismos Externos	2.518.466,06	351.406,05	2.167.060,01	0	0	0	2.167.060,01	0
600991100	Liquidación de Ordenes de Activo Fijo	16.995.778,69	161.730.897,01	0	144.735.118,32	0	0	0	144.735.118,32
600991300	Liquidación de Ordenes a Cuentas de Mayor	77.115.777,57	93.076.633,84	0	15.960.856,27	0	0	0	15.960.856,27

Nom.empresa ENAP REFINERIAS S.A.
 Direc.empresa Av. Borgoño 25777, Concón
 Ciud. Provincia de Valparaíso
 Giro Importación, Elaboración, Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos y sus Derivados
 RUT 87756500-9
 Per.fiscal 01.01.2021 TO 31.12.2021

Folio 525229

Cta.mayor	Texto explicativo	Debe	Haber	Saldo Debe	Saldo Haber	Activo	Pasivo	Pérdida	Beneficio
600991400	Liquidación de Ordenes a Costos de Ventas	3.645,12	563.439,67	0	559.794,55	0	0	0	559.794,55
600991500	Liquidación/Reclasificación a Costos no Absorvidos	83.042.660,67	513.211.205,29	0	430.168.544,62	0	0	0	430.168.544,62
600991600	Liquidación/Reclasificación a Gtos Administración	15.360.415,78	37.323.491,88	0	21.963.076,10	0	0	0	21.963.076,10
600991800	Liquidación de Actividad Orden Fabricación Var Inv	467.276.945,67	5.918.446.854,45	0	5.451.169.908,78	0	0	0	5.451.169.908,78
600992100	Transitoria para Aportes de Capital de Inversión	6.000,00	0,00	6000	0,00	0	0	6000	0,00
Subtotal		168.832.663.099,82	168.832.663.099,82	20.902.481.672,45	20.902.481.672,45	7.834.805.073,50	7.752.698.377,95	13.067.676.598,95	13.149.783.294,50
Beneficio (pérd.)ej.fiscal		0,00					82.106.695,55	82.106.695,55	
Total empresa		168.832.663.099,82	168.832.663.099,82	20.902.481.672,45	20.902.481.672,45	7.834.805.073,50	7.834.805.073,50	13.149.783.294,50	13.149.783.294,50



JUAN PABLO ESPINOZA P
 Contador
 10.350.863-0



MARCO ANTONIO GUZMÁN NAVARRO
 Representante Legal
 10.415.401-2