



ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
POR EL PERIODO TERMINADO AL 31 DE MARZO DE 2020**

2020

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

	Nota N°	31.03.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	13.281	19.419
Otros activos financieros, corrientes	7	257.919	-
Otros activos no financieros, corrientes	8	8.297	13.569
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	9	324.011	496.943
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	54.668	36.635
Inventarios	11	484.330	774.702
Activos por impuestos, corrientes	12	4.831	4.756
Total activos corrientes		<u>1.147.337</u>	<u>1.346.024</u>
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	7	5	86
Otros activos no financieros, no corrientes	8	34.256	34.402
Cuentas por cobrar, no corrientes	9	6.942	7.919
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	3.364	3.271
Activos intangibles distintos de la plusvalía		4.546	4.554
Propiedades, planta y equipo	14	1.757.891	1.790.115
Derechos de uso	15	95.564	101.850
Propiedad de inversión	16	2.047	2.047
Activos por impuestos diferidos	12	311.809	293.376
Total activos no corrientes		<u>2.216.424</u>	<u>2.237.620</u>
Total activos		<u><u>3.363.761</u></u>	<u><u>3.583.644</u></u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(En miles de dólares - MUS\$)

	Nota	31.03.2020	31.12.2019
	N°	MUS\$	MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	12.134	50.083
Pasivos por arrendamientos, corrientes	15	11.978	15.801
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	569.138	493.858
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	1.982.839	2.145.202
Otras provisiones, corrientes	19	1.150	1.150
Pasivos por impuestos, corrientes	12	53.551	67.794
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	17.518	27.510
Total pasivos corrientes		<u>2.648.308</u>	<u>2.801.398</u>
Pasivos no corrientes			
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	15	107.773	110.376
Otras provisiones, no corrientes	19	7.300	7.300
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	28.061	31.457
Total pasivos no corrientes		<u>143.134</u>	<u>149.133</u>
Total pasivos		<u>2.791.442</u>	<u>2.950.531</u>
Patrimonio			
Capital emitido	21	1.403.668	1.403.668
Pérdidas acumuladas	21	(817.631)	(765.585)
Primas de emisión	21	505	505
Otras reservas	21	(27.030)	(18.314)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		559.512	620.274
Participaciones no controladoras	22	12.807	12.839
Patrimonio total		<u>572.319</u>	<u>633.113</u>
Total patrimonio y pasivos		<u><u>3.363.761</u></u>	<u><u>3.583.644</u></u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019
 (En miles de dólares - MUS\$)

		01.01.2020	01.01.2019
	Nota	31.03.2020	31.03.2019
	N°	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	1.588.890	1.735.523
Costos de ventas	24	<u>(1.610.970)</u>	<u>(1.688.284)</u>
Margen bruto		<u>(22.080)</u>	<u>47.239</u>
Otros ingresos, por función		2.198	2.766
Costos de distribución	25	(38.417)	(40.928)
Gastos de administración		(5.863)	(6.706)
Otros gastos, por función		<u>(92)</u>	<u>(429)</u>
(Pérdida) ganancia de actividades operacionales		<u>(64.254)</u>	<u>1.942</u>
Otras ganancias (pérdidas)		-	150
Ingresos financieros		85	142
Costos financieros	26	(25.652)	(22.721)
Participación en las ganancias de asociadas que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	98	(2)
Diferencias de cambio	28	<u>22.351</u>	<u>9.801</u>
Pérdida antes de impuestos		<u>(67.372)</u>	<u>(10.688)</u>
Beneficio por impuestos a las ganancias	12	<u>15.260</u>	<u>2.692</u>
Pérdida		<u>(52.112)</u>	<u>(7.996)</u>
(Pérdida) ganancia atribuible a:			
(Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		(52.046)	(8.336)
(Pérdida) ganancia atribuible a participaciones no controladoras	22	<u>(66)</u>	<u>340</u>
Pérdida		<u>(52.112)</u>	<u>(7.996)</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019
 (En miles de dólares - MUS\$)

	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Pérdida	(52.112)	(7.996)
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	-	8
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	<u>-</u>	<u>8</u>
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos		
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	47.083	(9.553)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(58.610)	9.769
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	<u>(11.527)</u>	<u>216</u>
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	<u>(11.527)</u>	<u>216</u>
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	2.817	(325)
Total impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período	<u>2.817</u>	<u>(325)</u>
Otro resultado integral	<u>(8.710)</u>	<u>(101)</u>
Resultado integral total	<u>(60.822)</u>	<u>(8.097)</u>
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(60.756)	(8.437)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(66)	340
Resultado Integral total	<u>(60.822)</u>	<u>(8.097)</u>

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

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO INTERMEDIO
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Capital emitido MUS\$	Pérdidas acumuladas MUS\$	Primas de Emisión MUS\$	Cambios en otras reservas					Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones 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 beneficios definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Total Otras reservas 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
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado	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	-	(52.046)	-	-	(8.710)	-	-	(8.710)	(60.756)	(66)	(60.822)
(Pérdida) ganancia	-	(52.046)	-	-	-	-	-	-	(52.046)	(66)	(52.112)
Otro resultado integral	-	-	-	-	(8.710)	-	-	(8.710)	(8.710)	-	(8.710)
(Disminución) incremento por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	(6)	(6)	(6)	34	28
Total de cambios en el patrimonio	-	(52.046)	-	-	(8.710)	-	(6)	(8.716)	(60.762)	(32)	(60.794)
Saldo final al 31.03.2020	1.403.668	(817.631)	505	583	(9.237)	(7.006)	(11.370)	(27.030)	559.512	12.807	572.319
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
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado	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	-	(8.336)	-	-	(109)	8	-	(101)	(8.437)	340	(8.097)
(Pérdida) ganancia	-	(8.336)	-	-	-	-	-	-	(8.336)	340	(7.996)
Otro resultado integral	-	-	-	-	(109)	8	-	(101)	(101)	-	(101)
Incremento por transferencias y otros cambios	-	(106)	-	-	-	-	-	-	(106)	4	(102)
Total de cambios en el patrimonio	-	(8.442)	-	-	(109)	8	-	(101)	(8.543)	344	(8.199)
Saldo final al 31.03.2019	1.403.668	(721.707)	505	578	(1.113)	(6.970)	(11.267)	(18.772)	663.694	26.179	689.873

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

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, METODO DIRECTO
 POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019
 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	31.03.2020 MUS\$	31.03.2019 MUS\$
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		2.540.766	2.752.867
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		-	(1.859)
Otros cobros por actividades de operación		9.975	18.025
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.876.706)	(1.840.841)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(33.317)	(53.148)
Otros pagos por actividades de operación		(596.363)	(819.563)
Intereses pagados		(25.469)	(21.532)
Impuestos a las ganancias (pagados)		-	1.047
Otras entradas de efectivo		4.091	2.180
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		<u>22.977</u>	<u>37.176</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo	14	<u>(21.423)</u>	<u>(36.450)</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de inversión		<u>(21.423)</u>	<u>(36.450)</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	(6.380)	(7.416)
Intereses pagados		<u>(648)</u>	<u>(1.239)</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de financiación		<u>(6.380)</u>	<u>(8.655)</u>
Aumento (disminución) neta en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		<u>(4.826)</u>	<u>(7.929)</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>(1.312)</u>	<u>1.415</u>
Aumento (disminución) neta de efectivo y equivalentes al efectivo		<u>(6.138)</u>	<u>(6.514)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del período	6	<u>19.419</u>	<u>33.018</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	<u><u>13.281</u></u>	<u><u>26.504</u></u>

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

<u>Índice</u>	<u>Página</u>
1. Información general	1
2. Descripción del negocio	1
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas	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	34
13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	37
14. Propiedades, planta y equipo	39
15. Derechos de uso y obligaciones por arrendamiento	41
16. Propiedades de inversión	43
17. Pasivos financieros	43
18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	48
19. Otras provisiones corrientes y no corrientes	48
20. Provisiones por beneficios a los empleados	49
21. Cambios en el patrimonio	52
22. Participaciones no controladoras	54
23. Ingresos de actividades ordinarias	54
24. Costos de ventas	55
25. Costos de distribución	55
26. Costos financieros	56
27. Gastos del personal	56
28. Diferencias de cambio	57
29. Moneda extranjera	57
30. Información sobre medio ambiente	58
31. Juicios y garantías comprometidas con terceros	59
32. Ámbito de consolidación	62
33. Hechos posteriores	63

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

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 intermedios.

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

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.

En relación con el brote de COVID-19 se estima que se producirá un menor nivel de ventas y menores márgenes, junto con una mayor necesidad de capital de trabajo, como consecuencia de las nuevas importaciones de productos refinados versus importaciones de crudo.

En cuanto a las medidas que ENAP ha adoptado para mitigar los posibles efectos financieros y/o operacionales, se consideran las siguientes:

- Ejecutar planes operativos que permitan dar continuidad operacional y operación segura de las refinerías y plantas, incluso contando con dotaciones mínimas de trabajadores.
- Reforzar la logística y distribución de combustibles, mediante la coordinación permanente con las compañías distribuidoras y el Ministerio de Energía.
- Efectuaremos todos los esfuerzos tendientes a mantener una adecuada operación de oleoductos, terminales marítimos y patios de carga, solicitando apoyo de la autoridad cuando sea necesario.

Los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad correspondientes al periodo terminado al 31 de marzo de 2020, fueron aprobados por su honorable Directorio en sesión ordinaria celebrada con fecha 26 de mayo de 2020.

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 intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (MUS\$) y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Enap Refinerías S.A. y filial. Los Estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad por el periodo terminado al 31 de marzo 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 intermedios 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 intermedios, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2020 y han sido aplicadas de manera uniforme a los periodos comparativos que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

a. Bases de preparación - Los presentes estados financieros consolidados intermedios del Grupo comprenden el estado de situación financiera consolidado intermedio al 31 marzo 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 periodos terminados en fechas.

Los presentes estados financieros consolidados intermedios reflejan fielmente la situación financiera de Grupo al 31 de marzo 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 periodos terminados al 31 de marzo de 2020 y 2019.

Estos estados financieros consolidados intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto los instrumentos financieros que son medidos a valor razonable, efectivo y los activos adquiridos a través de combinación de negocios, como se explica en las políticas contables descritas a continuación. El costo histórico, generalmente se basa en el valor razonable de la consideración entregada en un intercambio de activos.

b. Bases de consolidación - Los presentes estados financieros consolidados intermedios 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.

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

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	
			31.03.2020	31.12.2019
Energía Concón S.A. (Enercon)	Chile	Filial Directa	82,50%	82,50%

Cambios durante el año 2020:

Al 31 de marzo 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

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

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 intermedio y “Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras” y “Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras” en el estado de resultados integrales consolidado intermedio.

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 periodo 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:

	31.03.2020	31.12.2019
	<u>US\$</u>	<u>US\$</u>
Pesos Chilenos	852,03	748,74
Unidades de Fomento	0,03	0,03
Euro	0,91	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

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

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.

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

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

	<u>Vida útil años</u>
Edificios	Entre 30 y 50
Planta y Equipo:	
Plantas	Entre 10 y 30
Equipo	Entre 10 y 18
Equipos de tecnología de la información	Entre 4 y 6
Instalaciones fijas y accesorios	Entre 10 y 20
Vehículos de motor	7
Mejoras de bienes arrendados - Edificaciones	Entre 5 y 10
Otras propiedades de planta y equipo	Entre 3 y 20

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 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.

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

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.

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.

l. 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

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

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

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

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 activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

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 medidos 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:

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

- 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.

El Grupo ha designado todas sus inversiones en instrumentos de patrimonio que no sean mantenidas para negociar para ser medidas a VRCCORI en la aplicación inicial de NIIF 9.

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”;
- 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”; y
- Para instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI, las diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”.

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 ser 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:

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

- 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

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

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

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

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

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

- 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 determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver o.2); y

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

- 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 suscribe el contrato del derivado y posteriormente son remedidos a su valor razonable al cierre de cada periodo 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 periodos 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

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

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.

l. 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 período 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 2019, se ha utilizado una tasa de descuento nominal del 5,37% anual (5,37% anual al 31 de diciembre de 2018).

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.

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

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 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.

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

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

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.

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\$ 596.363 por el pago de impuestos específicos a los combustibles en la filial Enap Refinerías S.A., correspondientes al periodo 2020 (MUS\$ 819.548 por el periodo 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:

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

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 31.03.2020 (1)
		Provenientes	Utilizados	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos Instrumentos financieros	Otros cambios (2)	Otros Flujos (3)	
Pasivo por arrendamiento (Nota 15 y Nota 17)	126.177	-	(6.380)	-	-	-	(46)	-	119.751
Préstamos de empresas relacionadas	133.463	648	-	-	-	-	6	-	134.117
Total	259.640	648	(6.380)	-	-	-	(40)	-	253.868

(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) Las siguientes NIIF, 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.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
-------------------------	---------------------------------

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:

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i> .	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

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 2022.

La administración no prevé efectos por la aplicación de estas normas.

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.

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

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 marzo de 2020, correspondiente a ventas locales ascendió al equivalente de MUS\$ 277.719. 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\$ 15.394.

Con el fin de minimizar este riesgo, Enap Refinerías S.A. mantiene en operación una política de cobertura consistente en el cierre semanal de contratos forward de tipo de cambio, por un monto equivalente al 100% de las ventas estimadas para dicha semana y por plazos correspondientes a las fechas estimadas de cobro de la respectiva facturación.

a.2 Riesgo de precio de commodities

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

El margen de refinación obtenido se encuentra afecto a la fluctuación de los precios internacionales del petróleo crudo, de los productos refinados y al diferencial entre ambos (margen internacional o “crack”). Considerando un nivel de refinación promedio de 66 millones de bbl al año, una variación de US\$ 1 / bbl en el crack produciría, *ceteris paribus*, un efecto en resultados de MUS\$ 16.500 en el trimestre.

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

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

Enap Refinerías S.A. importa en promedio aproximadamente 5,5 millones de bbl de petróleo crudo mensuales. Una caída de USD 1 / bbl en el precio de la canasta de productos durante el ciclo de inventario de refinación, tiene un efecto inmediato de MUS\$ 5.500 en el margen 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.

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

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.

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

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 marzo de 2020, la exposición total de Enap Refinerías S.A. a los deudores por venta, ascendía a MUS\$303.061, 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.

Considerando lo expuesto anteriormente, Enap Refinerías S.A. ha estimado que no existen deudas incobrables al 31 de marzo de 2020.

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 marzo 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. Enap Refinerías S.A. revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de propiedad, planta y equipo, al cierre de cada ejercicio de reporte financiero 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.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

Detalle:	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Caja	43	20
Bancos	13.238	19.399
Totales	<u><u>13.281</u></u>	<u><u>19.419</u></u>

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

Detalle:	Moneda	31.03.2020	31.12.2019
		<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$	11.032	11.007
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$	2.249	8.412
Totales		<u><u>13.281</u></u>	<u><u>19.419</u></u>

7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

Detalle:	Corrientes		No corrientes	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Derivados de cobertura (a)	257.919	-	-	81
Otros por cobrar	-	-	5	5
Totales	<u><u>257.919</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>5</u></u>	<u><u>86</u></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 marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019:

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

	Corrientes		No corrientes	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros activos financieros:				
Activos financieros medidos a costo amortizado	-	-	5	5
Coberturas	257.919	-	-	81
Totales	257.919	-	5	86

8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

	Corrientes		No corrientes	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Detalle:				
Arrendos de naves pagados por anticipado	3.192	3.873	-	-
Gastos pagados por anticipado SS/EE Torquemada	582	582	1.502	1.648
Seguros pagados por anticipado	4.214	8.674	-	-
Platino incorporado en catalizadores	-	-	32.754	32.754
Otros	309	440	-	-
Totales	8.297	13.569	34.256	34.402

9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	Corrientes		No corrientes	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Detalle:				
Deudores por ventas	303.061	470.506	-	-
Deudores varios	9.252	11.373	-	-
Otros deudores	11.697	15.064	6.942	7.919
Totales	324.010	496.943	6.942	7.919

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

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
a) Vigencia cuentas por cobrar vencidas y no deterioradas

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

	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
De 1 día hasta 5 días	12.360	15.952
De 6 día hasta 30 días	12.769	3.859
De 31 días hasta 60 días	40	84
De 61 días hasta 90 días	-	6
De 91 días hasta 1 año	1	78
Más de 1 año	554	479
Totales	<u>25.724</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

Considerando la solvencia de los deudores, la regulación vigente, el tiempo de cobro de las facturas y el análisis de pérdidas crediticias esperadas, Enap Refinerías S.A. ha estimado que no existen deudas incobrables al cierre de cada periodo / ejercicio.

10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

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

a) Cuentas por cobrar

Corrientes:					31.03.2020	31.12.2019
RUT	Sociedad	País	Relación	Moneda	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	54.566	36.298
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	102	337
Totales					<u>54.668</u>	<u>36.635</u>

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

Corrientes:					31.03.2020	31.12.2019
RUT	Sociedad	País	Relación	Moneda	MUS\$	MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	US\$	1.952.478	2.137.454
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Coligada	US\$	296	350
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	2.248	2.600
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	27.656	-
96.579.730-0	Enap Sipetrol S.A.	Chile	Coligada	US\$	60	60
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	7	-
96.856.700-4	Innergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	US\$	94	112
0-E	Sipetrol Argentina S.A.	Argentina	Relación a través de coligada	US\$	-	4.626
Totales					<u>1.982.839</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	
					31.03.2020	Efecto en resultado	31.03.2019	Efecto en resultado
					Monto MUS\$	MUS\$	Monto MUS\$	MUS\$
92.604.000-6	ENAP	Chile	Empresa matriz	Compra de productos	16.414	-	27.082	-
				Intereses	23.389	(23.389)	22.371	(22.371)
				Venta de productos	45.559	2.883	64.121	3.562
				Otras ventas	13	13	15	15
				Pago a proveedores	2.629.250	-	2.974.911	-
96.655.490-8	Oleoducto Trasandino Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	950	-	1.064	-
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	9.803	-	9.511	-
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de servicios	1.310	-	1.274	-
				Venta de productos	303	61	907	(48)
96856700-4	Innergy Transportes S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Operación Planta	294	-	383	-
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Relación a través de matriz	Compra de gas natural	65.598	-	87.014	-
				Anticipos por compra de gas	5.652	-	13.859	-
0-E	Sipetrol Argentina S.A.	Argentina	Coligada	Compra de crudo	4.182	-	-	-

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
d) Remuneración pagada al Honorable Directorio

Directorio Actual			01.01.2020	01.01.2019
Nombre	Rut	Cargo	31.03.2020	31.03.2019
			MUS\$	MUS\$
María Loreto Silva Rojas	8.649.929-0	Presidente	-	-
Fernando Massú Tare	6.783.826-2	Director	2	-
Rodrigo Cristóbal Azócar Hidalgo	6.444.699-1	Director	2	-
Ana Beatriz Holuigue Barros	5.717.729-2	Directora	3	-
José Luis Mardones Santander	5.201.915-K	Director	2	-
Claudio Fernando Skármeta Magri	5.596.891-8	Director	2	-
Marcos Mauricio Varas Alvarado	10.409.044-3	Director	2	-
Totales			13	-

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.

En virtud de la entrada en vigencia el 1 de diciembre de 2017 de la Ley N° 21.025, que establece un Nuevo Gobierno Corporativo para ENAP, el Honorable Directorio fue renovado íntegramente en el primer semestre de 2018.

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.

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
11. INVENTARIOS

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

Detalle:	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Petróleo crudo en existencias	105.104	264.457
Petróleo crudo en tránsito	4.534	4.202
Productos terminados	192.089	442.049
Productos en tránsito	117.946	582
Materiales en bodega y en tránsito	64.657	63.412
Totales	484.330	774.702

Al 31 de marzo 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 y productos terminados, por MUS\$ (110.062) y MUS\$ (242.002) respectivamente (MUS\$ 13.243 y MUS\$ 27.601 al 31 de diciembre de 2019 respectivamente). Adicionalmente, formando parte de los materiales en bodega se incluye una provisión de obsolescencia por MUS\$ 3.700 al 31 de marzo de 2020 (MUS\$ 3.700 al 31 de diciembre de 2019).

Información Adicional de Inventario	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Costos de Inventarios reconocidos en el periodo	(1.554.600)	(1.595.895)

12. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y DIFERIDOS
a) Activos y pasivos por impuestos corrientes

El detalle de los impuestos corrientes al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

Activos por impuestos corrientes:	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Remanente Crédito Fiscal	3.506	3.269
Otros impuestos varios	1.325	1.487
Totales	4.831	4.756

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

	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Pasivos por impuestos corrientes:		
Impuesto específico a los combustibles	44.825	60.833
Impuestos de retención	1.441	1.071
Regalías y derechos de explotación	5.204	4.166
Impuestos a la renta por pagar	2.081	1.724
Totales	<u>53.551</u>	<u>67.794</u>

b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

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

	31.03.2020		31.12.2019	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Diferencia temporal:	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Relativos a pérdidas fiscales	272.979	-	354.693	-
Relativos a fair value - VNR de inventarios	88.372	-		10.211
Relativos a otras provisiones	5.416	-	5.547	-
Relativos a reservas de cobertura	2.992	-	-	-
Relativos a derechos de uso	-	23.891	-	25.462
Relativos a arrendamientos	29.938	-	31.544	-
Relativos a propiedades, planta y equipo	-	64.961	-	66.857
Relativos a obligaciones por indemnizaciones	-	1.244		551
Relativos a otros	2.208	-	4.673	-
Total	<u>401.905</u>	<u>90.096</u>	<u>396.457</u>	<u>103.081</u>

	31.03.2020		31.12.2019	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Presentación en Balance	<u>311.809</u>	<u>-</u>	<u>293.376</u>	<u>-</u>

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

Movimientos en importe reconocido en estado de situación financiera	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Importe reconocido en el resultado del ejercicio	15.717	30.014
Importe reconocido en otros resultados integrales	2.817	(185)
Importe en otros rubros	(101)	(4.420)
Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos	18.433	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 periodo terminado al 31 de marzo 2020 y 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Gasto por Impuestos Corrientes a las Ganancias		
(Gasto) por impuestos corrientes	(457)	(184)
(Gasto) por impuestos corrientes, neto, total	(457)	(184)
Beneficio diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	15.717	2.876
Beneficio por impuestos diferidos, neto, total	15.717	2.876
Beneficio por impuesto a las ganancias	15.260	2.692

d) Conciliaciones del resultado contable y fiscal

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

	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	16.843	2.366
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(1.583)	326
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, total	(1.583)	326
Ingreso por impuestos utilizando la tasa efectiva	15.260	2.692

Información adicional

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

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
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 marzo de 2020 y 31 de diciembre de 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 marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019:

Al 31 de marzo de 2020

Sociedades	Saldo inicial 2020	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incrementos (Decrementos)	Saldo final al 31.03.2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enap Sipetrol S.A.	3.026	-	100	-	-	(5)	3.121
Gas de Chile S.A.	224	-	-	-	-	-	224
EOP Operaciones Petroleras S.A.	21	-	(2)	-	-	-	19
Totales	3.271	-	98	-	-	(5)	3.364

Al 31 de diciembre de 2019

Sociedades	Saldo inicial 2018	Adiciones	Participación en resultado	Dividendos recibidos	Diferencia conversión	Otros Incrementos (Decrementos)	Saldo final Año 2018
	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

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
Cambios en inversiones:

- Al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 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 marzo de 2020 y por el periodo de tres meses 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	194.517	1.074.578	165.824	294.259	100.963	26.189
Gas de Chile S.A.	5,00	619	3.891	49	-	-	-
EOP Operaciones Petroleras S.A.	1,00	1.135	1.210	366	-	-	(152)
Totales		<u>196.270</u>	<u>1.079.679</u>	<u>166.239</u>	<u>294.259</u>	<u>100.963</u>	<u>26.036</u>

Inversiones con influencia significativa	Al 31 de diciembre de 2019 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	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>97.109</u>

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

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

Al 31 de marzo de 2020	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones	Construcción en curso	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	207.427	6.150	1.210.445	3.086	296.106	66.901	1.790.115
Adiciones	-	-	5.603	-	15.806	14	21.423
Ventas, retiros, castigos y deterioro	-	-	(5)	-	-	-	(5)
Gasto por depreciación	-	(207)	(51.259)	(382)	-	(3.266)	(55.114)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	1.472	1.472
Transferencias	-	989	174.081	-	(177.413)	2.343	-
Cambios, total	-	782	128.420	(382)	(161.607)	563	(32.224)
Saldo final al 31 de marzo de 2020	207.427	6.932	1.338.865	2.704	134.499	67.464	1.757.891

Al 31 de diciembre de 2019	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones	Construcción en curso	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 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	207.427	6.150	1.210.445	3.086	296.106	66.901	1.790.115

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

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

Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Construcción en curso	134.499	296.106
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	38.756	37.767
Planta y equipos	3.890.000	3.710.321
Instalaciones	19.569	19.569
Otros	139.613	135.784
Totales	<u>4.429.864</u>	<u>4.406.974</u>

Propiedades, Planta y Equipo, Depreciación Acumulada	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Edificios	31.824	31.617
Planta y equipos	2.551.135	2.499.876
Instalaciones	16.865	16.483
Otros	72.149	68.883
Totales	<u>2.671.973</u>	<u>2.616.859</u>

Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Construcción en curso	134.499	296.106
Terrenos	207.427	207.427
Edificios	6.932	6.150
Planta y equipos	1.338.865	1.210.445
Instalaciones	2.704	3.086
Otros	67.464	66.901
Totales	<u>1.757.891</u>	<u>1.790.115</u>

Información adicional:
14.1 Construcción en curso

Las construcciones en curso al 31 de marzo de 2020 corresponden principalmente a mantención de Plantas, estanques y ductos, además de mantención de plantas, estanques y ductos.

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
14.2 Capitalización de intereses

Durante el periodo terminado al 31 de marzo de 2020 no se han activado intereses, a diferencia del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019 en el cual se activaron intereses por un monto de MUS\$ 3.345.

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, entendiéndose que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos. Adicionalmente, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de una paralización.

14.4 Costo por depreciación

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

	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
En costos de venta	53.229	50.536
En costo distribución	1.687	1.131
En gastos de administración	198	184
Totales	55.114	51.851

14.5 Otros incrementos (decrementos)

Al 31 de diciembre de 2019 se incluye principalmente la activación de intereses por MUS\$ 3.345.

15. DERECHOS DE USO Y OBLIGACIONES POR ARRENDAMIENTO

a) Derechos de uso - Al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 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
Amortización del periodo	(592)	(427)	(5.267)	(6.286)
Saldo final al 31 de marzo de 2020	67.346	12.805	15.413	95.564

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

	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	<u>67.938</u>	<u>13.232</u>	<u>20.680</u>	<u>101.850</u>

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

Al 31 de marzo 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	2.392	5.152	5.684	76.658	87.494
Contratos de operación terrestre	1.582	2.115	2.256	7.739	12.110
Contratos de operación naviera	8.004	8.169	-	-	8.169
Totales	<u>11.978</u>	<u>15.436</u>	<u>7.940</u>	<u>84.397</u>	<u>107.773</u>

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	<u>15.801</u>	<u>17.099</u>	<u>7.845</u>	<u>85.432</u>	<u>110.376</u>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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.

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

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 periodo de nuestra obligación por pasivos de arrendamiento y los flujos del periodo / ejercicio:

Pasivo de arrendamiento	Flujo total de efectivo para el periodo / ejercicio finalizado al	
	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial del periodo / ejercicio	126.177	64.091
Pasivos de arrendamiento generados	-	92.716
Gasto por intereses	1.446	6.475
Pagos de capital	(6.426)	(30.630)
Pagos de intereses	(1.446)	(6.475)
Saldo final del periodo / ejercicio	119.751	126.177
Total Flujo de efectivo para el ejercicio, asociado con pasivos de arrendamiento	(6.426)	(30.630)

16. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Los activos clasificados como propiedades de inversión al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 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 marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

Al 31 de marzo de 2020	Pasivos	Pasivos	Derivados	Total Otros
	Financieros mantenidos para negociar	financieros medidos a costo amortizado	financieros de cobertura	Pasivos Financieros
Rubro	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	-	-	12.134	12.134
Pasivos por arrendamientos, corrientes (Nota 15)	-	11.978	-	11.978
Cuentas por pagar comerciales y otra cuentas por pagar	-	569.138	-	569.138
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	1.982.839	-	1.982.839
Total pasivos financieros corrientes	-	2.563.955	12.134	2.576.089
Pasivos por arrendamientos, no corrientes (Nota 15)	-	107.773	-	107.773
Total pasivos financieros no corriente	-	107.773	-	107.773

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

Al 31 de diciembre de 2019	Pasivos Financieros mantenidos para negociar	Pasivos financieros medidos a costo amortizado	Derivados financieros de cobertura	Total Otros Pasivos Financieros
	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	31.03.2020		31.12.2019	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura flujo de caja	6.381	-	-	-
Cobertura de tasa de interés				
Cobertura de flujo de caja	721	-	-	81
Cobertura de Brent - TSS				
Cobertura de valor razonable	250.817	-	-	-
Totales (a)	257.919	-	-	81

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

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

Pasivos de cobertura	31.03.2020		31.12.2019	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Cobertura de TSS				
Cobertura de valor razonable	-	-	36.395	-
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura flujo de caja	35	-	13.269	-
Cobertura de diferencial WTI / Brent				
Cobertura de flujo de caja	12.099	-	419	-
Totales	12.134	-	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	
			31.03.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
SWAP	Tasa de interés	Préstamos bancarios	721	81
TSS	Petróleo crudo	Inventarios	250.817	(36.395)
SDI	Diferencial WTI - Brent	Inventarios	(12.099)	(419)
Forward	Tipo de cambio	Deudores comerciales	6.346	(13.269)
Totales			245.785	(50.002)

iii) Efecto en resultado de los derivados de cobertura

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

	Acumulado	
	01.01.2020 31.03.2020 MUS\$	01.01.2019 31.03.2019 MUS\$
Abono (cargo) reconocidos en Otros resultados integrales durante el periodo	(8.710)	(109)
Abono transferido desde patrimonio neto a resultados durante el periodo	100.991	37.510

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. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**

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 marzo de 2020	Valor razonable MUS\$	Nocional			
		2020 MUS\$	2021 MUS\$	2022 MUS\$	Total MUS\$
Derivados financieros					
Cobertura de tipo de cambio					
Cobertura de flujo de caja	6.346	450.000	-	-	450.000
Cobertura de tasa de interés					
Cobertura de flujo de caja	721	303.706	-	-	303.706
Totales	<u>7.067</u>	<u>753.706</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>753.706</u>
					Valor razonable MUS\$
Cobertura de BRENT - TSS: Cobertura de valor razonable					<u>250.817</u>
Cobertura de SDI: Cobertura de flujo de caja					<u>(12.099)</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					<u>(36.395)</u>
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.

	Total 31.03.2020	Clasificación de instrumentos financieros		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Instrumentos financieros medidos a valor razonable	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	257.919	-	257.919	-
Pasivos de cobertura: Cobertura de flujo de caja	12.134	-	12.134	-

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

a) El detalle del rubro es el siguiente:

	Corriente	
	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Acreeedores comerciales	557.644	488.181
Acreeedores varios	4.528	5.200
Otras cuentas por pagar	6.966	477
Totales	569.138	493.858

b) Detalle de vencimientos futuros:

	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Hasta 30 días	557.656	478.718
Entre 31 y 60 días	361	797
Entre 61 y 90 días	374	852
Entre 91 y 180 días	278	2.031
Mas de 180 días	10.469	11.460
Totales	569.138	493.858

19. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) **Detalle** - El desglose de este rubro al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

Concepto	No Corriente	
	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Contratos onerosos	7.300	7.300
	Contratos onerosos	Total
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	7.300	7.300
Provisión utilizada	-	-
Saldo final al 31 de marzo de 2020	7.300	7.300

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
20. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

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

Concepto:	Corriente		No Corriente	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Indemnización por años de servicios (a)	2.896	3.596	28.061	31.457
Plan ajuste dotación (b)	-	4.230	-	-
Participación en utilidades y bonos del personal (c)	3.708	5.539	-	-
Provisión de vacaciones	5.564	7.006	-	-
Otros beneficios (d)	5.350	7.139	-	-
Totales	17.518	27.510	28.061	31.457

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) Este monto incluye la provisión por el ajuste de dotación llevado a cabo parcialmente en el mes de enero 2019, el cual además cubre un periodo de 12 meses.

c) Corresponden a beneficios asociados a bonos y participación en utilidades 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.

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

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:

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
Al 31 de marzo de 2020

	Corriente					Total MUS\$
	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\$	
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	3.596	4.230	5.539	7.006	7.139	27.510
Provisiones adicionales	-	79	2.343	215	568	3.205
Provisión utilizada	(269)	(1.836)	(3.740)	(1.489)	(2.439)	(9.773)
Reversión de Provisión	-	(1.809)	-	-	-	(1.809)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(431)	(664)	(434)	(168)	82	(1.615)
Saldo final al 31 de marzo de 2020	2.896	-	3.708	5.564	5.350	17.518

Al 31 de diciembre de 2019

	Corriente					Total MUS\$
	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\$	
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)	(25.494)
Traspaso desde no corriente	3.596	-	-	-	-	1.574
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:

	No Corriente	
	31.03.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Movimiento:		
Saldo inicial	31.457	35.641
Costos por servicios	154	154
Costos por intereses	413	1.859
Pérdidas actuariales	-	34
Beneficios pagados	(451)	(1.649)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(3.512)	(986)
Traspaso al corriente	-	(3.596)
Totales	28.061	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:	31.03.2020	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\$	30.957	33.750	28.494
Tasa de Descuento	5,37%	4,37%	6,37%
Sesibilidad porcentual	-	-19%	19%
Sensibilidad en MUS\$	-	2.793	(2.463)

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
21. CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
21.1 Capital emitido

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

	31.03.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Capital emitido	1.403.668	1.403.668
Totales	<u>1.403.668</u>	<u>1.403.668</u>

21.2 Acciones comunes totalmente pagadas

	%	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	<u>100,00</u>	<u>175.161.186</u>	<u>1.403.668</u>

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 marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019 es la siguiente:

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

	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Saldo al inicio del período / ejercicio	(765.585)	(713.265)
Resultado del período / ejercicio	(52.046)	(49.583)
Otras variación de resultados acumulados	-	(2.737)
Totales	<u>(817.631)</u>	<u>(765.585)</u>

21.4 Otras Reservas

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

Composición	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Coberturas de flujo de caja (i)	(9.237)	(527)
Diferencia de cambio por conversión (ii)	583	583
Reservas actuariales en planes de beneficios definidos	(7.006)	(7.006)
Reservas varias (iii)	(11.370)	(11.364)
Totales	<u>(27.030)</u>	<u>(18.314)</u>

i) Cobertura de flujo de caja

	Saldo al 01.01.2020	Movimiento 2020	Saldo al 31.03.2020
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Ganancia /(pérdida) reconocidas en las coberturas de flujos de:			
Contratos Forward de cambio de moneda extranjera	(69)	(62)	(131)
Swap de coligadas	(215)	215	-
Swap de diferencial - SDI	(419)	(11.680)	(12.099)
Impuesto a la renta y diferido de derivados	176	2.817	2.993
Totales	<u>(527)</u>	<u>(8.710)</u>	<u>(9.237)</u>

ii) Diferencia de cambio por conversión

	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Saldo al inicio del ejercicio	583	583
Resultado por cambios en empresas coligadas con contabilidad en moneda nacional	-	-
Totales	<u>583</u>	<u>583</u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
iii) Reservas varias

	31.03.2020	31.12.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Saldo Inicial	(11.364)	(11.364)
Cambios en reservas Sipetrol	<u>(6)</u>	<u>-</u>
Totales	<u><u>(11.370)</u></u>	<u><u>(11.364)</u></u>

22. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

El detalle de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio del Grupo y resultados al 31 de marzo de 2020 y 2019 es el siguiente:

Entidad	Participación no controladora en patrimonio		Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.03.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Energía Concón S.A.	12.807	12.839	(66)	209
Petropower Energía Ltda. (1)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>131</u>
Totales	<u><u>12.807</u></u>	<u><u>12.839</u></u>	<u><u>(66)</u></u>	<u><u>340</u></u>

(1) Sociedad fusionada en 2019, ver nota 3.1.b.

23. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

Detalle	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Venta de productos	1.535.708	1.669.410
Venta de gas natural	49.943	64.269
Otros ingresos por venta de servicios	<u>3.239</u>	<u>1.844</u>
Totales	<u><u>1.588.890</u></u>	<u><u>1.735.523</u></u>

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
24. COSTOS DE VENTAS

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

Detalle	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Costo de productos refinados (1)	1.511.060	1.534.754
Costo de crudo y gas	43.540	62.365
Otros costos de operación	56.370	91.165
Totales	1.610.970	1.688.284

(1) Al 31 de marzo de 2020, los costos de productos refinados presentan un cargo por MUS\$ 392.908 (abono por MUS\$ 183.826 al 31 de marzo 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 marzo de 2020 y 2019 es el siguiente:

Detalle	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Servicios de logística	2.272	2.652
Transporte por oleoductos	7.980	10.013
Transporte marítimo	18.304	17.680
Transporte terrestre	2.824	3.728
Gastos del personal	1.947	2.504
Otros	5.090	4.351
Totales	38.417	40.928

ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
26. COSTOS FINANCIEROS

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

Conceptos	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Intereses de préstamos bancarios	105	299
Intereses de pasivos por arrendamiento	1.518	1.167
Intereses de provisiones por beneficios a los empleados	434	172
Intereses de cuentas por pagar a Matriz	23.389	22.371
Otros desembolsos asociados a intereses	38	30
Total costo por intereses	25.484	24.039
Intereses devengados por derivados (swap)	168	330
Menos:		
Intereses capitalizados	-	(1.648)
Total costos financieros	25.652	22.721

27. GASTOS DEL PERSONAL

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

	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	17.455	21.366
Beneficios a corto plazo empleados	19.122	20.496
Otros gastos de personal	910	1.122
Otros beneficios a largo plazo	2.856	4.952
Totales	40.343	47.936

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
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 marzo de 2020 y 2019:

Conceptos	Acumulado	
	01.01.2020	01.01.2019
	31.03.2020	31.03.2019
	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	(1.305)	526
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(54.852)	12.098
Resultado cobertura forward	58.610	(9.769)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(432)	(1.085)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	2.437	4.058
Cuentas por cobrar y pagar por impuestos	8.369	4.754
Provisiones corrientes	3.024	(1.238)
Provisiones no corrientes	3.831	(836)
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	2.632	252
Otros	37	1.041
Totales	22.351	9.801

29. MONEDA EXTRANJERA

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

Activos	Moneda	Moneda	31.03.2020	31.12.2019
	extranjera	funcional	MUS\$	MUS\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ No reajutable	Dólar	2.249	8.412
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	\$ No reajutable	Dólar	286.572	474.205
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	\$ No reajutable	Dólar	-	(529)
Activos por impuestos corrientes	\$ reajutable	Dólar	4.831	4.756
Derechos por cobrar no corrientes	\$ reajutable	Dólar	6.942	7.919
Totales			300.594	494.763

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

Pasivos	Moneda extranjera	Moneda funcional	31.03.2020				31.12.2019			
			Hasta	91 días	1 año	más de	Hasta	91 días	1 año	más de
			90 días	a 1 año	a 5 años	5 años	90 días	a 1 año	a 5 años	5 años
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	Dólar	-	59.718	-	-	71.977	-	-	-
	\$ reajutable	Dólar	-	1.371	-	-	2.099	-	-	-
	Euro	Dólar	-	(261)	-	-	121	-	-	-
	Libra Esterlina	Dólar	-	-	-	-	23	-	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	\$ reajutable	Dólar	2.441	-	-	-	1.815	-	-	-
	\$ No reajutable	Dólar	51.110	-	-	-	65.979	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados, corriente	\$ No reajutable	Dólar	-	13.473	-	-	21.675	-	-	-
	\$ reajutable	Dólar	-	4.045	-	-	5.835	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, no corriente	\$ No reajutable	Dólar	-	-	8.980	19.081	-	-	10.066	21.391
Totales			53.551	78.346	8.980	19.081	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:

Refinería Bio Bio:

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 al 31 de marzo del 2020 corresponde a MUSD 166.

Refinería Aconcagua:

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 al 31 de marzo del 2020 corresponde a MUSD 204.

31. JUICIOS Y GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

Al 31 de marzo 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 intermedios, no se han realizado provisiones contables, adicionales a las indicadas en el rubro “Provisiones varias” ya que en opinión de la Administración y de sus asesores legales, para aquella parte no provisionada, estos juicios no representan una probabilidad de pérdida material y la probabilidad de una obligación presente es menor a la probabilidad de no existencia o esta probabilidad es remota, en los términos indicados en NIC 37.

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

Enap Refinerías S.A. (Aconcagua):

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 las últimas demandas presentadas.

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 citó a las partes a distintas audiencias para resolver continuar con la conciliación y avanzar en ello, las partes expresaron su voluntad de continuar las conversaciones para una eventual conciliación y se trabaja en ello

Partes: Investigación Sumaria Administrativa por el derrame de hidrocarburos de 14 de mayo de 2016 respecto de B/T Ikaros y Enap Refinerías S.A.

Rol: N/A **Tribunal:** Fiscalía Marítima de Valparaíso/Gobernador Marítimo de Valparaíso.

Materia: Infracción a Ley de Navegación. **Cuantía:** 290.000 pesos oro

Breve relación de hechos: En momentos en que B/T Íkaros se encontraba cargando el producto “aceite decantado” (slurry oil) debido a condiciones climáticas detuvo el procedimiento de carga, desconectó el flexible que unía al buque con el Terminal, observándose presencia de producto en el fondo marino.

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

Estado actual: Con fecha 30 de octubre de 2018, Fiscal Marítimo emitió su Dictamen recomendando al Gobernador Marítimo aplicar multas a Enap Refinerías S.A. de 290.000 pesos oro y al B/T Ikaros por un total de 250.000 pesos oro. El día 16 de noviembre de 2018, Enap Refinerías S.A. formuló descargos, estando pendiente la resolución del asunto por parte de la Autoridad Marítima.

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:** 12.000 UTA máximo 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: Dentro de plazo se formularon descargos respecto de los hechos que podrían constituir infracción a la normativa ambiental. El Fiscal a cargo declaró cerrada la investigación, correspondiendo que la Autoridad Ambiental decida aplicar sanciones o acoger los 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.

Materia: Indemnización de perjuicios por incumplimiento de contrato. **Cuantía:** CLP M\$2.730.694 (MUS\$3.205)

Breve relación de hechos: Concluida la ejecución de las obras, se procedió al cierre y liquidación del Contrato, en que no hubo una aceptación por parte de TECNASIC del monto que ERSA señalaba adeudar en el marco de este Contrato.

Estado actual: Está agotado el período de discusión. El 13 de enero de 2020 se realizó audiencia de conciliación, sin éxito.

Partes: ADM OUT PRO SpA con Enap Refinerías S.A.

RIT N°: N/A. - Juez Árbitro doña Marcela Achurra González.

Materia: Indemnización de perjuicios por responsabilidad contractual. **Cuantía:** CLP M\$3.066.990 (MUS\$3.600)

Breve relación de hechos: Con fecha 30 de abril de 2019, ERSA dio término de contrato TR 31077814 sobre Operación y Gestión de Bodegas de ERSA por incumplimiento grave de las obligaciones.

Estado actual: En desarrollo etapa de discusión, se han presentado los escritos de rigor de réplica y dúplica.

Enap Refinerías S.A. (Biobío):

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

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

Materia: Medida prejudicial precautoria y demanda civil. **Cuantía:** CLP M\$ 23.590.000 (MUS\$27.687)

Breve relación de hechos: Vecinos a la planta de ERSA-Hualpén presentan medida prejudicial en contra de ERSA y organismos públicos tendientes a obtener información ante una futura demanda civil

Estado actual: Al 31.12.2019, pendiente en la Corte vista de la causa de apelación deducida por ERSA a fallo de primera instancia que rechazó las dilatorias interpuestas en causa Espinoza con ERSA, acumulada a esta. El 20.01.2020 causa suspendida. El 24.01.2020 se certifica recusación. Al 31.03.2020 causa no registra movimientos.

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

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

Rol: 3341-2018 **Tribunal:** 2º Juzgado Civil de Talcahuano. Posteriormente C-1815-2019 Primer Juzgado Civil de Talcahuano.

Materia: Demanda civil de indemnización de perjuicios. Cuantía: CLP M\$4.795.000, 137 demandantes, CLP M\$35.000 cada uno (MUS\$5.628)

Breve relación de hechos: Vecinos a la planta de ERSA-Hualpén demandan indemnización de perjuicios por que presuntamente durante los últimos años, han sido afectados por innumerables fenómenos de olores.

Estado actual: La causa se acumuló en sistema a la C-1999-2014 del Primer Juzgado Civil (ver dicha causa).

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

Rol: C-360-2019. Segundo Juzgado Civil de Talcahuano. Posteriormente C-1826-2019 Primer Juzgado Civil de Talcahuano.

Materia: Demanda civil de indemnización de perjuicios. **Cuantía:** CLP M\$1.645.000 (MUS\$1.931).

Breve relación de hechos: Vecinos a la planta de ERSA-Hualpén demandan indemnización de perjuicios por que presuntamente durante los últimos años, han sido afectados por innumerables fenómenos de olores.

Estado procesal actual: La causa se acumuló en sistema a la C-1999-2014 del Primer Juzgado Civil (ver dicha causa).

31.2 Garantías Directas

Acreeador de la garantía	Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUS\$
UOP LLC	Garantizar el arriendo de platino para trabajo en la planta de ERSA, válida hasta el 31 de diciembre de 2020.	Carta de Crédito	US\$	5.650

31.3 Garantías Indirectas

31.3.1 Garantías Indirectas Matriz

Acreeador de la garantía	Deudor		Descripción	Tipo de garantía	Moneda	MUS\$
	Nombre	Relación				
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 30-abril-2020	Carta de Crédito	Dólares	21.987
SHELL GLOBAL LNG LIMITED	ENAP	Matriz	Garantiza el fiel cumplimiento del contrato de compraventa de Gas Natural Licuado, válida hasta el 31 de enero de 2021.	Carta de Crédito	Dólares	1.500

**ENAP REFINERÍAS S.A. Y FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**
31.3.2 Garantías Indirectas Filiales

Acreedor de la garantía	Deudor		Descripción	Tipo de garantía	Activos comprometidos
	Nombre	Relación			Tipo (*)
Citibank	Energía Concón S.A.	Filial	Prenda de 1.010.000 acciones de Energía Concón S.A., en garantía del pago del crédito obtenido para el financiamiento del proyecto, cuya vigencia es hasta el año 2020.	Prenda comercial de acciones	1.010.000 acciones de Energía Concón S.A.

31.4 Compromiso Comercial

La Empresa mantiene el siguiente compromiso comercial en relación con el desarrollo de sus operaciones:

(1) 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.

(2) LINDE GAS S.A.

Con fecha 22 de marzo de 2018 ENAP, ENAP Refinerías S.A., Linde A.G. y Linde Gas Chile S.A. firmaron una serie de contratos, con el objeto de poner término a un arbitraje pendiente entre las referidas empresas. Al amparo de esos acuerdos, ERSA vendió a Linde activos que serán supervisados y/u operados por Linde, a razón de un plazo de 20 años y pagando ERSA una Tarifa Fija Mensual de (TFM) de MUS\$1.150 reajutable. Por la venta de estos activos, ERSA recibió un pago por el total de MUS\$ 40.600 neto.

Con esta operación se logra asegurar suministro de hidrógeno y vapor en el plazo señalado, tanto en la refinería de Aconcagua como en Biobío, en condiciones económicas y operacionales favorables.

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
			31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019	
Energía Concón S.A.	Chile	Dólar	82,50%	82,50%	82,50%	82,50%	Filial directa

Con fecha 30 de agosto de 2019, Enap Refinerías S.A. adquirió el 7,5% de los derechos sociales de la Sociedad Petropower Energía Ltda. a su sociedad matriz ENAP. Mediante esta adquisición la totalidad de los derechos

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

sociales de dicha sociedad se reúnen en poder de ERSa, produciéndose de pleno derecho la disolución anticipada de la sociedad Petropower Energía Ltda.

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:

Al 31 de marzo de 2020	Activos		Pasivos		Ingresos	Gastos	Resultado
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Ordinario	Ordinario	periodo
Compañía	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Energía Concón S.A.	222.494	81.481	208.382	22.408	-	-	(377)

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

33. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de abril de 2020 y a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente la razonabilidad de éstos.

* * * * *