



Gas Natural de Lima y  
Callao S.A. y Subsidiaria

Estados Financieros Consolidados

**31 de diciembre de 2022 y de 2021**

**(Con el Dictamen de los Auditores Independientes)**



**KPMG en Perú**  
Torre KPMG. Av. Javier Prado Este 444, Piso 27  
San Isidro. Lima 27, Perú

Teléfono 51 (1) 611 3000  
Fax 51 (1) 421 6943  
Internet [www.kpmg.com/pe](http://www.kpmg.com/pe)

# INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

## **A los Accionistas y Directores Gas Natural de Lima y Callao S.A.**

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Gas Natural de Lima y Callao S.A. (la Compañía) que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022, el estado consolidado de resultados y otros resultados integrales, el estado consolidado de cambios en el patrimonio y el estado consolidado de flujos de efectivo correspondientes al año terminado en esa fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera consolidada de la Compañía al 31 de diciembre de 2022, sus resultados consolidados y sus flujos de efectivo consolidados por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

### **Fundamento para la Opinión**

Efectuamos nuestra auditoría de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIA) aprobadas para su aplicación en Perú por la Junta de Decanos de Colegios de Contadores Públicos del Perú. Nuestras responsabilidades de acuerdo con esas normas se describen con más detalle en la sección Responsabilidades del Auditor con relación a la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados de nuestro informe. Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) junto con los requisitos éticos que son relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en Perú, y hemos cumplido con nuestras otras responsabilidades de ética en de conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para fundamentar nuestra opinión.

### **Otra Información**

La Gerencia es responsable por la otra información. La otra información comprende la información incluida en la Memoria Anual y no forma parte integral de los estados financieros consolidados ni de nuestro informe de auditoría. Se espera que la Memoria Anual esté disponible para nosotros después de la fecha de nuestra opinión de auditoría.

Nuestra opinión sobre los estados financieros consolidados no cubre la otra información y no expresaremos ningún tipo de seguridad ni conclusión sobre esa otra información.

Con relación a nuestra auditoría de los estados financieros consolidados, nuestra responsabilidad es leer la otra información cuando esté disponible y, al hacerlo, considerar si existe una inconsistencia material entre la otra información y los estados financieros consolidados o nuestro conocimiento obtenido en la auditoría o, de cualquier otro modo, la otra información parece contener una incorrección material.



## **Responsabilidades de la Gerencia y de los Encargados del Gobierno Corporativo por los Estados Financieros Consolidados**

La Gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las NIIF emitidas por el IASB y del control interno que la Gerencia considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, ya sea debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la Gerencia es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía de continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con el negocio en marcha y utilizando el principio contable de negocio en marcha, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la Compañía, cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa realista.

Los encargados del gobierno corporativo de la Compañía son responsables de supervisar el proceso de información financiera de la Compañía.

## **Responsabilidades del Auditor con relación a la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de incorrecciones materiales, ya sea debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA aprobadas para su aplicación en Perú siempre detecte una incorrección material cuando este exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en conjunto, podrían razonablemente influir en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estos estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA aprobadas para su aplicación en Perú, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos escepticismo profesional durante toda la auditoría. Nosotros también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros consolidados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtuvimos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Compañía.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Gerencia.



- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Gerencia, del principio contable de negocio en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad interno de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras opiniones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Compañía deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Nos comunicamos con los encargados del Gobierno Corporativo de la Compañía respecto de, entre otros aspectos, el alcance y la oportunidad de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

También proporcionamos a los encargados del Gobierno Corporativo de la Compañía una declaración de que hemos cumplido con los requerimientos éticos aplicables respecto a nuestra independencia y les hemos comunicado acerca de todas las relaciones y otros asuntos que podrían razonablemente afectar nuestra independencia y, según corresponda, las medidas tomadas para eliminar las amenazas o las salvaguardas aplicadas.

Lima, Perú

3 de febrero de 2023

Refrendado por:

Juan José Córdova V. (Socio)  
C.P.C. Matrícula N° 18869

**Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Estados Financieros Consolidados

**31 de diciembre de 2022 y de 2021**

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Estado Consolidado de Situación Financiera	1
Estado Consolidado de Resultados y Otros Resultados Integrales	2
Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio	3
Estado Consolidado de Flujos de Efectivo	4
Notas a los Estados Financieros Consolidados	5 - 57

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Estado Consolidado de Situación Financiera

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<i>Nota</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<i>Nota</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Activos</b>				<b>Pasivos</b>			
<b>Activos corrientes</b>				<b>Pasivos corrientes</b>			
Efectivo	4.E	39,985	87,337	Préstamos	10	408,198	7,020
Cuentas por cobrar, activos del contrato y otras cuentas por cobrar	5	169,359	171,204	Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	11	107,743	106,128
Instrumentos financieros derivados	14	48,831	4,975	Cuentas por pagar a partes relacionadas	24	2,041	-
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	24	420	272	Obligaciones por arrendamientos	7	1,256	1,189
Activos por impuestos	22	5	43	Beneficios a los empleados por pagar	12	11,720	10,713
Inventarios	6	17,773	16,655	Pasivo por impuestos	22	9,978	12,876
Otros activos		4,009	1,765	Instrumentos financieros derivados	14	25,990	42,925
<b>Total activos corrientes</b>		<b>280,382</b>	<b>282,251</b>	Ingresos recibidos por anticipado	15	4,119	5,690
<b>Activos no corrientes</b>				<b>Total pasivos corrientes</b>			
Cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar	5	39,526	34,608			<b>571,045</b>	<b>186,541</b>
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	24	384	407	<b>Pasivos no corrientes</b>			
Mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo	8	10,224	8,257	Préstamos	10	369,893	731,493
Activos por derecho de uso	7	9,351	10,365	Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	11	1,479	5,391
Activos intangibles y activos del contrato	9	1,068,832	975,405	Obligaciones por arrendamientos	7	8,349	9,219
Activos por impuestos diferidos	23	559	517	Provisiones	13	12,751	7,312
<b>Total activos no corrientes</b>		<b>1,128,876</b>	<b>1,029,559</b>	Pasivos por impuestos diferidos	23	42,841	13,415
				<b>Total pasivos no corrientes</b>			
				<b>Total pasivos</b>			
				<b>Patrimonio</b>			
				16			
				Capital emitido			
				Reserva legal			
				Otras reservas de patrimonio			
				Resultados acumulados			
				<b>Total patrimonio</b>			
				<b>Total pasivos y patrimonio</b>			
<b>Total activos</b>		<b>1,409,258</b>	<b>1,311,810</b>			<b>1,409,258</b>	<b>1,311,810</b>

Las notas adjuntas de la página 5 a la 57 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

**Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Estado Consolidado de Resultados y Otros Resultados Integrales

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y de 2021

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<i>Nota</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Ingresos operacionales</b>	<i>17</i>		
Ingresos por servicios de distribución		674,759	577,679
Ingreso por la ampliación de la red principal		124,789	152,656
Otros ingresos operacionales		15,911	13,841
		<b>815,459</b>	<b>744,176</b>
<b>Costo del servicio y de ventas</b>	<i>18</i>		
Costos por servicios de distribución		(450,511)	(380,866)
Costo de venta por la ampliación de la red principal		(122,507)	(148,565)
		<b>(573,018)</b>	<b>(529,431)</b>
<b>Ganancia bruta</b>		<b>242,441</b>	<b>214,745</b>
Gastos de administración	<i>19</i>	(49,192)	(37,940)
Gastos de comercialización	<i>20</i>	(15,957)	(12,661)
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar	<i>5</i>	(4,547)	(3,937)
Otros ingresos		741	1,565
<b>Resultado de actividades de operación</b>		<b>173,486</b>	<b>161,772</b>
Ingresos financieros	<i>5</i>	13,921	2,404
Costos financieros	<i>21</i>	(38,477)	(25,222)
Diferencia en cambio, neto		1,612	(540)
<b>Costo financiero neto</b>		<b>(22,944)</b>	<b>(23,358)</b>
<b>Resultado antes de impuestos</b>		<b>150,542</b>	<b>138,414</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	<i>22</i>	(48,220)	(42,719)
<b>Resultado del año</b>		<b>102,322</b>	<b>95,695</b>
<b>Otro resultado integral</b>			
Partidas que se reclasifican o pueden reclasificarse posteriormente al resultado del año:			
Cobertura de flujo de efectivo, neto de impuestos	<i>17</i>	37,834	(6,109)
<b>Otro resultado integral, neto de impuestos</b>		<b>37,834</b>	<b>(6,109)</b>
<b>Total resultados integrales del año</b>		<b>140,156</b>	<b>89,586</b>

Las notas adjuntas de la página 5 a la 57 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y de 2021

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<i>Nota</i>	Número de acciones (nota 16)	Capital emitido (nota 16)	Reserva legal (nota 16)	Otras reservas de patrimonio (nota 14)	Resultados acumulados	Total patrimonio
Saldo al 1 de enero de 2021		224,803,747	224,804	41,869	(1,086)	69,716	335,303
<b>Total resultado integral del año</b>							
Resultado del año		-	-	-	-	95,695	95,695
Otro resultado integral del año		-	-	-	(6,109)	-	(6,109)
<b>Total resultados integrales del año</b>		-	-	-	<b>(6,109)</b>	<b>95,695</b>	<b>89,586</b>
<b>Transacciones con los propietarios de la Compañía</b>							
Apartado para reserva legal	16.C	-	-	3,092	-	(3,092)	-
Distribución de dividendos	16.E	-	-	-	-	(66,450)	(66,450)
<b>Total transacciones con los propietarios de la Compañía</b>		-	-	<b>3,092</b>	-	<b>(69,542)</b>	<b>(66,450)</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2021</b>		<b>224,803,747</b>	<b>224,804</b>	<b>44,961</b>	<b>(7,195)</b>	<b>95,869</b>	<b>358,439</b>
Saldo al 1 de enero de 2022		224,803,747	224,804	44,961	(7,195)	95,869	358,439
<b>Total resultado integral del año</b>							
Resultado del año		-	-	-	-	102,322	102,322
Otro resultado integral del año	16.F	-	-	-	37,834	-	37,834
<b>Total resultados integrales del año</b>		-	-	-	<b>37,834</b>	<b>102,322</b>	<b>140,156</b>
<b>Transacciones con los propietarios de la Compañía</b>							
Distribución de dividendos	16.E	-	-	-	-	(95,695)	(95,695)
<b>Total transacciones con los propietarios de la Compañía</b>		-	-	-	-	<b>(95,695)</b>	<b>(95,695)</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2022</b>		<b>224,803,747</b>	<b>224,804</b>	<b>44,961</b>	<b>30,639</b>	<b>102,496</b>	<b>402,900</b>

Las notas adjuntas de la página 5 a la 57 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



**Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**  
Estado Consolidado de Flujos de Efectivo  
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y de 2021

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<i>Nota</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de las actividades de operación</b>			
Resultado del año		102,322	95,695
<b>Ajustes para conciliar el resultado neto del año por:</b>			
Impuesto a la ganancias	22	48,220	42,719
Costos financieros	21	38,477	25,222
Ingresos financieros		(13,921)	(2,404)
Depreciación de mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo	8	1,597	1,579
Amortización de activos intangibles	9	41,426	35,772
Amortización de activos por derecho de uso	7	1,476	2,451
Resultado en venta y/o desincorporación de maquinaria y equipo		56	674
Diferencia en cambio, neto		(1,612)	540
Deterioro de cuentas por cobrar	5	4,547	3,937
Provisión (recupero) de contingencias	13	5,114	(1,195)
Provisión (reversión) por deterioro de inventarios	6	39	(300)
<b>Cambios en:</b>			
Cuentas por cobrar, activos del contrato y otras cuentas por cobrar		(11,451)	(68,347)
Cuentas por cobrar con partes relacionadas		(125)	226
Inventarios		(1,430)	(725)
Otros activos		(2,244)	(560)
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar		(4,186)	24,178
Cuentas por pagar a partes relacionadas		2,041	-
Beneficios a empleados por pagar		1,007	3,286
Provisiones, ingresos recibidos por anticipados y otros		6,501	5,342
Flujos procedentes de las actividades de operación		217,854	168,090
Impuesto a las ganancias pagado		(27,378)	(22,967)
<b>Flujo neto generado por actividades de operación</b>		<b>190,476</b>	<b>145,123</b>
<b>Flujos de efectivo por actividades de inversión:</b>			
Adquisición de mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo	8	(3,978)	(3,121)
Adquisición de activos intangibles	9	(134,853)	(149,693)
Cobros por venta de maquinaria y equipo		-	46
<b>Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de inversión</b>		<b>(138,831)</b>	<b>(152,768)</b>
<b>Flujos de efectivo por actividades de financiamiento:</b>			
Préstamos recibidos	10	158,501	359,546
Amortización de préstamos	10	(128,651)	(195,339)
Dividendos pagados	16	(92,427)	(64,181)
Intereses financieros pagados	10	(1,646)	(24,438)
Pagos de arrendamientos	7	(33,765)	(3,373)
<b>Flujo neto de efectivo generado por (utilizado en) actividades de financiamiento</b>		<b>(97,988)</b>	<b>72,215</b>
<b>Aumento neto en efectivo</b>		<b>(46,343)</b>	<b>64,570</b>
Efecto de la variación del tipo de cambio sobre el efectivo mantenido		(1,009)	(646)
Efectivo al 1 de enero		87,337	23,413
<b>Efectivo al 31 de diciembre</b>		<b>39,985</b>	<b>87,337</b>

Las notas adjuntas de la página 5 a la 57 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **1. Constitución y Actividad Económica, Aprobación de los Estados Financieros Consolidados, Principales Contratos, Regulaciones Operativas y Normas Legales**

#### **A. Constitución y actividad económica**

Gas Natural de Lima y Callao S.A. (en adelante la Compañía) se constituyó en Lima, Perú el 8 de febrero de 2002, e inició sus operaciones comerciales de distribución de gas natural el 20 de agosto de 2004. La Compañía es una subsidiaria de Grupo Energía Bogotá S.A. ESP (en adelante GEB) desde el 14 de febrero de 2011, la cual a través de EEB Perú Holdings Ltd. (en adelante EEB) posee el 60% de las acciones con derecho a voto representativas de capital social emitido, siendo Promigas S.A. ESP titular del 40% restante.

La Compañía fue constituida con el objeto de realizar la distribución de gas natural, incluyendo la comercialización de equipos, su instalación, mantenimiento y la realización de actividades vinculadas a los hidrocarburos y/o su distribución.

#### **B. Aprobación de estados financieros consolidados**

Los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, fueron preparados de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF), y han sido aprobados para su emisión por la Gerencia de la Compañía el 27 de enero de 2023, la Gerencia someterá a consideración del Directorio y la Junta Obligatoria Anual de Accionistas que será convocada dentro de los plazos establecidos por Ley, para su aprobación definitiva. En opinión de la Gerencia de la Compañía, los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, que se incluyen en el presente informe, serán aprobados sin modificaciones.

Los estados financieros consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2021, preparados de conformidad con NIIF fueron aprobados por la Junta General de Accionistas el 24 de marzo de 2022.

#### **C. Principales Contratos de Operación y Convenios**

##### ***i. Contrato de Concesión de Distribución – BOOT***

Por medio del Convenio de Cesión de Posición Contractual (el convenio) suscrito el 2 de mayo de 2002, con la participación del Estado Peruano, como "Concedente"; la Compañía recibió a título gratuito, de Transportadora de Gas del Perú S.A. (Cedente), todos los derechos y las obligaciones del Contrato BOOT (Build, Operate, Own, Transfer que en español equivale a Construir, Poseer, Operar y Traspasar) de Concesión para la Distribución de Gas Natural por Red de Ductos en el Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao (el contrato) y la explotación de los bienes de la concesión, adquiriendo la denominación de "Concesionaria" en el referido contrato.

Mediante este Contrato, la Compañía tiene el derecho de distribuir gas natural vía red de ductos en el departamento de Lima y la provincia constitucional del Callao entre la puesta en operación comercial y el vencimiento del plazo del Contrato, que se establece en 33 años contados a partir del 9 de diciembre de 2000. Antes del vencimiento del contrato, la Compañía podrá solicitar la prórroga del plazo con una anticipación no menor de 4 años a la fecha de su vencimiento o de cualquiera de sus prórrogas. Cada plazo de prórroga no podrá ser superior a 10 años y podrá otorgarse sucesivamente, sin sobrepasar un plazo máximo acumulado de 60 años. La solicitud será presentada ante la Dirección General de Hidrocarburos (DGH) del Ministerio de Energía y Minas y deberá reunir los requisitos mínimos que sean exigibles según las leyes aplicables. El Concedente determinará la procedencia de cada solicitud de prórroga y de ser ésta aceptada, determinará los nuevos términos y condiciones que regularán la prórroga.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Asimismo, con fecha 6 de mayo de 2010, el Estado Peruano y la Compañía, suscribieron una modificación al Contrato a fin de incorporar al mismo, entre otros, los lineamientos base y el esquema de fijación de la Tarifa Única de Distribución aplicable en toda el Área de Concesión.

Posteriormente con fecha 22 de julio de 2010, el Estado Peruano y la Compañía, suscribieron una Aclaración del Contrato BOOT por medio de la cual consignó expresamente que la Tarifa Única de Distribución sólo se establecería de acuerdo con categorías de cliente o consumidores según rangos de consumo.

Bajo este Contrato, la Compañía asume, principalmente, la responsabilidad de:

- A partir del 8 de mayo de 2010, fecha de entrada en vigencia de la Tarifa Única de Distribución, estar en condiciones de prestar efectivamente el Servicio de Distribución a partir de la entrada en vigencia de la Tarifa Única de Distribución, por lo menos a la siguiente cantidad de consumidores:

	<b>Cantidad de consumidores por año</b>	<b>Cantidad de consumidores por año acumulado</b>
Al finalizar el primer año	12,000	12,000
Al finalizar el segundo año	15,000	27,000
Al finalizar el tercer año	18,000	45,000
Al finalizar el cuarto año	21,000	66,000
Al finalizar el quinto año	25,000	91,000
<b>Total al quinto año</b>	<b>91,000</b>	

- Atender la capacidad mínima en la Red de Alta Presión según los controles a establecerse antes de las conexiones a Cementos Lima S.A., la Central Térmica de Santa Rosa (Enel Generación S.A.A.) y la Central Térmica de Ventanilla (Enel Generación S.A.A.).
- Cumplir con el cronograma de las actividades de construcción de las Obras Comprometidas Iniciales sin exceder el plazo para la puesta en operación comercial.
- Los cargos que la Compañía podrá efectuar al consumidor, de acuerdo a su categoría y condición, comprenden el costo del gas natural, el costo del transporte de gas, el costo de la distribución vía la Red de Alta Presión (o Red Principal), el costo de la distribución vía las "Otras Redes" (o redes secundarias) y los tributos no incorporados en esos conceptos. Con la entrada en vigor de la Tarifa Única de Distribución los conceptos vinculados con la Red Principal y las Otras Redes de Distribución se consolidaron en una única tarifa. Asimismo, el costo del gas natural y el costo del transporte deberán reflejar el traslado del costo unitario correspondiente sin establecer márgenes sobre ellos.

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a partir de la puesta en operación comercial, la Compañía entregó al Concedente una garantía de fiel cumplimiento por miles de US\$ 1,000, la misma que debe mantenerse durante la vigencia del contrato de concesión. Al 31 de diciembre de 2022, esta garantía consiste, de una carta fianza otorgada por Banco Santander Perú S.A., con vencimiento el 9 de agosto de 2024, la cual se renueva a su vencimiento.

La Compañía viene cumpliendo con la totalidad de las responsabilidades asumidas en este Contrato.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **ii. Valor Contable Neto de los Bienes de la Concesión**

Durante el plazo del Contrato BOOT, la Compañía será el operador de los bienes de la concesión, y al producirse la caducidad de esta, deberá transferir al Estado Peruano los bienes de la concesión y en contraprestación, éste pagará a la Compañía hasta un máximo equivalente al valor contable de los bienes de la concesión a dicha fecha, siendo el término "Valor Contable" definido dentro de la Adenda al Contrato BOOT, en su cláusula 8.1 (Definición incorporada por Resolución Suprema N° 037-2010-EM, publicada el 29 de abril de 2010), como el valor en libros expresado en dólares (de acuerdo a los estados financieros elaborados por la sociedad concesionaria conforme a las normas y principios de contabilidad generalmente aceptados en Perú) de los Bienes de la Concesión, neto de depreciaciones y amortizaciones acumuladas. El Valor Contable Neto no comprenderá revaluaciones de naturaleza alguna para efectos de lo dispuesto en el contrato BOOT.

El artículo 49° del Reglamento de Distribución establece que, para efectos de la transferencia de los Bienes de la Concesión, el Estado Peruano pagará al concesionario - en el presente caso, La Compañía hasta un máximo equivalente al valor contable de dichos bienes, precisando que el referido valor contable neto deberá ser determinado de acuerdo a los principios de contabilidad generalmente aceptados en Perú.

### **iii. Convenio de Estabilidad Jurídica**

Mediante adenda de fecha 2 de mayo de 2002, Transportadora de Gas del Perú S.A. cedió a la Compañía su posición contractual sobre el Convenio de Estabilidad Jurídica (Convenio) que le fuera concedido el 5 de diciembre de 2000, por el Estado Peruano. En virtud de esta adenda, el Estado Peruano se obliga a garantizar a la Compañía un régimen de estabilidad jurídica, incluyendo el Impuesto a la Renta (30%), durante el plazo de la concesión.

### **iv. Convenio de Garantía**

Mediante adenda de fecha 2 de mayo de 2002, Transportadora de Gas del Perú S.A. cedió a la Compañía su posición contractual sobre el convenio de Garantía que le fuera concedido el 9 de diciembre de 2000, por el Estado Peruano. En virtud de esta adenda, el Estado Peruano se obliga a garantizar todas las obligaciones, declaraciones, seguridades, y otras garantías otorgadas por el Estado Peruano en el Contrato, incluyendo el pago de la Garantía por Red Principal (GRP) a cargo de la empresa recaudadora, por el cual la Compañía percibiría un ingreso garantizado durante los primeros cinco años o hasta que se generen ingresos superiores al monto establecido.

### **v. Contrato de Servicios con Contugas S.A.C.**

La Compañía tiene suscrito un Contrato de Prestación de Servicios con Contugas S.A.C. a fin de brindarle asesoría en temas técnicos y comerciales para el desarrollo de sus funciones en el Departamento de Ica.

Con fecha 2 setiembre de 2013, la Compañía firmó un contrato con Contugas S.A.C. por el subarrendamiento de las oficinas administrativas, con fecha 11 de noviembre de 2021, se suscribe el nuevo contrato de subarrendamiento mediante el cual se fija el plazo de duración de 10 años computados desde el 1 de agosto de 2021.

## **D. Regulación operativa y normas legales que afectan las actividades del Sector de Hidrocarburos y las actividades de la Compañía**

### **i. Ministerio de Energía y Minas**

El Ministerio de Energía y Minas, es el organismo central y rector del Sector Energía y Minas, y forma parte integrante del Poder Ejecutivo. El Ministerio de Energía y Minas tiene como finalidad formular y evaluar, en armonía con la política general y los planes del Gobierno, las políticas de alcance nacional en materia del desarrollo sostenible de las actividades minero-energéticas.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Asimismo, el Ministerio de Energía y Minas tiene como objetivo promover el desarrollo integral de las actividades minero-energéticas, normando, fiscalizando y/o supervisando, según sea el caso, su cumplimiento y cautelando el uso racional de los recursos naturales.

### **ii. Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería**

Mediante Ley N° 26734, se creó el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN, cuya finalidad es supervisar las actividades que desarrollan las empresas en los sub-sectores de electricidad e hidrocarburos, velar por la calidad y eficiencia del servicio brindado al usuario y fiscalizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por los concesionarios en los contratos de concesión, así como de los dispositivos legales y normas técnicas vigentes. Asimismo, el OSINERGMIN debe fiscalizar el cumplimiento de los compromisos de inversión de acuerdo a lo establecido en los respectivos contratos.

### **iii. Ley Orgánica de Hidrocarburos**

La actividad de la Compañía se rige por la Ley Orgánica de Hidrocarburos la cual establece que el transporte, distribución y comercialización de los productos derivados de los hidrocarburos, se regirán por las normas que apruebe el Ministerio de Energía y Minas.

### **iv. Ley de Promoción del Desarrollo de la Industria del Gas Natural**

Mediante Ley N° 27133, se establecieron las condiciones específicas para la promoción del desarrollo de la industria del gas natural, fomentando la competencia y propiciando la diversificación de las fuentes energéticas que incrementen la confiabilidad en el suministro de energía y la competitividad del aparato productivo del país.

Mediante Decretos Supremos N° 048-2008-EM y N° 082-2009-EM, se modificó el Reglamento de Ley de Promoción a fin de (i) permitir la implementación de la Tarifa Única de Distribución (unificación de la Tarifa por Red Principal y la Tarifa de Otras Redes) a ser aplicada dentro del Área de Concesión de la Compañía, con un periodo tarifario de vigencia de cuatro años e (ii) implementar un mecanismo de compensación relacionado con el no pago de la misma de parte de los generadores eléctricos hasta el 1 de enero de 2014; fecha en que sin excepción les será aplicable la Tarifa Única de Distribución. La diferencia será recaudada a través del peaje de los sistemas secundarios y complementarios de transmisión eléctrica aplicable a los usuarios finales.

La Tarifa Única de Distribución deberá cubrir el costo del servicio, pagado mediante los ingresos garantizados y los pagos adelantados por la garantía, más las inversiones y los costos de administración, operación y mantenimiento incrementales eficientes correspondientes a la capacidad adicional que garanticen la adecuada prestación del servicio, teniendo en consideración la demanda actual y la proyección de la misma, así como las restricciones existentes al momento de la instalación. Dentro del procedimiento de regulación de las tarifas únicas de distribución, se aprueba el plan quinquenal de inversiones cuyo costo se incluye en la base tarifaria.

La Tarifa Única de Distribución, que entró en vigencia en mayo de 2010, permite bajo una metodología de reconocimiento de inversiones “roll in”, efectuar, las inversiones necesarias para satisfacer las necesidades de todos los usuarios conectados e interesados en conectarse al Sistema de Distribución.

Asimismo, la Tarifa Única de Distribución está establecida por categoría de usuarios según sus rangos de consumo y se aplicará a todos los consumidores ubicados dentro del Área de Concesión.

Con fecha 11 de abril de 2018, el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (en adelante “OSINERGMIN”), publicó la Resolución N° 055-2018-OS/CD mediante la cual fijó la Tarifa Única de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos aplicable al periodo 2018-2022. Posteriormente, con fecha 15 de junio de 2018, OSINERGMIN publicó la Resolución N° 098-2018-OS/CD, la cual modificó parcialmente la Resolución anterior.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Con fecha 3 de mayo de 2022, el OSINERGMIN, publicó la Resolución N° 079-2022-OS/CD mediante la cual fijó la Tarifa Única de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos aplicable al periodo 2022-2026. Posteriormente, con fecha 7 de julio de 2022, OSINERGMIN realizó modificaciones parciales publicando la Resolución N° 138-2022-OS/CD.

### v. **Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos**

Mediante Decreto Supremo N° 042-99-EM se promulgó el Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos que norma entre otros aspectos lo referente a la prestación del servicio público de distribución de gas natural por red de ductos, incluyendo las normas de seguridad, las normas vinculadas a la fiscalización y el procedimiento para el otorgamiento de los derechos de servidumbre. Luego de la promulgación del mencionado reglamento, se dieron diversas modificaciones, emitiéndose el 22 de julio de 2008, mediante Decreto Supremo N° 040-2008-EM, el Texto Único Ordenado del Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos.

Una de las principales obligaciones que establece este dispositivo es aquella según la cual las empresas concesionarias deben atender el suministro requerido dentro de los cuarenta y cinco días hábiles cuando hay infraestructura en la zona, o dentro de los doce meses siguientes en caso no la hubiera, siempre que el suministro sea técnica y económicamente viable.

### vi. **Resolución OSINERGMIN N° 056-2009-OS/CD**

Aprueba el nuevo Procedimiento de Viabilidad de Nuevos Suministros de Gas Natural que deja sin efecto la Resolución OSINERGMIN N° 263-2005-OS/CD y que tienen por finalidad establecer los lineamientos para la determinación de la viabilidad técnica- económica de nuevos suministros de gas natural a que se refiere el Reglamento de Distribución.

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía ha cumplido con las normas y regulaciones que le son aplicables, por lo que la Gerencia de la Compañía considera que no surgirá ninguna contingencia relacionada al cumplimiento de éstas.

## E. **Subsidiaria**

Estos estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 incluyen los estados financieros de la Compañía y los de su subsidiaria (en adelante y conjuntamente, el "Grupo"). Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, la subsidiaria y el porcentaje de participación de la Compañía se detallan a continuación:

	<b>Participación accionaria directa 2021 -2020</b>
<b>Tenedora</b>	
Calidda Energía S.A.C.	99.99%

La actividad económica de la Subsidiaria es dedicarse a actividades de distribución y/o comercialización de hidrocarburos en general, que incluye entre otros, la construcción, instalación y operación de estaciones de servicios y venta al público de hidrocarburos, plantas de licuefacción, estaciones de compresión, sistemas de almacenamiento, transporte, regasificación y distribución de cualquier hidrocarburo; así como el mantenimiento de dichas instalaciones. Asimismo, es objeto de la Sociedad ejecutar actividades de generación, generación distribuida, transmisión, distribución y cogeneración eléctrica, comercialización de energía, el desarrollo e implementación de proyectos de eficiencia energética y soluciones energéticas al mercado, así como las actividades conexas y/o afines a dicha actividad.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

A continuación, se presentan ciertas cifras de los estados financieros de la Subsidiaria al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera y antes de las eliminaciones para propósitos de consolidación:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Subsidiaria</b>		
<b>Calidda Energía S.A.C.</b>		
Total activos	10,001	9,527
Total pasivos	(5,123)	(4,525)
<b>Patrimonio</b>	<b>(4,878)</b>	<b>(5,002)</b>
<b>Pérdida neta</b>	<b>(124)</b>	<b>(199)</b>

## 2. Políticas Contables Significativas Aplicadas en la Preparación y Presentación de los Estados Financieros Consolidados

### A. Declaración de cumplimiento y bases de preparación y presentación

Los estados financieros consolidados adjuntos, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB") vigentes en cada fecha del estado consolidado de situación financiera. Para estos propósitos fue utilizada la base de costo histórico, excepto aquellas partidas que se miden a valor razonable.

El costo histórico se basa generalmente en el valor razonable de la contraprestación dada por el intercambio de activos.

El valor razonable es el precio que sería recibido al vender un activo, o pagado al transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes de mercado en una fecha de medición, independientemente del hecho que dicho precio sea directamente observable o estimable por medio de otra técnica de valuación. En la estimación del valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo considera las características de dicho activo o pasivo en caso los participantes del mercado quisieran considerarlas al momento de colocarles un precio a la fecha de medición. El valor razonable para propósitos de medición y/o revelación en estos estados financieros consolidados se determina sobre dicha base, a excepción de las transacciones de pagos basados en acciones (los cuales se encuentran dentro del alcance de la NIIF 2), transacciones de arrendamiento (dentro del alcance de la NIIF 16), y las mediciones que tengan algunas similitudes al valor razonable, tales como el valor neto realizable en la NIC 2, o valor en uso en la NIC 36.

Adicionalmente, para propósitos de reporte financiero, las mediciones de valor razonable se categorizan en tres niveles: 1, 2 o 3; dependiendo del grado en la que la información para las mediciones de valor razonable sea observable, y la significatividad de los mismos a la medición del valor razonable en su totalidad, según se describe a continuación:

- Nivel 1: La información son precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los cuales puede acceder el Grupo a la fecha de medición.
- Nivel 2: La información es distinta a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, los cuales son observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.
- Nivel 3: La información es no observable para el activo o pasivo.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **B. Principio de consolidación**

Los estados financieros consolidados adjuntos incluyen las cuentas de la Compañía y de la entidad controlada por ésta (subsidiaria). La Compañía considera que logra el control de una entidad cuando: (a) tiene el poder para dirigir sus políticas financieras y de operación, con el fin de obtener beneficios de sus actividades, (b) se encuentra expuesta, o posee derechos, sobre retornos variables por su relación con la empresa participada, y (c) posee la habilidad de utilizar su poder para mejorar sus retornos. La Compañía reevalúa el control sobre una empresa participada si los hechos y circunstancias indican que existen cambios en una o más de los tres elementos de control mencionados previamente.

Los estados financieros de la subsidiaria son consolidados desde la fecha en que se creó y dejará de ser consolidada desde la fecha en que cesa dicho control. Todas las transacciones significativas entre compañías del grupo consolidado han sido eliminadas en la consolidación. Cuando es necesario, se efectúan ajustes a los estados financieros de la subsidiaria para adaptar sus políticas contables a aquellas utilizadas por la principal.

Los resultados de la subsidiaria adquiridas o vendidas durante el año son reconocidos en el estado consolidado de resultados y otros resultados integrales desde la fecha efectiva de adquisición o creación o hasta la fecha efectiva de venta, según sea el caso. El resultado integral total de la subsidiaria es atribuido a los accionistas de la Compañía y a las participaciones no controladoras de éstas aún en aquellos casos en que estas participaciones resulten en un saldo deficitario.

### **C. Moneda funcional y de presentación**

La moneda funcional es la moneda del entorno económico principal en el que opera una entidad, aquella que influye en los precios de venta de los bienes que comercializa y en los servicios que presta, entre otros factores. La Compañía prepara y presenta sus estados financieros consolidados en dólares americanos, que es su moneda funcional. Toda información en los estados financieros consolidados adjuntos es presentada en miles de dólares estadounidenses y ha sido redondeada a la unidad más cercana, excepto cuando se indica de otra manera.

#### ***Moneda extranjera***

Las operaciones en divisas distintas a la moneda funcional se consideran denominadas en “moneda extranjera”, y son reconocidas utilizando los tipos de cambio prevalecientes a la fecha de las transacciones. Al final de cada periodo de reporte, los saldos de partidas monetarias denominadas en moneda extranjera son traducidos utilizando los tipos de cambio prevalecientes a esa fecha. Los saldos de partidas no monetarias que son reconocidas en términos de costos históricos en monedas extranjeras son traducidos utilizando los tipos de cambio prevalecientes a la fecha de las transacciones.

Las diferencias en cambio originadas por partidas monetarias son reconocidas en la ganancia o pérdida neta en el año en el que se producen.

#### ***Contabilidad en moneda diferente a la moneda peruana (Sol)***

Mediante Decreto Supremo 151-2002-EF de fecha 26 de diciembre de 2002, se establecieron disposiciones para que los contribuyentes que suscribieron contratos con el Estado Peruano y recibido y/o efectuada inversión extranjera directa, puedan llevar su contabilidad en moneda diferente a la moneda peruana (Sol). En este sentido, la Compañía al haber suscrito diversos convenios de cesión de posición contractual de contratos suscritos con el Estado Peruano, descritos en estos estados financieros consolidados, está legalmente facultada y por lo tanto lleva su contabilidad en dólares estadounidenses.



## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **D. Uso de juicios y estimaciones**

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad de la Gerencia del Grupo. Para la elaboración de estos, no se han utilizado juicios contables críticos, distintos a los utilizados para las estimaciones contables realizadas.

El Grupo ha utilizado ciertas estimaciones realizadas para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos, con base en la experiencia y otros factores relevantes. Los resultados finales podrían variar de dichas estimaciones.

Estas estimaciones son revisadas sobre una base continua. Las modificaciones a los estimados contables son reconocidas de forma prospectiva, contabilizándose los efectos del cambio en las correspondientes cuentas de ganancia del año en que se efectúan las revisiones correspondientes.

Las estimaciones y sus fuentes de incertidumbre consideradas más importantes para la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo se refieren a:

- Vida útil y valor y/o interés residual de las mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo y activos intangibles.
- Provisiones y probabilidad de contingencias.
- Estimación por deterioro de cuentas por cobrar.
- Evaluación de indicios de deterioro de activos a largo plazo.
- Provisión por los ingresos y costos por servicios entregados y no facturado.
- Impuestos a la ganancia corriente y diferido.

A continuación, se discuten las presunciones básicas respecto al futuro y otras fuentes claves de incertidumbre en las estimaciones, al final del periodo sobre el cual se reporta, las cuales pueden implicar un riesgo significativo de ajustes materiales en los importes en libros de los activos y pasivos durante el próximo periodo financiero.

#### ***Vida útil de mejoras a la propiedad arrendada, maquinaria y equipo y activos intangibles y estimación del valor residual de los equipos y participación residual de los bienes de la concesión.***

El Grupo revisa la vida útil estimada de mejoras en la propiedad arrendada, maquinaria y equipo periódicamente con base en el valor de uso determinado en informes técnicos e informáticos, así como la evaluación de los contratos de alquiler vigentes.

La vida útil de los intangibles de la concesión se encuentra determinada por el tiempo de la concesión otorgada de acuerdo con Contrato BOOT, siempre que la vida útil de los mismos no sea menor al periodo de concesión, en cuyo caso se toma en cuenta la vida útil económica del bien.

Anualmente, la Gerencia del Grupo realiza la revisión de estimados contables relacionado con la vida útil y el valor de la participación residual de los intangibles de los bienes de la concesión, basados en los estándares usados en contratos de suministros de gas, así mismo como sobre la base del periodo de recuperación de las inversiones a través del pliego tarifario integral aprobado dentro el plan de inversiones

Las fuentes de incertidumbre consideradas para la estimación de la vida útil de los equipos son el desgaste físico esperado y la obsolescencia técnica o comercial derivado en los cambios en su utilización. Las fuentes de incertidumbre consideradas para la estimación de la participación residual son la vida útil técnica de los equipos y las condiciones tarifarias.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### ***Provisiones por litigios y otras contingencias***

El valor final de la liquidación de denuncias, reclamaciones 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 en el importe de la provisión por contingencias registrada.

### ***Provisión de los ingresos y costos por servicios entregados y no facturados***

El ingreso por servicios realizados y no facturados correspondientes a consumo de gas entre la última lectura cíclica y el fin de cada mes se incluye en la facturación del mes siguiente, pero se reconoce el ingreso en el mes en el que se entrega el gas natural, con base en el consumo estimado de gas natural utilizado por el usuario del servicio durante el referido periodo, en la misma proporción se reconoce el costo correspondiente.

### ***Estimación por pérdidas esperadas***

El Grupo considera el modelo simplificado, donde se estima tasas de incumplimiento (factores de pérdida esperada) que se aplicarán a los saldos de las cuentas por cobrar para determinar el valor de pérdida crediticia esperada (estimación de cobranza dudosa).

La Gerencia del Grupo ha basado la metodología de cálculo bajo las siguientes premisas consideradas como fuentes de incertidumbre:

1. La segmentación de los activos del contrato y las cuentas por cobrar a clientes se efectuará de la siguiente manera:
  - (i) tipo de saldo pendiente de pago (financiado o no financiado),
  - (ii) tipos de clientes (residencial, comercial, gran cliente, Otros) y/o
  - (iii) tipo de negocio (distribución, gasodomésticos, internas, otros).
2. Las tasas de incumplimiento de pago se calcularán con base en la experiencia de incobrabilidad de la data histórica de la empresa: (i) ventas e (ii) incobrables incurridos relacionados a las ventas.
3. La data histórica seleccionada debe reflejar condiciones crediticias similares a las vigentes.
4. Se revisará si hay variables macroeconómicas que han tenido un impacto en las tasas de incumplimiento históricas con la finalidad de realizar un ajuste prospectivo al porcentaje. No se ajustarán las tasas en caso no existan correlación entre la morosidad de la cartera y las principales variables macroeconómicas (PBI, Inflación y Desempleo).

## **E. Instrumentos financieros**

Los instrumentos financieros se definen como cualquier contrato que origina simultáneamente, un activo financiero en una empresa y un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio en otra empresa. Los activos y pasivos financieros son reconocidos cuando la Compañía se transforma en una parte de los acuerdos contractuales del instrumento correspondiente.

Los activos y pasivos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles a la compra o emisión de los mismos, excepto para aquellos clasificados a su valor razonable con cambios en resultados, los cuales son inicialmente reconocidos a su valor razonable y cuyos costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión, son reconocidos inmediatamente en la ganancia o pérdida del año.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### ***i. Activos financieros***

Las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en cuentas utilizando el método de contabilidad de la fecha de la contratación, en la cual se reconocen a la mencionada fecha: (a) el activo a recibir y el pasivo a pagar, y (b) la baja en cuentas del activo que se vende, el reconocimiento del eventual resultado en la venta o disposición por otra vía, y el reconocimiento de una partida a cobrar procedente del comprador.

Todos los activos financieros reconocidos se miden posteriormente ya sea a costo amortizado o valor razonable, según la clasificación de los activos financieros.

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

Los instrumentos de deuda que cumplen con las siguientes condiciones, se miden posteriormente al costo amortizado:

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener activos financieros para cobrar flujos de efectivo contractuales; y
- Los términos contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el monto del capital pendiente.

Los instrumentos de deuda que cumplen con las siguientes condiciones se miden posteriormente a valor razonable reconocido en otro resultado integral:

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra mediante la recopilación de flujos de efectivo contractuales y la venta de los activos financieros; y
- Los términos contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el monto del principal pendiente.

De forma predeterminada, todos los demás activos financieros se miden posteriormente a valor razonable con cambios en los resultados.

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

El método de interés efectivo es una manera para calcular el costo amortizado de un instrumento de deuda y para asignar los ingresos por intereses durante el periodo relevante.

Para los instrumentos financieros que no sean activos financieros con deterioro de crédito comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los recibos de efectivo futuros estimados (incluidas todas las comisiones y los puntos pagados o recibidos que forman parte de la tasa de interés efectiva, costos de transacción y otras primas o descuentos) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida útil esperada del instrumento de deuda o, en su caso, un periodo más corto, al importe en libros bruto del instrumento de deuda en el reconocimiento inicial. Para los activos financieros con deterioro crediticio comprados u originados, una tasa de interés efectiva ajustada por crédito se calcula descontando los flujos de efectivo futuros estimados, incluidas las pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del instrumento de deuda en el reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el monto en el cual el activo financiero se mide en el reconocimiento inicial menos los reembolsos del principal, más la amortización acumulada utilizando el método de interés efectivo de cualquier diferencia entre ese monto inicial y el monto de vencimiento, ajustado por cualquier pérdida tolerable. Por otro lado, el valor bruto en libros de un activo financiero es el costo amortizado de un activo financiero antes de ajustar cualquier provisión para pérdidas.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### ***Deterioro de activos financieros***

El Grupo reconoce una provisión por pérdidas crediticias esperadas en inversiones en instrumentos de deuda que se miden al costo amortizado o al valor razonable reconocido en otro resultado integral, cuentas por cobrar por arrendamientos, saldos adeudados por clientes, así como en compromisos de créditos a favor y contratos de garantía financiera. No se reconoce pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El monto de las pérdidas crediticias esperadas se actualiza en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial del instrumento financiero respectivo.

El Grupo reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito para los activos de contrato, las cuentas por cobrar comerciales, valores adeudados por clientes en contratos de construcción y cuentas por cobrar por arrendamiento. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros se estiman utilizando una matriz de provisión basada en la experiencia histórica de pérdidas crediticias del Grupo, ajustada por factores que son específicos de los deudores, las condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la dirección actual como de la previsión de condiciones en la fecha de presentación, incluido el valor temporal del dinero cuando corresponda.

Para todos los demás instrumentos financieros, el Grupo reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito cuando se ha presentado un aumento significativo en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, el riesgo crediticio en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, el Grupo mide la provisión para pérdidas para ese instrumento financiero en una cantidad igual a 3 meses de pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito. La evaluación de si se debe reconocer las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito se basa en aumentos significativos en la probabilidad o el riesgo de que se produzca un incumplimiento desde el reconocimiento inicial en lugar de en la evidencia de que un activo financiero está deteriorado en el crédito en la fecha de presentación del informe o se produce un incumplimiento real.

### ***Aumento significativo del riesgo de crédito***

Al evaluar si el riesgo crediticio en un instrumento financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, el Grupo compara el riesgo de incumplimiento en el instrumento financiero en la fecha de reporte con el riesgo de un incumplimiento que ocurra en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, el Grupo considera información cuantitativa y cualitativa que es razonable y soportable, incluida la experiencia histórica y la información prospectiva que está disponible sin costo ni esfuerzo. La información considerada a futuro incluye las perspectivas futuras de las industrias en las que operan los deudores del Grupo, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos pertinentes y otras organizaciones similares, así como la consideración de varias fuentes externas de información real y previsión económica relacionada con las operaciones principales del Grupo, a saber, el mercado de bienes de ocio y equipos electrónicos, la industria de la construcción de propiedades residenciales y el negocio de software de TI.

En particular, la siguiente información se tiene en cuenta al evaluar si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo real o esperado en la calificación crediticia externa (si está disponible) o interna del instrumento financiero;
- Deterioro significativo en los indicadores de riesgo de crédito del mercado externo para un instrumento financiero en particular, por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, incumplimiento crediticio para el deudor de los precios de permuta de tasas de interés, o el tiempo o la medida en que el valor razonable de un activo financiero ha sido menor que su costo amortizado;

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

- Cambios adversos existentes o previstos en las condiciones comerciales, financieras o económicas que se espera que causen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones de deuda;
- Un deterioro significativo real o esperado en los resultados operativos del deudor;
- Incrementos significativos en el riesgo de crédito en otros instrumentos financieros del mismo deudor;
- Un cambio adverso significativo real o esperado en el entorno regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulte en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones de deuda.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, el Grupo presume que el riesgo crediticio en un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial cuando los pagos contractuales tienen un vencimiento de más de 30 días, a menos que el Grupo tenga información razonable y confiable que demuestre lo contrario.

A pesar de lo anterior, el Grupo asume que el riesgo crediticio en un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo en la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si i) el instrumento financiero tiene un bajo riesgo de incumplimiento, ii) el prestatario tiene una gran capacidad para cumplir con sus obligaciones contractuales de flujo de efectivo en el corto plazo y iii) cambios adversos en los resultados económicos y las condiciones comerciales a más largo plazo pueden, pero no necesariamente, reducir la capacidad del prestatario para cumplir con sus obligaciones contractuales de flujo de efectivo. El Grupo considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una calificación crediticia interna o externa de "grado de inversión" según la definición entendida globalmente.

Para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la fecha en que el Grupo se convierte en parte del compromiso irrevocable se considera la fecha de reconocimiento inicial para evaluar el deterioro del instrumento financiero. Al evaluar si se ha presentado un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de un compromiso de crédito a favor, el Grupo considera cambios en el riesgo de incumplimiento en el préstamo con el que se relaciona un compromiso de crédito a favor; para los contratos de garantía financiera, el Grupo considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumplirá con el contrato.

El Grupo monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si se ha presentado un aumento significativo en el riesgo de crédito y los revisa según corresponda para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo de crédito antes de que el monto se haya vencido.

### ***Definición de crédito en mora***

El Grupo considera que lo siguiente constituye un evento de incumplimiento para fines de administración de riesgo de crédito interno, ya que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen con cualquiera de los siguientes criterios generalmente no son recuperables.

- cuando exista un incumplimiento de los convenios financieros por parte de la contraparte; o
- la información desarrollada internamente u obtenida de fuentes externas indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluido el Grupo, en su totalidad (sin tener en cuenta ninguna garantía mantenida por el Grupo).

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

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **Activos financieros deteriorados**

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

- (a) dificultad financiera significativa del emisor o del prestatario;
- (b) un incumplimiento de contrato, como un incumplimiento o un evento vencido;
- (c) el prestamista (s) del prestatario, por razones económicas o contractuales relacionadas con la dificultad financiera del prestatario, habiendo otorgado al prestatario una (s) concesión (es) que el prestamista (s) no consideraría de otra manera;
- (d) es probable que el prestatario entre en quiebra u otra reorganización financiera; o
- (e) la desaparición de un mercado activo para ese activo financiero debido a dificultades financieras.

### **Política de castigos**

El Grupo castiga un activo financiero cuando hay información que indica que la contraparte se encuentra en una dificultad financiera grave y no existe una perspectiva realista de recuperación, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en un proceso de quiebra. Los activos financieros dados de baja aún pueden estar sujetos a actividades de cumplimiento conforme a los procedimientos de recuperación del Grupo, teniendo en cuenta el asesoramiento legal cuando sea apropiado. Cualquier recuperación realizada se reconoce en resultados.

Medición y registro de las pérdidas de crédito esperadas: La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la pérdida dada el incumplimiento (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición en el incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la pérdida dada por defecto se basa en datos históricos ajustados por información prospectiva como se describe anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento, para los activos financieros, esto está representado por el valor en libros bruto de los activos en la fecha de reporte; para los compromisos de créditos a favor y los contratos de garantía financiera, la exposición incluye el monto establecido en la fecha de reporte, junto con cualquier monto adicional que se espera obtener en el futuro por fecha de incumplimiento determinada en función de la tendencia histórica, la comprensión del futuro específico del Grupo, las necesidades de financiamiento de los deudores y otra información relevante a futuro.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se deben al Grupo de acuerdo con el contrato y todos los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original. Para un arrendamiento por cobrar, los flujos de efectivo utilizados para determinar las pérdidas crediticias esperadas son consistentes con los flujos de efectivo utilizados en la medición del arrendamiento por cobrar de acuerdo con la NIIF 16 Arrendamientos.

Para un contrato de garantía financiera, ya que el Grupo está obligado a realizar pagos solo en caso de incumplimiento por parte del deudor de acuerdo con los términos del instrumento que está garantizado, la previsión de pérdida esperada es el pago esperado para reembolsar al titular por una pérdida de crédito en la que incurre menos cualquier monto que el Grupo espera recibir del tenedor, el deudor o cualquier otra parte.

Para los compromisos de crédito no utilizados, la pérdida crediticia esperada es el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que se deben al Grupo si el tenedor del compromiso de crédito a favor retira el préstamo y los flujos de efectivo que el Grupo espera recibir si el préstamo es cancelado.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Cuando las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito se miden sobre una base colectiva para atender casos en los que aún no se dispone de evidencia de aumentos significativos en el riesgo crediticio a nivel de instrumento individual, los instrumentos financieros se agrupan según la siguiente base:

- La naturaleza de los instrumentos financieros (es decir, las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, las cuentas por cobrar de arrendamientos financieros y los valores adeudados por los clientes se evalúan como un grupo separado. Los préstamos a partes relacionadas se evalúan para las pérdidas crediticias esperadas de forma individual);
- Estado vencido;
- Naturaleza, tamaño e industria de los deudores;
- Naturaleza de las garantías para las cuentas por cobrar de arrendamientos financieros; y
- Calificaciones crediticias externas cuando estén disponibles.

Los deudores son revisados regularmente por la administración para asegurar que continúan compartiendo características de riesgo crediticio similares.

Si el Grupo ha medido la provisión para pérdidas para un instrumento financiero en una cantidad igual a las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito en el periodo del informe anterior, pero determina en la fecha de presentación actual que ya no se cumplen las condiciones para las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito, el Grupo mide la provisión de pérdida en una cantidad igual a 3 meses pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito en la fecha de reporte actual.

El Grupo reconoce una pérdida o ganancia por deterioro en el resultado de todos los instrumentos financieros con un ajuste correspondiente a su valor en libros a través de una cuenta de provisión para pérdidas, excepto para inversiones en instrumentos de deuda que se miden a valor razonable reconocido en otro resultado integral, para los cuales se reconoce la provisión para pérdidas, otro resultado integral y acumulados en la reserva de revaluación de la inversión, y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado consolidado de situación financiera.

### ***Castigo de los activos financieros***

El Grupo da de baja un activo financiero solo cuando los derechos contractuales de los flujos de efectivo del activo expiran, o cuando transfiere el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo a otra parte. Si el Grupo no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad y continúa controlando el activo transferido, el Grupo reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los valores que deba pagar. Si el Grupo retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, el Grupo continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los ingresos recibidos.

Al darse de baja un activo financiero medido al costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por cobrar se reconoce en resultados. Además, al darse de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado como a valor razonable reconocido en otro resultado integral, la ganancia o pérdida acumulada previamente acumulada en la reserva de revaluación de inversiones se reclasifica a utilidad o pérdida. En contraste, al darse de baja una inversión en un instrumento de patrimonio que el Grupo eligió en el reconocimiento inicial para medir a valor razonable reconocido en otro resultado integral, la ganancia o pérdida acumulada previamente acumulada en la reserva de revaluación de inversiones no se reclasifica a utilidad o pérdida, sino que se transfiere a ganancias retenidas.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **ii. Pasivos financieros**

Los pasivos financieros y los instrumentos de patrimonio se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta la sustancia económica del contrato. Un instrumento de patrimonio es un contrato que representa una participación residual en el patrimonio del Grupo una vez deducidos todos sus pasivos.

El Grupo no mantiene pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados ni pasivos financieros mantenidos para negociar. Los pasivos financieros comprenden: préstamos, cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar corrientes, los que son valuados con posterioridad a su reconocimiento inicial a su costo amortizado utilizando el método del tipo de tasa de interés efectiva, reconociendo en resultados los intereses devengados a lo largo del periodo correspondiente.

### **Instrumentos financieros derivados**

El Grupo celebra operaciones con instrumentos financieros derivados para administrar su exposición a los riesgos de tipo de cambio extranjero, los cuales incluyen contratos de tipo de cambio a futuro.

Los derivados son inicialmente reconocidos a su valor razonable a la fecha de la celebración del contrato, y son posteriormente medidos a su valor razonable a la fecha de cada periodo de reporte. Las ganancias o pérdidas en los cambios del valor razonable de estos activos se reconocen contra la ganancia o pérdida del periodo en que se producen, a menos de que el derivado haya sido designado como instrumento de cobertura y la misma sea altamente eficaz, en cuyo caso el reconocimiento contra la ganancia o pérdida dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

### **F. Inventarios**

Los inventarios se valoran al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor.

Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas y otras partidas similares se deducen en la determinación del precio de adquisición.

El costo se calcula utilizando el método promedio ponderado; el costo del inventario en tránsito, usando el método de costo específico. El valor neto realizable representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

### **G. Mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo**

Mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo se presentan al costo, menos depreciación y cualquier pérdida por deterioro de valor reconocida. Los desembolsos iniciales, así como aquellos incurridos posteriormente, relacionados con bienes cuyo costo puede ser valorado confiablemente, y es probable que se obtengan de ellos beneficios económicos futuros, se reconocen como mejoras a propiedades, maquinaria y equipo. Los desembolsos para mantenimiento y reparaciones se reconocen como gasto del periodo en que se incurren. Las ganancias o pérdidas resultantes de la venta o retiro de una partida de mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo se determinan como la diferencia entre el producto de la venta y el valor en libros del activo, las cuales son reconocidas en el estado consolidado de resultados y otros resultados integrales del año en el momento en que la venta se considera realizada.

Mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo en proceso de construcción o adquisición son presentadas al costo, menos cualquier pérdida por deterioro determinada. El costo de estos activos en proceso incluye honorarios profesionales y, para activos que califican, costos por préstamos obtenidos. Tales activos son posteriormente reclasificados a su categoría de maquinaria y equipos una vez concluido el proceso de construcción o adquisición, y los mismos están listos para su uso previsto. Estos activos son depreciados a partir de ese momento de manera similar al resto de las mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo.



## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

La depreciación se calcula con base en el método de línea recta sobre la vida útil estimada de los distintos activos, según lo siguiente:

Rubros	Años
Mejoras en propiedad arrendada	10
Maquinarias y equipos	10
Unidades de transporte	5
Muebles y enseres	10
Equipos diversos	10
Equipos de cómputo	4

Las estimaciones sobre vidas útiles, valores residuales y métodos de depreciación son revisadas al final de cada periodo de reporte para evaluar posibles cambios significativos en las expectativas previas o en el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros incorporados a los activos, incorporando en forma prospectiva los efectos de cualquier cambio en estos estimados contra la ganancia o pérdida neta del año en que se realizan.

### H. Activos intangibles - Bienes de la concesión y activos del contrato

La Compañía registra su contrato BOOT de concesión (nota 1), de acuerdo con los lineamientos establecidos por la CINIIF 12 – Contratos de Concesión. La Compañía considera que la CINIIF 12 es aplicable, por cuanto:

- El Ministerio de Energía y Minas (“otorgante”) regula los servicios que debe proporcionar la Compañía, fijando el método de cálculo tarifario, así como el control del cumplimiento del mismo.
- El Ministerio de Energía y Minas tiene control sobre una parte residual significativa de los activos de la concesión, ya que los activos serán devueltos al otorgante al término del contrato a su valor contable.
- La construcción de la infraestructura es efectuada exclusivamente para el propósito de concesión. Dicha construcción no es efectuada directamente por la Compañía, es encargada a un tercero bajo su supervisión y responsabilidad.

La Gerencia ha evaluado que el modelo de CINIIF 12 aplicable a la Compañía, es el modelo del intangible, por cuanto la Compañía tiene el derecho de cobro de los servicios de distribución de gas natural, los cuales están asociados al consumo real de los usuarios, y están dentro del régimen regulatorio establecido por el ente regulador OSINERGMIN. Las ampliaciones a la infraestructura son registradas como adiciones al activo intangible reconociendo simultáneamente el ingreso por construcción relacionado, debido a que se espera que generen beneficios económicos futuros para la Compañía por cuanto de acuerdo a Ley, se remuneran vía tarifa. La construcción de las redes de distribución de gas es gestionada por la Compañía y ejecutada por subcontratistas, por lo cual se reconocen los costos de construcción e ingresos por ampliación de dicha red en los mismos importes, considerando que el costo pagado al tercero es el valor razonable de los ingresos por ampliación de la red de acuerdo con NIIF. Asimismo, en la medida que se culminen dichas ampliaciones estos son bienes que formarán parte del derecho de cobro de los servicios de distribución de gas natural. Aquellas construcciones de redes de distribución de gas que son requerida por el Ministerio de Energía y Minas u otro ente y que son remuneradas directamente por el ente solicitante y no incluidas en la determinación de la tarifa de distribución, son reconocidas como activos financieros de acuerdo con el precio de construcción y con las condiciones que se fijan con los requirientes.

Los bienes de distribución que se encuentran en proceso de construcción o mejora son catalogados como activos del contrato.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

El monto de GRP anticipada recibido durante la etapa pre-operativa se presenta neta del valor del intangible, ya que representa un menor valor del activo intangible, debido a que los activos financieros relacionados ya se han recuperado en los primeros años de la concesión.

El contrato no prevé ninguna obligación específica de realizar mantenimientos mayores y a la fecha las proyecciones de la Compañía no consideran ningún mantenimiento significativo futuro. Sin embargo, debido a la naturaleza de los bienes de la concesión el mantenimiento del mismo es de naturaleza constante y periódica y forma parte de los costos de operación y mantenimiento, y por tanto se reconocen como gastos cuando se incurren.

Las estimaciones sobre la vida útil, intereses residuales, de ser el caso, y el método de amortización se revisan periódicamente para asegurar que el método y el periodo de amortización sean consistentes con el patrón previsto de beneficios económicos de las partidas de bienes de la concesión. La vida útil de los bienes de la concesión es el remanente del periodo de vigencia del contrato de concesión.

### **Otros activos intangibles**

Los activos intangibles con vidas útiles finitas adquiridas en forma separada son reportados al costo menos su amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro de valor reconocida. La amortización se calcula con base en el método de línea recta sobre la vida útil estimada por el Grupo. Las estimaciones sobre vidas útiles y métodos de amortización son revisadas al final de cada periodo de reporte para evaluar posibles cambios significativos en las expectativas previas o en el patrón esperado de beneficios económicos futuros de dichos activos, incorporando en forma prospectiva los efectos de cualquier cambio en estos estimados contra la ganancia o pérdida neta del periodo en que se realizan.

Para el caso de activos cuya vida estimada es menor al plazo de concesión se amortizan utilizando el método de línea recta en consideración de la vida estimada del activo.

### **I. Revisión de deterioro de valor de activos a largo plazo**

El Grupo revisa periódicamente los importes en libros de sus activos tangibles e intangibles para determinar si existen indicios de que dichos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Si existe cualquier indicio, el importe recuperable del activo se calcula con el objeto de determinar el alcance de la pérdida por deterioro de valor (si la hubiera). Donde no es posible estimar el valor recuperable de un activo individual, el Grupo estima el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo. Donde se identifica una base consistente y razonable de distribución, los activos comunes son también distribuidos a las unidades generadoras de efectivo individuales o, en su defecto, al grupo más pequeño de unidades generadoras de efectivo para el cual se identifica una base consistente y razonable de distribución.

El valor recuperable es el mayor valor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor de uso. El valor de uso se determina con base en los futuros flujos de efectivo estimados descontados a su valor actual, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleja las valoraciones actuales del mercado con respecto al valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o una unidad generadora de efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro de valor como gasto.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Una pérdida por deterioro de valor se puede revertir posteriormente y registrarse como ingresos en la ganancia del periodo, hasta el monto en que el valor en libros incrementado no supere el valor en libros que se habría sido determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (unidad generadora de efectivo) en años anteriores.

### **J. Costos por préstamos**

Los costos por préstamos atribuibles directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificables, los cuales requieren de un periodo de tiempo substancial hasta que están listos para su uso o venta, se adicionan al costo de esos activos durante ese tiempo hasta el momento en que estén listos para su uso o venta.

En la medida que la tasa variable de préstamos usados para financiar un activo calificado y que son cubiertos en una cobertura efectiva de flujos de efectivo de riesgo de tasa de interés, la porción efectiva del derivado es reconocida en otros resultados integrales y es reclasificada a resultados cuando el activo calificado impacta en resultados. En la medida que la tasa fija de préstamos es usada para financiar los activos calificables y son cubiertos por una cobertura efectiva de riesgo de tasa de interés, los costos capitalizados de préstamos reflejan la cobertura de tasa de interés.

Todos los otros costos por préstamos se reconocen en los resultados durante el periodo en que se incurren.

### **K. Arrendamientos**

#### **Arrendatario**

El Grupo reconoce los activos por derecho de uso en la fecha de comienzo del arrendamiento (es decir, la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso). Los activos por derecho de uso se miden al costo, menos cualquier depreciación acumulada y pérdida por deterioro, y se ajustan por cualquier nueva medición de los pasivos por arrendamiento. El costo de los activos por derecho de uso incluye los pasivos por arrendamiento reconocidos, los costos directos iniciales incurridos y los pagos por arrendamiento realizados antes de la fecha de comienzo del arrendamiento menos cualquier incentivo de arrendamiento recibido. A menos que el Grupo esté razonablemente segura de obtener la propiedad del activo arrendado al final del plazo del arrendamiento, los activos reconocidos por derecho de uso se amortizan en línea recta durante el plazo del arrendamiento. Los activos por derecho de uso están sujetos a deterioro.

En la fecha de comienzo del arrendamiento, el Grupo reconoce los pasivos por arrendamiento al valor presente de los pagos que se realizarán durante el plazo del arrendamiento. Los pagos por arrendamientos incluyen pagos fijos menos cualquier incentivo de arrendamiento por cobrar, los pagos por arrendamiento variables que dependen de un índice o una tasa, y los montos que se espera pagar como garantías de valor residual.

Al calcular el valor presente de los pagos por arrendamiento, el Grupo utiliza la tasa de endeudamiento incremental en la fecha de comienzo del arrendamiento si la tasa de interés implícita del arrendamiento no se puede determinar fácilmente.

Después de la fecha de comienzo, el importe de los pasivos por arrendamiento se incrementa para reflejar la acumulación de intereses y se reduce por los pagos de arrendamiento realizados. Además, el valor en libros de los pasivos por arrendamientos se vuelve a medir si hay una modificación, un cambio en el plazo del arrendamiento o un cambio en los pagos en esencia fijos.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

El Grupo aplica la exención de reconocimiento de bienes inmuebles a corto plazo (es decir, aquellos inmuebles que tienen un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos a partir de la fecha de comienzo del arrendamiento y no contienen una opción de compra). También aplica la exención de reconocimiento para activos de bajo valor (miles de US\$ 5) a los arrendamientos de equipos de oficina. Los pagos por arrendamientos a corto plazo y de activos de bajo valor se reconocen como gasto en línea recta por el término del arrendamiento.

### **Arrendador**

Los arrendamientos se clasifican como financieros cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

Los valores adeudados por los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son registrados como montos por cobrar al monto de la inversión neta del Grupo en los arrendamientos. Los ingresos por arrendamientos financieros son distribuidos en los periodos contables a fin de reflejar una tasa regular de rendimiento constante en la inversión neta pendiente del Grupo con respecto a los arrendamientos.

El ingreso por concepto de alquileres bajo arrendamientos operativos se reconoce empleando el método de línea recta durante el plazo correspondiente al arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos al negociar y acordar un arrendamiento operativo son añadidos al importe en libros del activo arrendado, y reconocidos de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

### **L. Provisiones**

Las provisiones son reconocidas cuando el Grupo tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que el Grupo tenga que desprenderse de recursos, que incorporen beneficios económicos para cancelar tal obligación, y puede efectuarse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión corresponde a la mejor estimación, a la fecha del estado consolidado de situación financiera, del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, tomando en consideración los riesgos e incertidumbres rodean a la mayoría de los sucesos y circunstancias concurrentes a la valoración de la misma. Cuando el importe de la provisión sea medido utilizando flujos estimados de efectivo para cancelar la obligación, el valor en libros es el valor presente de los desembolsos correspondientes.

En el caso de que se espere que una parte o la totalidad del desembolso necesario para cancelar la provisión sea rembolsado por un tercero, la porción a cobrar es reconocida como un activo cuando es prácticamente seguro su recuperación, y el importe de dicha porción puede ser determinado en forma fiable.

### **M. Pasivos y activos contingentes**

Los pasivos contingentes no se reconocen en los estados financieros consolidados, sólo se revelan en nota a los mismos. Cuando la posibilidad de una salida de recursos para cubrir un pasivo contingente sea remota, tal revelación no es requerida.

Los activos contingentes no se reconocen en los estados financieros consolidados, sólo se revelan en nota a los estados financieros consolidados cuando es probable que se produzca un ingreso de recursos.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Las partidas tratadas previamente como pasivos contingentes serán reconocidas en los estados financieros consolidados en el periodo en que ocurra un cambio de probabilidades, esto es, cuando se determine que es probable que se produzca una salida de recursos para cubrir el mencionado pasivo. Las partidas tratadas como activos contingentes serán reconocidas en los estados financieros consolidados en el periodo en que se determine que es virtualmente seguro que se producirá un ingreso de recursos, respectivamente.

### **N. Beneficios a trabajadores**

Los beneficios a trabajadores incluyen, entre otros, beneficios a los trabajadores a corto plazo, tales como sueldos, salarios y aportaciones a la seguridad social, ausencias remuneradas anuales, ausencias remuneradas por enfermedad, y participación en ganancias e incentivos, si se pagan dentro de los doce meses siguientes al final del periodo en el que los empleados hayan prestado los servicios que les otorgan esos beneficios. Estos beneficios se reconocen contra la ganancia o pérdida del periodo en que el trabajador haya desarrollado los servicios que les otorgan el derecho a recibirlos. Las obligaciones correspondientes a pagar se presentan en el estado consolidado de situación financiera como Beneficios a los empleados por pagar.

### **O. Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos se miden utilizando el valor razonable de la contrapartida, recibida o por recibir, derivada de los mismos. Estos ingresos son reducidos por aquellas estimaciones tales como devoluciones de clientes, rebajas y otros conceptos similares.

Los servicios de distribución de gas natural se facturan mensualmente con base en lecturas cíclicas, y son reconocidos como un ingreso en el periodo en el que se presta el servicio. El ingreso por gas natural entregado y no facturado entre la última lectura cíclica y el fin de cada mes se incluye en la facturación del mes siguiente, pero se reconoce como un ingreso en el mes en el que se entrega el gas natural, con base en el consumo estimado de gas natural utilizado por el usuario del servicio durante el referido periodo.

Los ingresos por los servicios de instalaciones internas, acometida y derechos de conexión son reconocidos al momento de la habilitación del cliente.

Los ingresos por intereses son reconocidos cuando es probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción y que el importe de los ingresos puede ser medido con fiabilidad. Los mismos son acumulados sobre una base periódica tomando como referencia el saldo pendiente de capital y la tasa efectiva de interés aplicable.

### **P. Reconocimientos de costos y gastos**

El costo de ventas se registra contra la ganancia o pérdida del periodo en el que se reconozcan los correspondientes ingresos de operación. Los gastos se reconocen cuando ha surgido un decremento en los beneficios económicos futuros, relacionado con un decremento en los activos o un incremento en los pasivos, y además el gasto puede medirse con fiabilidad, independientemente del momento en que se paguen.

### **Q. Impuestos a las ganancias**

El gasto por impuestos a las ganancias comprende la suma del impuesto a las ganancias corriente por pagar estimado y el impuesto a las ganancias diferido.

El impuesto a las ganancias corriente se determina aplicando la tasa de impuesto establecida en la legislación fiscal vigente a la renta neta fiscal del año.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

El impuesto a las ganancias diferido corresponde al monto de impuesto esperado a recuperar o pagar sobre las diferencias temporarias entre los valores en libros reportados de activos y pasivos, y sus correspondientes bases fiscales. Los pasivos por impuestos a las ganancias diferidos son generalmente reconocidos para todas las diferencias temporarias imponibles.

Los activos por impuestos diferidos generalmente se reconocen para todas las diferencias temporarias deducibles y créditos fiscales, rebajas y pérdidas fiscales no aprovechadas, hasta la extensión en que se considere probable que el Grupo va a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales para poder hacerlos efectivos. Tales activos y pasivos no son reconocidos si las diferencias temporarias proceden de una plusvalía o del reconocimiento inicial (salvo en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable.

El valor en libros de los activos por impuestos diferidos es revisado al final de cada periodo de reporte, y reducido hasta la extensión de que no resulte probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras suficientes para recuperar la totalidad o una porción de tales activos.

Los impuestos a las ganancias diferidos activos y pasivos son determinados utilizando las tasas de impuesto que se espera aplicarán en el momento en que el activo se realice o el pasivo se liquide, con base en tasas y leyes fiscales aprobadas, o cuyo proceso de aprobación esté prácticamente terminado, al final del periodo de reporte. La medición de tales impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que el Grupo espera, al final del periodo de reporte, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

Los impuestos a las ganancias, tanto corrientes como diferidos, son reconocidos como gasto o ingreso, e incluidos en la determinación de la ganancia o pérdida neta del periodo, excepto si tales impuestos se relacionan con partidas reconocidas en otros resultados integrales o directamente en patrimonio, en cuyo caso, el impuesto sobre la renta corriente o diferido es también reconocido en otros resultados integrales o directamente en patrimonio, respectivamente.

### R. Nuevas enmiendas a NIIF de aplicación obligatoria a partir de los periodos iniciados el 1 de enero de 2022

Las siguientes normas e interpretaciones y modificaciones a las normas existentes fueron publicadas con aplicación obligatoria para el periodo contable que empieza el 1 de enero de 2022, pero que no fueron relevantes y no tuvieron impacto material para las operaciones de la Compañía:

Fecha efectiva	Nuevas normas o modificaciones
1 de enero de 2022	Modificaciones a la NIC 37 - Contratos Onerosos - Costos de Cumplimiento de un Contrato
	Mejoras anuales a las NIIF 2018-2020 (Modificaciones a la NIIF 1, NIC 9, y NIC 41)
	Modificaciones a la NIC 16 - Propiedad, Planta y Equipos – Ingresos antes del uso previsto
	Modificaciones a la NIIF 3 - Referencia al Marco Conceptual

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### S. Nuevas NIIF e interpretaciones emitidas aplicables con posterioridad a la fecha de presentación de los estados financieros consolidados

En la fecha de autorización de estos estados financieros consolidados, la Compañía no ha aplicado las siguientes Normas nuevas y revisadas que se han emitido pero que aún no están vigentes, la Gerencia no espera que la adopción de los estándares antes mencionados tenga un impacto importante en los estados financieros consolidados de la Compañía en periodos futuros:

Fecha efectiva	Nuevas normas o modificaciones
1 de enero de 2023	Modificaciones a la NIC 1 - Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes
	NIIF 17 Contratos de Seguro y sus enmiendas
	Modificaciones a la NIC 1 y a la Declaración Práctica 2 "Elaboración de Juicios Relacionados con la Materialidad" - Revelaciones de políticas contables
	Modificaciones a la NIC 8 - Definición de estimados contables
	Modificaciones a la NIC 12 - Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una única transacción
Adopción opcional/Fecha efectiva diferida indefinidamente	Modificaciones a las NIIF 10 y NIC 28 - Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto

### T. Reclasificaciones y correcciones inmatrimales a los estados financieros consolidados

Ciertas partidas de los estados financieros del año 2022, han sido reclasificadas para hacerlas comparables con las del presente ejercicio. La Gerencia de la Compañía considera que las reclasificaciones realizadas no implican cambios en las decisiones tomadas con base en ellas. Los importes reclasificados y las cuentas afectadas se resumen como sigue:

#### Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021

En miles de soles	2021 (I)	Reclasificación	2021 (II)
<b>Activo</b>			
<b>Activos corrientes</b>			
Instrumentos financieros derivados	-	4,975	4,975
<b>Total activos corrientes</b>	<b>277,276</b>	<b>4,975</b>	<b>282,251</b>
<b>Total activo</b>	<b>1,306,835</b>	<b>4,975</b>	<b>1,311,810</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Instrumentos financieros derivados	37,950	4,975	42,925
<b>Total pasivos corrientes</b>	<b>181,566</b>	<b>4,975</b>	<b>186,541</b>
<b>Total pasivos</b>	<b>948,396</b>	<b>4,975</b>	<b>953,371</b>

- I. Corresponde a los saldos de los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 sin reclasificaciones en los cuales se presentaban los saldos netos de instrumentos financieros derivados.
- II. Corresponde a los saldos de los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 incluyendo las reclasificaciones en los cuales se presentan los importes de activos y pasivos por instrumentos financieros derivados de swaps y forward de manera separada por importancia relativa.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **3. COVID-19**

Mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM de fecha 15 de marzo de 2020, se declaró el Estado de Emergencia Nacional en Perú y se estableció un periodo de inmovilización social obligatoria hasta el 30 de junio de 2020 a consecuencia del brote del COVID-19, el cual ha sido calificado como una pandemia por la Organización Mundial de la Salud al haberse extendido en más de cien países del mundo de manera simultánea.

Posteriormente se emitieron Decretos Supremos prorrogando el Estado de Emergencia Nacional, siendo los últimos decretos emitidos los siguientes:

- Decreto Supremo N° 184-2020-PCM, mediante el que se amplió el Estado de Emergencia Nacional por un periodo de 31 días calendario que finalizó el 31 de diciembre de 2020.
- Decreto Supremo N° 174-2021-PCM de fecha 28 de noviembre de 2021 mediante el, cual se prorroga el estado de emergencia hasta el 31 de diciembre de 2021.
- Decreto Supremo N° 025-2021-PCM de fecha 13 de agosto de 2021 mediante el cual se amplía el estado de emergencia hasta el 1 de marzo de 2022.

Durante los años 2022 y 2021, el Poder Ejecutivo estableció diversas medidas excepcionales para proteger la vida y la salud de la población en Perú, tales como:

- Garantizar el acceso a servicios públicos y bienes y servicios esenciales;
- Suspensión del ejercicio de ciertos Derechos Constitucionales;
- Limitación al ejercicio del derecho a la libertad de tránsito de las personas;
- Reforzar el Sistema Nacional de Salud en todo el territorio nacional;
- Restricciones en el ámbito de la actividad comercial, actividades culturales, establecimientos y actividades recreativas, hoteles y restaurantes; y
- Cierre temporal de fronteras; entre otras.

Las medidas adoptadas por el Gobierno Peruano han impactado en algunas de las operaciones del Grupo, ya que estas requirieron que el Grupo suspendiera actividades específicas por el periodo de tres a cuatro meses durante el año 2020, disminuyendo así algunos de los ingresos y operaciones durante ese tiempo, no obstante las actividades principales y fundamentales del Grupo siguieron operando de forma regular, por lo que los impactos no afectaron significativamente la información financiera consolidada ni los indicadores por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2022 y de 2021.

### **4. Administración de Riesgos Financieros**

#### **A. Gestión de riesgo de capital**

El Grupo gestiona su capital para asegurar que estará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras que maximiza el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y patrimonio. Durante el periodo de doce meses terminado el 31 de diciembre de 2021, la estrategia general del Grupo no ha sido alterada en comparación con el 2020.



## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

La estructura de capital del Grupo consiste en la deuda neta (los préstamos como se detallan en las notas más adelante compensados por saldos de efectivo) y patrimonio del Grupo (compuesto por capital emitido, reservas, resultados acumulados). El Grupo no está sujeta a ningún requerimiento de capital impuesto externamente. El índice de endeudamiento del periodo sobre el que se informa es el siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Deuda (1)	778,091	738,513
Efectivo	(39,985)	(87,337)
<b>Deuda neta</b>	<b>738,106</b>	<b>651,176</b>
<b>Patrimonio (2)</b>	<b>402,900</b>	<b>358,439</b>
<b>Índice de deuda neta y patrimonio</b>	<b>1.83</b>	<b>1.82</b>

- (1) La deuda se define como préstamos a largo y corto plazo (excluyendo los derivados de cobertura).
- (2) El patrimonio incluye todas las reservas y capital del Grupo que son gestionados como capital.

### **Categorías de instrumentos financieros**

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Activos financieros</b>		
Efectivo	39,985	87,337
Instrumentos derivados en relaciones de contabilidad de cobertura designadas medidos al valor razonable (Nivel 2)	48,831	4,975
Costo amortizado:		
Cuentas por cobrar, activos del contrato y otras cuentas por cobrar	208,885	205,812
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	804	679
	<b>298,505</b>	<b>298,803</b>
<b>Pasivos financieros</b>		
Instrumentos derivados en relaciones de contabilidad de cobertura designadas medidos al valor razonable (Nivel 2)	(25,990)	(42,925)
Costo amortizado:		
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	(104,865)	(104,491)
Cuentas por pagar a partes relacionadas	(2,041)	-
Préstamos	(778,091)	(738,513)
Obligaciones por arrendamientos	(9,605)	(10,408)
	<b>(920,592)</b>	<b>(896,337)</b>

### **B. Objetivos de la gestión de riesgo financiero**

La función del área de Finanzas del Grupo es ofrecer servicios a los negocios, coordina el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales, monitorea y gestiona los riesgos financieros relacionados con las operaciones del Grupo a través de los informes de riesgo internos, los cuales analizan las exposiciones dependiendo del grado y la magnitud de estos. Estos riesgos incluyen el riesgo de mercado (incluyendo el riesgo cambiario, riesgo en las tasas de interés y riesgo en los precios), riesgo de crédito y riesgo de liquidez.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

El Grupo procura minimizar los efectos de dichos riesgos utilizando instrumentos financieros derivados para cubrir las exposiciones de riesgo. El uso de los derivados financieros se rige por las políticas del Grupo aprobadas por la Junta Directiva, las cuales proveen principios escritos sobre el riesgo cambiario, riesgo de las tasas de interés, riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y la inversión de exceso de liquidez. Los auditores internos revisan periódicamente el cumplimiento con las políticas y los límites de exposición. El Grupo no suscribe o negocia instrumentos financieros, entre los que se incluye los instrumentos financieros derivados con fines especulativos.

La función del área de Finanzas es reportar periódicamente al Comité de Gestión de Riesgo de la Compañía, el cual es un ente independiente que monitorea los riesgos y las políticas implementadas para mitigar las exposiciones de riesgo.

### C. Riesgo del mercado

Las actividades del Grupo lo exponen principalmente a riesgos financieros de cambios en las tasas de cambio y tasas de interés. El Grupo suscribe una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar su exposición al riesgo cambiario, incluyendo contratos sobre moneda extranjera para cubrir el riesgo cambiario que surge de la prestación de servicios asociados a la distribución de gas natural, servicios de financiamiento a clientes, contratos de deuda, u otras partidas que, por su naturaleza en moneda extranjera, representen una fuente de riesgo para el Grupo.

No se han presentado cambios en la exposición del Grupo a los riesgos del mercado o la forma en la cual dichos riesgos son manejados y medidos.

#### **Gestión de riesgo cambiario**

El Grupo realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; en consecuencia, se generan exposiciones a fluctuaciones en la tasa de cambio. Las exposiciones a la tasa de cambio son manejadas dentro de los parámetros de las políticas aprobadas utilizando contratos sobre moneda extranjera.

Los importes en libros de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera al final del periodo sobre el que se informa son los siguientes:

<i>En miles de soles</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Activos	1,538,775	441,178
Pasivos	(1,059,342)	(682,315)
<b>Exposición neta del estado consolidado de situación financiera</b>	<b>479,433</b>	<b>(241,137)</b>

En incremento corresponde principalmente por la exposición pendiente sobre las cuentas por cobrar en soles del Grupo al final del periodo sobre el que se informa.

La siguiente tabla detalla la sensibilidad del Grupo a un incremento y decremento de 10% de la divisa extranjera mencionada en comparación con el dólar estadounidense. El 10% representa la tasa de sensibilidad utilizada cuando se reporta el riesgo cambiario internamente al personal clave de la gerencia y representa la evaluación de la gerencia sobre el posible cambio razonable en las tasas de cambio. El análisis de sensibilidad incluye únicamente las partidas monetarias pendientes denominadas en moneda extranjera y ajusta su conversión al final del periodo para un cambio de 10% en las tasas de cambio.

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Resultados	(11,428)	5,501

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

En opinión de la Gerencia, el análisis de sensibilidad no representa el riesgo cambiario inherente ya que no reflejan la exposición durante el año. Adicionalmente, las ventas en moneda extranjera se originan, en su mayoría, de servicios con tarifas fijadas en dólares estadounidenses, limitando aún más la sensibilidad.

### Contratos sobre moneda extranjera

Es política del Grupo suscribir contratos sobre moneda extranjera para cubrir recepciones esperadas en el corto plazo (menor a 60 días).

Adicionalmente, el Grupo también suscribe contratos sobre moneda extranjera para gestionar hasta el 90% del riesgo asociado con las transacciones de financiamiento a clientes, los cuales tienen un periodo máximo de 8 años, y para cubrir el riesgo asociado al pago adelantado de impuestos por resultados, los cuales se liquidan anualmente en el mes de marzo.

Para el periodo de doce meses terminado al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, el Grupo ha designado ciertos contratos sobre moneda extranjera como cobertura, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense.

La principal fuente de ineficacia de la cobertura en estas relaciones de cobertura es el efecto de la contraparte y el riesgo crediticio propio del Grupo sobre el valor razonable de los contratos de cambio a plazo, que no se refleja en el valor razonable de la partida cubierta atribuible a los cambios en el tipo de cambio. Ninguna otra fuente de ineficacia surgió de estas relaciones de cobertura.

Las siguientes tablas detallan los contratos a plazo sobre moneda extranjera vigentes al final del periodo sobre el que se informa, así como la información sobre las partidas cubiertas relacionadas. Los activos y pasivos contractuales a plazo en moneda extranjera se incluyen en las partidas de "Instrumentos financieros derivados" en el estado consolidado de situación financiera:

	Tasa de cambio promedio		Moneda extranjera		Valor nominal		Valor razonable	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Contratos pendientes</b>								
<b>Coberturas de flujo de efectivo</b>								
Compra de dólares								
3 meses o menos	3.885	4.092	Soles	Soles	51,106	60,846	(716)	(167)
De 3 meses a más	3.393	3.527	Soles	Soles	185,346	182,561	23,557	(37,783)

### Gestión de riesgo en la tasa de interés

El Grupo se encuentra expuesta a riesgos en tasas de interés debido a que puede obtener préstamos a tasas de interés tanto fijas como variables. Este riesgo es manejado por el Grupo manteniendo una combinación apropiada entre los préstamos a tasa fija y a tasa variable, y por el uso de contratos de derivados de tasa de interés asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura planificadas.

### Otros riesgos de precio

El Grupo no está expuesta a otros riesgos de precios de las acciones que se originan en las inversiones en el patrimonio. El Grupo no negocia estas inversiones.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### **D. Gestión de riesgo de crédito**

Con el fin de minimizar el riesgo de crédito, el Grupo ha adoptado una política de obtener garantías suficientes, cuando corresponda, como un medio para mitigar el riesgo de pérdida financiera por incumplimiento.

Antes de otorgar productos distintos al servicio de distribución a cualquier cliente, un equipo dedicado responsable de la determinación de los límites de crédito utiliza un sistema de calificación crediticia externo para evaluar la calidad crediticia del cliente potencial y define los límites de crédito por cliente. Los límites y puntajes atribuidos a los clientes son revisados y aprobados de acuerdo con las políticas internas vigentes.

Las aprobaciones de crédito y otros procedimientos de monitoreo también están vigentes para garantizar que se tomen medidas de seguimiento para recuperar las deudas vencidas. Además, el Grupo revisa el monto recuperable de cada deuda comercial y la inversión de la deuda de manera individual al final del periodo de reporte para asegurar que se haga una adecuada provisión para pérdidas por saldos irrecuperables, la misma que se realizará de acuerdo con las políticas y procedimientos internos aplicables para determinar el importe de la pérdida esperada de acuerdo con las NIIF. En este sentido, los Directores del Grupo consideran que el riesgo crediticio de la entidad se reduce significativamente.

Los créditos comerciales se componen de un gran número de clientes, los cuales son principalmente de naturaleza residencial, distribuidos en área geográfica de nuestra concesión.

El Grupo no tiene una exposición significativa al riesgo de crédito para ninguna contraparte o grupo de contrapartes que tengan características similares. El Grupo define las contrapartes que tienen características similares si son entidades relacionadas. La concentración del riesgo de crédito es limitada debido al hecho de que la base de clientes es grande y no está relacionada entre sí.

El riesgo de crédito sobre fondos líquidos e instrumentos financieros derivados es limitado porque las contrapartes son bancos con altas calificaciones crediticias asignadas por agencias internacionales y/o locales de calificación crediticia.

### **E. Gestión del riesgo de liquidez**

La Junta Directiva ha establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que la gerencia del Grupo pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo, así como la gestión de liquidez del Grupo. El Grupo maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras y de préstamo adecuadas, monitoreando continuamente los flujos de efectivo proyectados y reales y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros. Al cierre de diciembre de 2021, el Grupo mantiene líneas de crédito de corto plazo no comprometidas superiores a US\$ 192 millones con entidades financieras de primer nivel para reducir aún más el riesgo de liquidez, de las cuales US\$ 2 millones fueron utilizadas al final del periodo. El Grupo espera cumplir con sus otras obligaciones con los flujos de efectivo de las operaciones y productos del vencimiento de los activos financieros.

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, la Compañía mantiene su efectivo en cuentas corrientes bancarias de entidades financieras locales y extranjeras, denominados principalmente en dólares estadounidenses por miles de US\$ 35,228 y miles de US\$ 77,568, respectivamente, los cuales son de libre disponibilidad y devengan intereses a tasas de mercado.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### Tablas de riesgo de interés y liquidez

Las siguientes tablas detallan el vencimiento contractual restante del Grupo para sus pasivos financieros no derivados con periodos de reembolso acordados. Las tablas han sido diseñadas con base en los flujos de efectivo no descontados de los pasivos financieros con base en la fecha en la cual el Grupo deberá hacer los pagos. Las tablas incluyen tanto los flujos de efectivo de intereses como de capital. En la medida en que los intereses sean a la tasa variable, el importe no descontado se deriva de las curvas en la tasa de interés al final del periodo sobre el que se informa. El vencimiento contractual se basa en la fecha mínima en la cual el Grupo deberá hacer el pago.

<i>en miles de dólares estadounidenses</i>	<b>TEA promedio ponderada</b>	<b>1 mes o menos</b>	<b>1 – 3 meses</b>	<b>3 meses a 1 año</b>	<b>1 – 5 años</b>	<b>5+ años</b>	<b>Total</b>
<b>2022</b>							
Bono Internacional US\$ 320MM	4.38%	-	-	327,000	-	-	327,000
Bono Local PEN 200MM	6.47%	1,693	-	1,693	13,547	55,743	72,676
Bono Local PEN 342MM	5.03%	-	2,252	2,252	18,018	98,538	121,060
IDB Invest US\$ 100MM	2.10% ~ 2.35% + Libor 6M	-	-	7,315	99,518	21,140	127,973
BBVA US\$ 80MM	1.37%	269	-	80,528	-	-	80,797
Scotia Bilateral (US\$ 100MM)	2.20% + Libor 3M	-	1,734	5,361	121,173	-	128,268
Préstamo Sindicado (US\$ 30MM)	1.35% + Libor 3M	-	456	1,402	35,730	-	37,588
Pagaré BCP subsidiaria	2.36% anual	14	-	41	2,389	-	2,393
Cuentas por pagar comerciales		92,143	-	-	-	-	92,143
Obligaciones por arrendamiento		104	104	945	4,939	3,513	9,605
		<b>94,223</b>	<b>4,546</b>	<b>426,537</b>	<b>295,263</b>	<b>178,934</b>	<b>999,503</b>
<b>2021</b>							
Bono Internacional US\$ 320MM	4.38%	-	-	14,000	327,000	-	341,000
Bono Local PEN 200MM	6.47%	1,621	-	1,621	12,967	56,596	72,805
Bono Local PEN 342MM	5.03%	-	2,156	2,156	17,246	98,627	120,185
IDB Invest US\$ 100MM	2.10% ~ 2.35% + Libor 6M	-	-	2,360	68,009	41,305	111,674
BBVA US\$ 80MM	1.37%	279	-	827	80,827	-	81,933
Scotia Bilateral (US\$ 100MM)	2.25% + Libor 3M	-	612	1,836	109,936	-	112,384
Pagaré BCP subsidiaria	2.36%	-	13	41	2,380	-	2,434
Cuentas por pagar		96,117	-	-	-	-	96,117
Obligaciones por arrendamiento	0.00%	128	128	839	4,701	4,612	10,408
		<b>98,145</b>	<b>2,909</b>	<b>23,680</b>	<b>623,066</b>	<b>201,140</b>	<b>948,940</b>

La siguiente tabla detalla el vencimiento esperado del Grupo para sus activos financieros no derivados. La tabla ha sido diseñada con base en vencimientos contractuales no descontados de los activos financieros incluyendo los intereses que se obtendrían de dichos activos. La inclusión de información sobre activos financieros no derivados es necesaria para entender la gestión del riesgo de liquidez del Grupo ya que la liquidez es manejada sobre una base de activos y pasivos netos.

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>TEA promedio ponderada</b>	<b>1 mes o menos</b>	<b>1 – 3 meses</b>	<b>3 meses a 1 año</b>	<b>1 – 5 años</b>	<b>5+ años</b>	<b>Total</b>
<b>2022</b>							
Instrumentos a la tasa de interés fija	8%-32% Anual	3,317	7,800	26,739	45,129	5,406	88,391
<b>2021</b>							
Instrumentos a la tasa de interés fija	5.9%-32% Anual	4,584	5,606	18,801	37,839	6,412	73,242

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

La siguiente tabla detalla el análisis de liquidez del Grupo para sus instrumentos financieros derivados. La tabla ha sido diseñada con base en los flujos de efectivo netos contractuales no descontados que se cancelan sobre una base neta, y el flujo de efectivo bruto no descontado sobre esos derivados que requieren un pago bruto.

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>1 mes o menos</b>	<b>1 – 3 meses</b>	<b>3 meses a 1 año</b>	<b>1 – 5 años</b>	<b>5+ años</b>
<b>Importe liquidado neto en 2022</b>					
SWAP de monedas	425	(44)	548	8,240	(14,721)
Contratos a futuro en moneda extranjera	476	(4,391)	-	-	-
<b>Importe liquidado neto en 2021</b>					
SWAP de monedas	(3,499)	(26,844)	1,070	8,078	(11,783)
Contratos a futuro en moneda extranjera	196	-	2,196	-	-

### **Mediciones del valor razonable**

Esta nota proporciona información sobre cómo el Grupo determina los valores razonables de diversos activos y pasivos financieros.

- Valor razonable de los activos y pasivos financieros del Grupo que son medidos al valor razonable de forma recurrente.

El Grupo no mantiene activos financieros y pasivos financieros medidos al valor razonable; salvo aquellos que se les ha contrato coberturas.

- Valor razonable de los activos y pasivos financieros del Grupo que no son medidos al valor razonable (pero se requieren revelaciones de valor razonable).

Excepto por lo que se detalla en la siguiente tabla, la Gerencia consideran que los importes en libros de los activos y pasivos financieros reconocidos en los estados financieros consolidados se aproximan a su valor razonable:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>		<b>2021</b>	
	<b>Valor en libros</b>	<b>Valor Razonable</b>	<b>Valor en libros</b>	<b>Valor Razonable</b>
Efectivo	39,985	39,985	87,337	87,337
Instrumentos financieros derivados	48,831	48,831	4,975	4,975
<b>Costo amortizado:</b>				
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	804	778	679	657
Cuentas por cobrar, activos del contrato y otras cuentas por cobrar	208,885	202,250	205,811	199,274
<b>Total activos financieros</b>	<b>298,505</b>	<b>291,844</b>	<b>298,802</b>	<b>292,243</b>
Instrumentos financieros derivados	25,990	25,990	42,925	42,925
<b>Costo amortizado:</b>				
Bonos	467,916	443,107	461,770	466,932
Préstamos	310,175	283,677	276,742	368,208
Obligaciones por arrendamientos	9,605	9,605	10,408	10,408
Cuentas por pagar a partes relacionadas	2,041	1,976	-	-
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	104,865	101,534	104,492	101,173
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>920,592</b>	<b>865,889</b>	<b>896,337</b>	<b>989,646</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### 5. Cuentas por Cobrar, Activos del Contrato y Otras Cuentas por Cobrar

Comprenden lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Clientes (d)	106,986	116,169
Ingresos por facturar (c)	113,155	93,256
Menos: estimación por deterioro	(26,858)	(21,682)
	<b>193,283</b>	<b>187,743</b>
Anticipos a proveedores	4,307	3,795
Fondo de Promoción Osinergmin (a)	4,732	8,495
FISE (b)	-	303
Reclamaciones	70	173
Arrendamiento financiero por cobrar	4,990	4,061
IGV- neto por compensar	1,199	1,049
Préstamos a colaboradores	304	193
	<b>208,885</b>	<b>205,812</b>
<b>Porción corriente</b>	<b>169,359</b>	<b>171,204</b>
<b>Porción no corriente</b>	<b>39,526</b>	<b>34,608</b>

- (a) En el año 2012 mediante Decreto Supremo N° 086-2014 EM se creó el Fondo de Promoción, subsidio entregado por el Estado Peruano a algunos consumidores, el mismo que se forma mediante la tarifa única de distribución para beneficiar a los clientes residenciales de bajos recursos económicos ubicados dentro de las zonas de promoción (por regulación de OSINERGMIN). Al 31 de diciembre de 2022, comprende un saldo deudor neto por miles de US\$ 4,732, producto de los descuentos otorgados por miles de US\$ 232,405 y fondos recaudados por miles de US\$ 227,672. Al 31 de diciembre de 2021, comprendía un saldo deudor neto por miles de US\$ 8,495, producto de los descuentos otorgados por miles de US\$ 202,100 y fondos recaudados por miles de US\$ 193,604.
- (b) Comprende los saldos pendientes de cobro a OSINERGMIN, por el Fondo de Inclusión Social Energético (FISE DS 012-2016-EM) que cubre individual o conjuntamente, una parte o la totalidad del derecho de conexión, la acometida y el servicio integral de instalación interna. El procedimiento de desembolsos y recaudación de los recursos del FISE están regulados por Resolución de Concejo Directivo N° 199-2016-OS/CD.
- (c) Los ingresos por facturar corresponden a los activos de contratos por el consumo de gas, transporte y distribución, el precio medio de gas, el costo medio de transporte, así como los ingresos por construcción de redes de gas, servicios de instalaciones y acometidas, entre otros, que a la fecha del balance no han sido facturados y por ende están condicionados a algo distinto al paso del tiempo, aun cuando se ha cumplido con las obligaciones de desempeño.
- (d) Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2022, la Compañía realizó una transacción con el IDB Invest con la cual se transfirieron a esta última los riesgos y beneficios sustanciales de una parte de la cartera de financiamientos de clientes de la Compañía, el valor de las cuotas de capital transferido fue equivalente a miles de US\$ 26,648, y el precio pactado de la transacción generó un ingreso financiero por miles de US\$ 9,983 reconocidos dentro del estado de resultado como Venta de cartera.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Las cuentas por cobrar comerciales están denominadas principalmente en soles, tienen vencimiento corriente y no corriente, que devengan tasas de interés a tasas de mercado y se originan principalmente por consumo de gas, transporte y distribución, el precio medio de gas, el costo medio de transporte, así como servicios de instalaciones y acometidas.

Los tipos de interés efectivo sobre las cuentas a cobrar que generan intereses fueron los siguientes:

	2022	2021
Clientes	18% +2.7% moratorio	18% +2.7% moratorio
Préstamos de instalaciones internas	18%	18%
Préstamos de refinanciamiento de consumo	9.5%	9.5%
Préstamos de gasodomésticos	28% y 32%	28% y 32%
Préstamos de financiamiento no bancario	32%	32%

El Grupo ha reconocido una estimación para cuentas de cobro dudoso por el 100% de todas las cuentas por cobrar no financiadas con antigüedad de 360 días o más, debido a que por experiencia las cuentas por cobrar vencidas a más de 360 días no se recuperan. Para las cuentas por cobrar que presenten una antigüedad de entre 0 y 360 días, se reconoce una estimación para cuentas de cobro dudoso con base en importes irrecuperables determinados por experiencias de incumplimiento de la contraparte y un análisis de su posición financiera actual. No ha habido algún cambio en la estimación de las técnicas o supuestos hechos durante el periodo. El Grupo da de baja cualquier cuenta por cobrar cuando existe información que indique que el deudor está en dificultades financieras severas y no hay un escenario de recuperación realista, por ejemplo, cuando el deudor ha entrado en concurso mercantil o en liquidación por bancarota.

Los incrementos de la provisión por deterioro de las cuentas por cobrar se han incluido en los gastos de comercialización del estado consolidado de resultados.

En opinión de la Gerencia, la estimación por deterioro de cuentas por cobrar comerciales y las garantías solicitadas, son suficientes para cubrir cualquier eventual riesgo en la recuperación de las cuentas por cobrar comerciales a la fecha del estado consolidado de situación financiera.

Los clientes generadores de electricidad suponen aproximadamente el 50% de los ingresos del Grupo, no obstante representan menos del 2% de las cuentas por cobrar facturadas a clientes, por otra parte la mayor exposición de riesgo de acuerdo a los días de antigüedad con las que se suelen cobrar corresponde a los clientes residenciales, en este sentido, no existe ningún cliente o grupo de clientes que representen más del 10% de las cuentas por cobrar facturadas.

La siguiente tabla detalla el perfil de los riesgos de las cuentas por cobrar basándose en la matriz de provisiones del Grupo para estos clientes. Ya que la experiencia histórica de pérdida crediticia indica que hay ciertas diferencias en los patrones de pérdida para los diferentes segmentos de clientes, la estimación de cuentas incobrables se basa en el estado de vencimiento de la deuda considerando entre las bases de clientes del Grupo:

	Tipo de Cliente		
	Residencial	Comercial	Gran Cliente
<b>Días de atrasos</b>			
Antes del vencimiento	1.70%	1.45%	0.34%
0-30	3.55%	2.62%	0.91%
30-60	17.12%	13.59%	6.71%
60-90	43.79%	41.03%	36.07%
>90 <360	51.48% / 97.10%	48.05% / 96.43%	42.29% / 96.59%
>360	100.00%	100.00%	100.00%



## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

Para los planes activos, se reconoce una estimación por pérdidas esperadas con base en la experiencia histórica de pérdida crediticia que hay en los diferentes productos financiados y los segmentos de clientes, esta estimación de cuentas incobrables se basa en el estado de vencimiento de la deuda considerando entre las bases de clientes y productos financiados por la Compañía y oscila entre el 0.72% y el 13.19%.

El movimiento de la estimación por deterioro de cuentas por cobrar comerciales durante el año fue el siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo inicial	21,682	19,734
Adiciones	4,547	3,937
Diferencia en cambio y otros	629	(1,989)
<b>Saldo final</b>	<b>26,858</b>	<b>21,682</b>

## 6. Inventarios

Comprende lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Suministros	17,300	13,154
Inventario en tránsito	1,058	4,047
	<b>18,358</b>	<b>17,201</b>
Estimación para obsolescencia de inventarios	(585)	(546)
	<b>17,773</b>	<b>16,655</b>

Los suministros incluyen principalmente tuberías de acero y de polietileno, así como otros insumos usados en las operaciones del Grupo.

El movimiento de la estimación para obsolescencia de inventarios ha sido como sigue:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo inicial	546	846
Castigos/reversos	39	(300)
<b>Saldo final</b>	<b>585</b>	<b>546</b>

La estimación para deterioro de inventarios ha sido determinada sobre la base de evaluaciones técnicas y en opinión de la Gerencia, esta estimación cubre adecuadamente el riesgo de desvalorización al 31 de diciembre de 2022 y de 2021.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### 7. Activos y Pasivos por Arrendamientos

A continuación, se detallan los importes en libros de los activos por derecho de uso reconocidos y los movimientos durante el periodo:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>Inmueble</b>	<b>Vehículo</b>	<b>Equipos diversos</b>	<b>Equipos de cómputo</b>	<b>Total</b>
Saldo al 1 de enero de 2021	6,319	12	102	679	7,112
Cargo por amortización del año	(1,731)	(12)	(101)	(607)	(2,451)
Adiciones	8,719	-	-	-	8,719
Bajas	(3,015)	-	-	-	(3,015)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>10,292</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>10,365</b>
Cargo por amortización del año	(1,406)	-	-	(70)	(1,476)
Adiciones	462	-	-	-	462
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>9,348</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9,351</b>

- (a) Los aumentos de activos de arrendamientos no generan flujos de efectivo al momento de la adición ya que se reconocen contra un aumento del pasivo por arrendamiento

El saldo de las obligaciones por arrendamientos al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, se clasifica de la siguiente manera:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Porción corriente	1,256	1,189
Porción no corriente	8,349	9,219
	<b>9,605</b>	<b>10,408</b>

Los montos reconocidos en los estados consolidados de resultados por los activos por derecho de uso son los siguientes:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Cargos por depreciación de activos por derechos de uso:</b>		
Inmueble	1,406	1,392
Vehículo	-	9
Equipos Diversos	-	76
Equipos de Cómputo	70	456
	<b>1,476</b>	<b>1,933</b>
Gastos por intereses (incluidos en el costo financiero)	361	271
Efecto bajas (incluidos en la nota de gastos de administración)	-	52
	<b>1,837</b>	<b>2,256</b>

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, las salidas de efectivo totales por arrendamientos ascendieron a miles de US\$ 1,646 y miles de US\$ 3,373, respectivamente.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### 8. Mejoras en Propiedad Arrendada, Maquinaria y Equipo

El movimiento en el costo y depreciación acumulada de mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo, por los años terminados al 31 de diciembre es el siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	Mejoras en propiedad arrendada	Maquinaria y equipo	Unidades de transporte	Muebles y enseres	Equipos de diversos	Equipos de cómputo	Construcciones en proceso	Total
<b>Costo</b>								
Saldo al 1 de enero de 2021	7,502	4,493	1,690	1,220	1,426	1,354	7,251	24,936
Adiciones	390	199	197	-	22	29	2,284	3,121
Retiros	(3,136)	(11)	(127)	(320)	(30)	-	-	(3,624)
Transferencias	1,652	-	-	-	-	-	(5,971)	(4,319)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>6,408</b>	<b>4,681</b>	<b>1,760</b>	<b>900</b>	<b>1,418</b>	<b>1,383</b>	<b>3,564</b>	<b>20,114</b>
Adiciones	-	135	28	-	347	266	3,202	3,978
Retiros	(340)	(51)	(167)	(433)	(125)	(202)	-	(1,318)
Transferencias	2,921	60	-	-	(60)	-	(3,279)	(358)
<b>Saldo al 30 de diciembre de 2022</b>	<b>8,989</b>	<b>4,825</b>	<b>1,621</b>	<b>467</b>	<b>1,580</b>	<b>1,447</b>	<b>3,487</b>	<b>22,416</b>
<b>Depreciación acumulada</b>								
Saldo al 1 de enero de 2021	(5,575)	(2,918)	(1,354)	(922)	(1,225)	(1,188)	-	(13,182)
Adiciones	(855)	(325)	(165)	(100)	(60)	(74)	-	(1,579)
Retiros	2,489	10	126	252	27	-	-	2,904
Transferencias	-	(15)	-	-	11	4	-	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>(3,941)</b>	<b>(3,248)</b>	<b>(1,393)</b>	<b>(770)</b>	<b>(1,247)</b>	<b>(1,258)</b>	<b>-</b>	<b>(11,857)</b>
Adiciones	(675)	(353)	(188)	(61)	(210)	(110)	-	(1,597)
Retiros	320	51	167	400	122	202	-	1,262
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>(4,296)</b>	<b>(3,550)</b>	<b>(1,414)</b>	<b>(431)</b>	<b>(1,335)</b>	<b>(1,166)</b>	<b>-</b>	<b>(12,192)</b>
<b>Total al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>4,693</b>	<b>1,275</b>	<b>207</b>	<b>36</b>	<b>245</b>	<b>281</b>	<b>3,487</b>	<b>10,224</b>
<b>Total al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>2,467</b>	<b>1,433</b>	<b>367</b>	<b>130</b>	<b>171</b>	<b>125</b>	<b>3,564</b>	<b>8,257</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de sus mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad.

En opinión de la Gerencia, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos. La Gerencia del Grupo considera que no hay situaciones que indiquen que existe un posible deterioro en el valor de sus mejoras en propiedad arrendada, maquinaria y equipo.

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, las construcciones en proceso incluyen los siguientes proyectos de la subsidiaria:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Estación Dedicada Javier Prado	1,323	1,076
Estación Dedicada Línea Amarilla	-	332
Gas Natural Licuefactado	893	782
	<b>2,216</b>	<b>2,190</b>

### ▪ **Puruchuco**

Con fecha 12 de febrero de 2019, Gas Natural de Lima y Callao S.A. con "Real Plaza S.R.L. y Patrimonio en Fideicomiso D.S. 093-2002-EF Interproperties Perú" (en adelante el Usuario), suscribieron el contrato de Suministro de Energía por medio del cual Gas Natural se obliga a prestar el servicio de suministro de energía eléctrica a través de un sistema de generación eléctrica que funciona en base a gas natural, en el inmueble del Usuario ubicado en Av. Nicolas Ayllón 4770, distrito de Ate, provincia y departamento de Lima.

Con fecha 21 de setiembre de 2019, Gas Natural de Lima y Callao S.A., en aplicación de la cláusula décima del contrato de suministro, cede su posición contractual a Cálidda Energía S.A.C.

En junio de 2021, el Proyecto Puruchuco inició su operación por lo que la inversión neta clasificada inicialmente como construcciones en proceso se transfirió a cuentas por cobrar por arrendamiento financiero (nota 5).

### ▪ **Estación Dedicada Javier Prado**

Con fecha 17 de abril de 2019, Cálidda Energía S.A.C. suscribió un contrato con Allin Group -Javier Prado S.A., para la venta de gas natural. Mediante este contrato se acuerda facturar en moneda soles la venta de gas en base a los conceptos de consumo, inversión y mantenimiento.

### ▪ **Estación Dedicada Línea Amarilla**

Con fecha 23 de abril de 2019, Cálidda Energía S.A.C. suscribió un contrato con Perú Bus Internacional S.A., para la venta de gas natural. Mediante este contrato se acuerda facturar en moneda soles la venta de gas en base a los conceptos de consumo, inversión y mantenimiento.

El 11 de octubre de 2022, mediante adenda se acuerda facturar por concepto de contraprestación una suma en función a la inversión efectuada y el mantenimiento de los equipos de la Estación de Servicio Dedicada.

Durante el mes de noviembre de 2022, el Proyecto Línea Amarilla inició su operación por lo que la inversión neta clasificada inicialmente como construcciones en proceso se transfirió a cuentas por cobrar por arrendamiento financiero (nota 5).

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y de 2021

### ▪ **Gas Natural Licuefactado**

Con fecha 22 de febrero de 2019, Cálidda Energía S.A.C. suscribió un contrato con Grifos Espinoza S.A., para la creación, operación y administración de una estación de carga de gas natural licuefactado.

El Proyecto Puruchuco y el Proyecto Estación Dedicada Línea Amarilla iniciaron las operaciones durante los años terminados en 31 de diciembre de 2021 y 2022, respectivamente, por lo que las inversiones netas clasificadas inicialmente como construcciones en proceso se transfirieron a cuentas por cobrar por arrendamiento financiero (nota 5).

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### 9. Activos Intangibles y Activos del Contrato

A continuación se presenta la composición y el movimiento del rubro:

<i>Expresado en miles de dólares estadounidenses</i>	Servidumbre y derechos de superficie	Concesión y estudios relacionados	Bienes de distribución	Activos de contrato	Derechos asociados al D.S.082-2009- EM	Desarrollo de software	Software	Total
<b>Costo</b>								
Saldo al 1 de enero de 2021	1,748	494	1,054,639	37,690	16,220	10,107	13,361	1,134,259
Adiciones	-	-	98,721	39,667	-	9,647	1,657	149,692
Transferencias	-	-	15,632	(15,632)	-	(1,249)	1,249	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>1,748</b>	<b>494</b>	<b>1,168,992</b>	<b>61,725</b>	<b>16,220</b>	<b>18,505</b>	<b>16,267</b>	<b>1,283,951</b>
Adiciones	-	-	47,047	76,078	-	11,332	396	134,853
Transferencias	-	-	60,642	(60,642)	-	(20,677)	20,677	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>1,748</b>	<b>494</b>	<b>1,276,681</b>	<b>77,161</b>	<b>16,220</b>	<b>9,160</b>	<b>37,340</b>	<b>1,418,804</b>
<b>Amortización acumulada</b>								
Saldo al 1 de enero de 2021	(514)	(494)	(240,019)	-	(16,220)	-	(11,492)	(268,739)
Amortizaciones	(56)	-	(35,292)	-	-	-	(734)	(36,082)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>(570)</b>	<b>(494)</b>	<b>(275,311)</b>	<b>-</b>	<b>(16,220)</b>	<b>-</b>	<b>(12,226)</b>	<b>(304,821)</b>
Amortizaciones	(56)	-	(39,593)	-	-	-	(2,087)	(41,736)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>(626)</b>	<b>(494)</b>	<b>(314,904)</b>	<b>-</b>	<b>(16,220)</b>	<b>-</b>	<b>(14,313)</b>	<b>(346,557)</b>
<b>GRP de la Concesión anticipada</b>								
Saldo al 31 de diciembre de 2021	-	-	(3,725)	-	-	-	-	(3,725)
Amortización del periodo	-	-	310	-	-	-	-	310
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(3,415)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(3,415)</b>
<b>Costo neto</b>								
<b>Total al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>1,122</b>	<b>-</b>	<b>958,362</b>	<b>77,161</b>	<b>-</b>	<b>9,160</b>	<b>23,027</b>	<b>1,068,832</b>
<b>Total al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>1,178</b>	<b>-</b>	<b>889,956</b>	<b>61,725</b>	<b>-</b>	<b>18,505</b>	<b>4,041</b>	<b>975,405</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

- (a) Las siguientes vidas útiles han sido utilizadas para calcular la amortización de los activos intangibles:

	Años
Bienes de la concesión	Plazo remanente de la concesión
Derechos asociados al D.S.802-2009 EM	10
Software	3

- (b) Con la aprobación de cada pliego tarifario por parte del regulador, la Compañía realiza un análisis de la recuperación de las inversiones realizadas y por realizar, exigidas en el plan quinquenal de inversión, tomando en cuenta las condiciones estipuladas en el contrato BOOT; estimando aquellas porciones que se retribuyen con las tarifas aprobadas y las que se retribuyen con el valor neto contable de los bienes de la concesión, según la participación residual de los mismos. Con fecha 11 de abril de 2018, OSINERGMIN fijó la Tarifa Única de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos aplicable al periodo 2018-2022.
- (c) Los bienes de la concesión representan los derechos de cobro de los servicios de distribución de gas natural, los cuales están asociados al consumo real de los usuarios, y están dentro del régimen regulatorio establecido por el ente regulador OSINERGMIN. El costo activado representa el valor invertido en la red de distribución (activos de la concesión), y se registra y amortiza de acuerdo con la política contable descrita en la nota 2 (h).
- (d) Los bienes de distribución en proceso corresponden a activos del contrato representados por construcciones de redes que a la fecha del estado consolidado de situación financiera no han sido gasificados. Una vez que los mismos son gasificados se transfieren al rubro de "bienes de distribución".
- (e) Los ingresos provenientes de la Garantía por Red Principal (GRP) percibidos con anterioridad a la fecha de inicio de operaciones, que ascendieron a miles de US\$ 9,102 y que son considerados como un descuento en la base tarifaria, se presentan netos del valor de los bienes de la concesión, y se devengan en línea recta de acuerdo al plazo de la concesión.
- (f) Derechos asociados al D.S. 082-2009-EM corresponden a los derechos adquiridos por la Compañía de incluir como parte del sistema de distribución a Kallpa Generación S.A. y Enersur S.A. como resultado de la firma de los respectivos contratos firmados con dichas entidades.

## 10. Préstamos

Comprende lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	2022	2021
<b>Corriente</b>		
Bonos internacionales (a)	323,395	3,500
Bonos locales (b)	2,934	2,793
Préstamos bancarios (c)	81,869	727
	<b>408,198</b>	<b>7,020</b>
<b>No corriente</b>		
Bonos internacionales (a)	-	319,662
Bonos locales (b)	141,587	135,815
Préstamos bancarios (c) (d)	228,306	276,016
	<b>369,893</b>	<b>731,493</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

- (a) En marzo de 2013, la Compañía realizó una colocación de bonos en el mercado internacional por miles de US\$ 320,000 bajo la regla 144A/Regulación en la Bolsa de Singapur; la misma que se concretó en abril de 2013, con la recepción de los fondos. El destino de los recursos captados mediante la emisión de bonos fue utilizado para prepagar los préstamos con International Finance Corporation (IFC), Corporación Andina de Fomento (CAF), Infrastructure Crisis Facility Debt Pool (ICF) por miles de US\$ 119,204, Citibank del Perú S.A. por miles de US\$ 30,000, así como el préstamo subordinado de accionistas por miles de US\$ 47,000. La emisión de bonos se realizó a un plazo de diez años, sin garantías, y con una tasa cupón de 4.375%. Al momento de la emisión de los bonos la Compañía contaba con calificación de riesgo internacional de BBB- por Fitch Ratings, BBB- por Standard & Poor's y Baa3 por Moody's.

Asimismo, con el remanente de recursos de la emisión de bonos, la Compañía financió sus inversiones para la ampliación de la red de gas en el Departamento de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

- (b) En julio de 2018, la Compañía emitió bonos por miles de S/ 200,000 colocados en el mercado local. La emisión de bonos se realizó a un plazo de diez años, sin garantías, con una tasa cupón de 6.468% anual y pagos de interés semestrales.

Posteriormente, en setiembre de 2019, la Compañía remitió bonos por miles de S/ 342,000 colocados en el mercado local. La emisión de bonos se realizó a un plazo de diez años, sin garantías, con una tasa cupón de 5.031% anual y pagos de interés semestrales.

- (c) Al 31 de diciembre de 2022, comprende a la parte corriente de los intereses de los préstamos de largo plazo detallados en el inciso siguiente y un préstamo con el Banco BBVA por miles de US\$ 80,000, desembolsado el 01 de julio de 2021 a una anual de 1.37% a un plazo de 2 años.
- (d) Comprende un préstamo por miles de US\$ 100,000, neto de los gastos de estructuración, el cual fue otorgado entre agosto 2020 y enero de 2021, por el IDB Invest a una tasa anual entre 2.10% y 2.35% + Libor 6M, con amortización semestral a un plazo de 8 años.

Asimismo, en diciembre de 2021 la Compañía firmó un contrato de préstamo bilateral con el Bank of Nova Scotia por un monto total de miles de US\$ 200,000. El 21 de diciembre de 2021, la Compañía ha recibido el desembolso por miles US\$ 100,000 y se mantiene como fecha límite para recibir el resto del préstamo hasta abril de 2023. El préstamo tiene una vigencia de 5 años, con amortización bullet al vencimiento, sin garantías, con tasa variable Libor 3M más 2.20% de margen.

Al 31 de diciembre de 2021, la subsidiaria contrató un pagaré por miles de US\$ 2,300 con el Banco de Crédito del Perú con tasa anual de 2.36% y vigencia hasta mayo de 2024.

Adicionalmente, en diciembre de 2021, la Compañía firmó un contrato de préstamo sindicado con diversos bancos de primer nivel tanto locales como internacionales, por un monto total de miles US\$ 350,000. El 31 de mayo de 2022, la Compañía ha recibido el desembolso por miles US\$ 30,000 relacionado a este contrato, el cual cuenta con fecha límite para recibir el resto del desembolso hasta junio de 2023, momento para el cual la Gerencia ha planificado haber recibido estos fondos y pagar las otras obligaciones de vencimiento del primer semestre del 2023 (ver acápite {a}). El contrato de préstamo se realizó a un plazo de 5 años, con amortización bullet al vencimiento, sin garantías, con tasa variable Libor 3M más 1.35% de margen.

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, los préstamos no requieren el cumplimiento de ratios financieros.



**Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

**Conciliación entre cambios en los pasivos y flujos de efectivo surgidos de actividades de financiamiento**

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>Préstamos y obligaciones por arrendamientos</b>	<b>Patrimonio</b>
Saldo al 1 de enero de 2022	746,223	358,439
<b>Cambios por flujos de efectivo de financiamiento</b>		
Amortización de préstamos	(129,231)	-
Préstamos recibidos	158,501	-
Pagos de arrendamientos	(1,646)	-
Intereses financieros pagados	(33,765)	-
Dividendos pagados	-	(95,695)
<b>Total cambios por flujos de efectivo de financiamiento</b>	<b>(6,141)</b>	<b>(95,695)</b>
<b>Otros cambios relacionados con pasivos</b>		
Gasto por intereses	38,477	-
Otros cambios	5,916	140,156
<b>Total otros cambios relacionados con pasivos</b>	<b>44,393</b>	<b>140,156</b>
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>784,875</b>	<b>402,900</b>
Saldo al 1 de enero de 2021	599,132	335,303
<b>Cambios por flujos de efectivo de financiamiento</b>		
Amortización de préstamos	(195,339)	-
Préstamos recibidos	359,546	-
Pagos de arrendamientos	(3,373)	-
Intereses financieros pagados	(24,438)	-
Dividendos pagados	-	(66,450)
<b>Total cambios por flujos de efectivo de financiamiento</b>	<b>136,396</b>	<b>(66,450)</b>
<b>Otros cambios relacionados con pasivos</b>		
Gasto por intereses	25,222	-
Otros cambios	(12,303)	89,586
<b>Total otros cambios relacionados con pasivos</b>	<b>12,919</b>	<b>89,586</b>
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>748,447</b>	<b>358,439</b>

**11. Cuentas por Pagar a Proveedores y Otras Cuentras por Pagar**

Comprende lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Comerciales (a)	92,143	96,117
Aporte financiero y sobrecargo (b)	2,206	5,458
Fondo de Inclusión Social Energético (c)	3,042	-
IGV- neto por compensar	1,250	1,095
Depósitos en garantía de clientes	6,102	5,187
Financiamientos nuevos negocios	555	2,422
Diversas por pagar	3,023	766
Retenciones por pagar	866	453
IGV - Retenciones efectuadas por pagar	35	21
	<b>109,222</b>	<b>111,519</b>
<b>Porción corriente</b>	<b>107,743</b>	<b>106,128</b>
<b>Porción no corriente</b>	<b>1,479</b>	<b>5,391</b>
	<b>109,222</b>	<b>111,519</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

- (a) Las cuentas por pagar comerciales están denominadas en soles y dólares estadounidenses, son de vencimiento corriente, no generan intereses y no tienen garantías específicas, el plazo promedio de pago a sus proveedores es entre 15 y 30 días.
- (b) El aporte financiero y sobrecargo corresponden a la obligación que mantiene el Grupo en relación con proyectos construidos en aplicación de la Resolución OSINERGMIN N° 056-2009-OS/DC y que le será devuelto a los clientes como descuento en el servicio de distribución de gas natural.
- (c) Comprende los saldos pendientes de pago a OSINERGMIN, por el Fondo de Inclusión Social Energético (FISE DS 012-2016-EM) que cubre individual o conjuntamente, una parte o la totalidad del derecho de conexión, la acometida y el servicio integral de instalación interna. El procedimiento de desembolsos y recaudación de los recursos del FISE están regulados por Resolución de Concejo Directivo N° 199-2016-OS/CD.

## 12. Beneficios a Empleados por Pagar

Comprende lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Participación de los trabajadores	6,527	6,007
Bono de desempeño	2,714	2,549
Vacaciones y otras acumulaciones laborales	2,479	2,157
	<b>11,720</b>	<b>10,713</b>

## 13. Provisiones

Comprende lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>Procedimientos administrativos</b>
Reducción de procesos	(1,195)
Diferencia en cambio	(885)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>7,312</b>
Reducción de procesos	5,114
Diferencia en cambio	325
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>12,751</b>

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, se mantienen en curso diversos procesos administrativos, judiciales y arbitrales, producto de la fiscalización de organismos reguladores y reclamos de clientes en contra de la Compañía, la suma de los montos demandados según las notificaciones recibidas hasta el 31 de diciembre de 2022 y de 2021, asciende a miles de US\$ 24,951 y miles de US\$ 35,982, respectivamente, sin embargo, no se ha reconocido provisión alguna en los estados financieros consolidados considerando que en opinión de los asesores legales internos y externos de la Compañía el grado de contingencia es calificado como posible para dichos procesos.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### 14. Instrumentos Financieros Derivados

Comprende lo siguiente:

#### Activo corriente

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	2022	2021
<b>Derivados designados de flujos efectivos como instrumentos de cobertura contabilizados a valor razonable</b>		
Forwards	-	169
Swaps de tasa de interés	48,831	4,806
	<b>48,831</b>	<b>4,975</b>

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía mantiene suscritos diversos instrumentos financieros derivados de tasa de interés (Interest rate swap) con el propósito de dar cobertura a los siguientes préstamos financieros de tasa variable (nota 10):

- Miles de US\$ 100,000 del préstamo con el IDB.
- Miles de US\$ 200,000 del préstamo con el Bank of Nova Scotia.
- Miles de US\$ 350,000 del préstamo Sindicado.

#### Pasivo corriente

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	2022	2021
<b>Derivados designados de flujos efectivos como instrumentos de cobertura contabilizados a valor razonable</b>		
Forwards	1,634	-
Swaps de tipo de cambio	24,356	42,925
	<b>25,990</b>	<b>42,925</b>

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía mantiene suscritos diversos instrumentos financieros derivados de operaciones de cambio de divisas con el propósito de mitigar riesgos de tipo de cambio. Los instrumentos financieros contratados para estas coberturas corresponden a:

- **Cross Currency Swap:** Nos permiten cubrir el riesgo de tipo de cambio de la emisión local de bonos emitidos en soles que ascienden a miles de S/ 542,000 (Nota 10), así como también para cubrir el riesgo de tipo de cambio de las cuentas por cobrar con clientes en soles producto de nuestros negocios de financiamientos a clientes, cuyo valor referencial cubierto corresponde a S/ 97,020 miles.
- **Forwards:** Nos permiten cubrir el riesgo de tipo de cambio de los pagos a cuenta de impuesto a la renta de manera mensual, así como cubrir la exposición de tipo de cambio generada por la facturación mensual en soles, cuyo valor referencial cubierto corresponde a miles de S/ 193,444.

Los instrumentos financieros derivados contratados por la Compañía para coberturas de flujos de efectivo de tipo de cambio y tipo de interés, tienen vencimientos iguales a las fechas en que se espera dar baja a los instrumentos financieros de cubiertos.

El efecto por el valor razonable de estos instrumentos financieros derivados, neto de impuestos, reconocido en el estado consolidado de otros resultados integrales por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 fue una ganancia por miles de US\$ 37,834 y al 31 de diciembre de 2021 fue de una pérdida por miles de US\$ 6,109.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### 15. Ingresos Recibidos por Anticipado

Corresponden a pasivo de contratos originados por pagos realizados por los clientes por derecho de conexión, reubicaciones y otros servicios a ser realizados por el Grupo.

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	2022	2021
Reubicaciones	2,411	4,656
Derecho de conexión	1,506	917
Otros	202	117
	<b>4,119</b>	<b>5,690</b>

### 16. Patrimonio

#### A. Capital social emitido

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, el capital social emitido de la Compañía está compuesto por un total 224,803,747 acciones, de los cuales 158,301,277 son acciones comunes con derecho a voto a un valor nominal de US\$ 1.00 cada una, totalmente suscritas y pagadas, y 66,502,470 acciones de clase B totalmente suscritas y pagadas.

#### B. Estructura de participación societaria

Al 31 de diciembre, la estructura de participación accionaria de la Compañía es como sigue:

Participación individual en el capital (en %)	Participación	2022	2021
	%		
EEB Perú Holdings LTD.	60	134,882,248	134,882,248
Promigas S.A. ESP	40	89,921,499	89,921,499
	<b>100</b>	<b>224,803,747</b>	<b>224,803,747</b>

#### C. Reserva legal

De acuerdo con la Ley General de Sociedades, la reserva legal se constituye transfiriendo como mínimo 10% de la ganancia neta de cada ejercicio, después de deducir pérdidas acumuladas, hasta que alcance un monto equivalente a la quinta parte del capital. En ausencia de utilidades no distribuidas o reservas de libre disposición, la reserva legal debe ser aplicada a compensar pérdidas, pero debe ser repuesta. La reserva legal puede ser capitalizada, pero igualmente debe ser repuesta.

A 31 de diciembre de 2021, la Compañía ha transferido miles de US\$ 3,092 de los resultados acumulados a la reserva legal, correspondientes a las utilidades de 2020. Con esta transferencia, la Compañía estaría cumpliendo con reservar el equivalente a la quinta parte del capital.

#### D. Resultados acumulados

De acuerdo con lo señalado por el Decreto Legislativo N° 945 del 23 de diciembre de 2003, que modificó la Ley del Impuesto a las ganancias, las personas jurídicas domiciliadas que acuerden la distribución de dividendos o cualquier otra forma de distribución de utilidades, retendrán el 5% del monto a distribuir, excepto cuando la distribución se efectúe a favor de personas jurídicas domiciliadas.

No existen restricciones para la remesa de dividendos ni para la repatriación del capital a los inversionistas extranjeros.

#### E. Distribución de dividendos

El 24 de marzo de 2022, mediante Junta General de Accionistas, se acordó la distribución de dividendos por miles de US\$ 99,695 correspondiente a las utilidades netas obtenidas durante el ejercicio 2021, dentro de los cuales hubo impuesto retenido a los dividendos por un valor de miles de US\$ 3,268.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

El 25 de marzo de 2021, mediante Junta General de Accionistas, se acordó la distribución de dividendos por miles de US\$ 66,450 correspondiente a las utilidades netas obtenidas durante el ejercicio 2020, de los cuales hubo impuesto retenido a los dividendos por un valor de miles de US\$ 2,269.

### F. Otras reservas de patrimonio (coberturas)

Las otras reservas corresponden al resultado no realizado por instrumentos financieros designados de cobertura contable.

## 17. Ingresos de Actividades Ordinarias

El ingreso por venta, transporte, distribución de gas natural y servicios asociados comprenden:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Venta de gas natural	223,589	175,280
Transporte de gas natural	100,721	90,895
Prestación de servicios de distribución	244,564	208,624
Derechos de conexión	16,657	14,214
Servicios de instalación interna	58,387	56,945
Venta de materiales y otros servicios	30,841	31,721
<b>Ingresos por servicios de distribución</b>	<b>674,759</b>	<b>577,679</b>
<b>Ingreso por la ampliación de la red principal</b>	<b>124,789</b>	<b>152,656</b>
Intereses sobre cuentas por cobrar	10,428	9,142
Fee financiamientos nuevos negocios	4,668	4,301
Otros ingresos	815	398
<b>Otros ingresos operacionales</b>	<b>15,911</b>	<b>13,841</b>
<b>Total Ingresos Operacionales</b>	<b>815,459</b>	<b>744,176</b>
<b>Oportunidades de reconocimiento de ingresos:</b>		
Servicios transferidos en un momento determinado	680,242	582,378
Servicios transferidos a lo largo del tiempo	135,217	161,798
	<b>815,459</b>	<b>744,176</b>

## 18. Costo del Servicio y de Ventas

Comprende lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Consumo de gas	223,589	175,280
Transporte de gas	101,549	90,895
Costo de servicios de instalación	19,053	38,668
Costo de venta de materiales y otros servicios	46,601	22,981
Cargas de personal	7,994	8,175
Servicios prestados por terceros	10,755	8,033
Depreciación y amortización	39,329	35,314
Otros	1,641	1,520
<b>Costos por servicios de distribución</b>	<b>450,511</b>	<b>380,866</b>
<b>Costo de venta por la ampliación de la red principal</b>	<b>122,507</b>	<b>148,565</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### 19. Gastos de Administración

Comprenden lo siguiente

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Cargas de personal	11,806	10,792
Servicios prestados por terceros	13,662	10,465
Tributos	6,298	3,257
Cargas diversas de gestión	7,082	9,712
Depreciación y amortización	5,170	4,436
Estimación (recupero) por desvalorización de existencias	39	(300)
Provisión para litigios	5,114	(1,195)
Otros	21	773
	<b>49,192</b>	<b>37,940</b>

### 20. Gastos de Comercialización

Comprenden lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Cargas de personal	5,668	4,061
Servicios prestados por terceros	9,753	8,181
Cargas diversas de gestión	536	367
Depreciación y amortización	-	52
	<b>15,957</b>	<b>12,661</b>

### 21. Costos Financieros

Comprenden lo siguiente:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Intereses de bonos	22,211	21,774
Intereses de otros préstamos	14,085	3,604
Intereses arrendamientos	361	271
Otros gastos financieros	2,207	364
Intereses capitalizados	(387)	(791)
	<b>38,477</b>	<b>25,222</b>

### 22. Situación Tributaria

#### ***Régimen tributario del impuesto a las ganancias***

#### ***Tasas impositivas***

- A. Gas Natural de Lima y Callao S.A. cuenta con un convenio de estabilidad jurídica, por lo cual calcula el gasto de impuesto a la renta con una tasa del 30%, mientras que su subsidiaria hace su determinación con base en la tasa general de impuesto a la renta aplicable en Perú que por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y de 2021, correspondió a 29.5%.

Las personas jurídicas domiciliadas en Perú se encuentran sujetas a una tasa adicional del 5%, sobre toda suma que pueda considerarse una disposición indirecta de utilidades, que incluyen sumas cargadas a gastos e ingresos no declarados; esto es, gastos susceptibles de haber beneficiado a los accionistas, partícipes, entre otros; gastos particulares ajenos al negocio; gastos de cargo de accionistas, partícipes, entre otros, que son asumidos por la persona jurídica.

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### Determinación del Impuesto a las Ganancias

- B. El gasto por impuesto a las ganancias por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y de 2021, se detalla a continuación:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Impuesto a las ganancias años anteriores	(72)	(105)
Impuesto a las ganancias corriente	37,145	34,186
Impuesto a las ganancias diferido proveniente de movimiento de diferencias temporarias con efecto en resultados del año	11,147	8,638
	<b>48,220</b>	<b>42,719</b>
Impuesto a las ganancias diferido proveniente de movimiento de diferencias temporarias con efecto en otros resultados integrales	18,237	(7,769)

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, la tasa efectiva del gasto de impuesto a las ganancias difiere de la tasa fiscal aplicable a la ganancia antes de impuesto. La naturaleza de esta diferencia se debe a ciertas partidas relacionadas con la determinación de la ganancia fiscal, cuyos efectos sobre la tasa fiscal aplicable se resumen a continuación:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>2022</b>		<b>2021</b>	
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>150,542</b>	<b>100.00%</b>	<b>138,414</b>	<b>100.00%</b>
Impuesto corriente según tasa teórica	45,163	30.00%	41,524	30.00%
Efecto tributario sobre adiciones y deducciones	4,035	2.68%	1,306	0.94%
Ajuste por impuestos de ejercicios anteriores y otros	(978)	(0.65)%	(111)	(0.08)%
<b>Impuesto a las ganancias</b>	<b>48,220</b>	<b>32.03%</b>	<b>42,719</b>	<b>30.86%</b>

### Impuesto a las ganancias por pagar

- C. Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo mantiene saldos acreedores con la Administración Fiscal relacionados con el impuesto a las ganancias por miles de US\$ 10,122 (miles de US\$ 12,876 al 31 de diciembre de 2021).

### Impuesto temporal a los activos netos

- D. La Compañía está afecta al Impuesto Temporal a los Activos Netos, cuya base imponible está constituida por el valor de los activos netos ajustados al cierre del ejercicio anterior al que corresponda el pago, deducidas las depreciaciones, amortizaciones, el encaje exigible y las provisiones específicas por riesgo crediticio. La tasa del Impuesto es del 0.4% para el 2022 y 2021 aplicable al monto de los activos netos que excedan de S/ 1 millón. El citado impuesto podrá ser pagado al contado o en nueve cuotas mensuales sucesivas. El monto pagado puede ser utilizado contra los pagos a cuenta del Régimen General del Impuesto a la Renta de los periodos tributarios de marzo a diciembre del ejercicio gravable por el cual se pagó el impuesto hasta la fecha de vencimiento de cada uno de los pagos a cuenta y contra el pago de regularización del impuesto a las ganancias del ejercicio gravable al que corresponda. En caso de quedar un saldo remanente sin aplicar podrá ser solicitado en devolución. La Compañía ha calculado el Impuesto temporal a los activos netos pagados en el año 2022 de miles de US\$ 1,446 (miles de US\$ 980 en el año 2021).

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### ***Impuesto a las transacciones financieras***

- E. Por los ejercicios 2022 y 2021, la tasa del Impuesto a las Transacciones Financieras ha sido fijada en 0.005% y resulta aplicable sobre los cargos y créditos en las cuentas bancarias o movimientos de fondos a través del sistema financiero, salvo que la misma se encuentre exonerada.

### ***Precios de transferencia***

- F. Para propósito de la determinación del Impuesto a la Renta, los precios de transferencia de las transacciones con empresas relacionadas y con empresas residentes en territorios de baja o nula imposición, deben estar sustentados con documentación e información sobre los métodos de valorización utilizados y los criterios considerados para su determinación. Hasta el periodo gravable 2016 las obligaciones formales de Precios de Transferencia estaban dadas por la obligación de presentar la declaración jurada informativa y contar con el estudio técnico.

A partir del 1 de enero de 2017, mediante el Decreto Legislativo N° 1312, publicado el 31 de diciembre de 2016, se establecieron las siguientes obligaciones formales en sustitución de las anteriores: (i) presentar la declaración jurada Reporte Local (sujeto a límites de materialidad), (ii) presentar la declaración jurada Reporte Maestro (sujeto a límites de materialidad) y (iii) presentar la declaración jurada Reporte País por País. Estas dos últimas declaraciones son exigibles a partir del ejercicio gravable 2018.

Al respecto, en virtud de la Resolución de Superintendencia N° 014-2018-SUNAT, publicado el 18 de enero de 2018, se aprobó el Formulario Virtual N° 3560 a efectos de la declaración jurada Reporte Local, así como las fechas límites para su presentación y el contenido y formato que deben incluir.

Mediante el Decreto Legislativo N° 1116 se estableció que las normas de Precios de Transferencia no son de aplicación para fines del Impuesto General a las Ventas.

### ***Situación Tributaria***

- G. Las declaraciones juradas del impuesto a las ganancias de la Compañía correspondientes a los ejercicios 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021, están pendientes de revisión por la Administración Tributaria.

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía tiene a favor pronunciamientos del Tribunal Fiscal revocando los procesos contenciosos de los periodos 2010, 2011, 2012 y 2013 efectuadas por la Administración Tributaria.

Al cierre del 2022, la Compañía mantiene un proceso de reclamación por la determinación efectuada por la Administración Tributaria por la fiscalización definitiva del impuesto a la renta del ejercicio 2018.

De acuerdo con lo informado por nuestros asesores legales, existen considerables posibilidades de éxito a favor de la Compañía en este proceso si la Administración Tributaria decidiera continuar con el mismo en otras instancias.



## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### ***Incertidumbre sobre tratamiento de Impuesto a las Ganancias***

- H. De acuerdo con lo requerido por la CINIIF 23 incertidumbres en el tratamiento del impuesto a las ganancias, la Compañía mantiene provisiones por un total de miles US\$ 1,154 correspondientes a posiciones inciertas sobre tratamientos tributarios tomados por la Compañía que probablemente sean observados por las autoridades fiscales debido a las posibles interpretaciones que éstas pueden dar a las normas legales vigentes, a la fecha, no es posible determinar si de las revisiones en curso o de las que se realicen en el futuro resultarán o no pasivos adicionales para la Compañía, por lo que cualquier eventual mayor impuesto o recargo que pudiera resultar de las revisiones fiscales sería aplicado a los resultados del ejercicio en que éstos se determinen. Sin embargo, en opinión de la Gerencia, cualquier eventual liquidación adicional de impuestos, no sería significativo para los estados financieros consolidados del 2022 y 2021.

### ***Régimen Tributario del Impuesto General a las Ventas***

- I. Asimismo, mediante Decreto Legislativo N° 1347, publicado el 7 de enero de 2017, se estableció la posibilidad de la reducción de un punto porcentual de la tasa del Impuesto General a las Ventas a partir del 1 de julio de 2017, siempre que se cumpla con la meta de recaudación anualizada al 31 de mayo de 2017 del Impuesto General a la Venta neto de devoluciones internas de 7.2% del PBI. Es decir, en tanto se cumpla con dicha condición la tasa del Impuesto General a las Ventas (incluido el IPM) se reducirá de 18% a 17%.

No obstante, en vista que al término del plazo previsto no se cumplió con la meta de recaudación propuesta, la tasa del Impuesto General a las Ventas se mantiene en 18%.

- J. **Medidas para la aplicación de la Cláusula Anti-elusión General contenida en la Norma XVI del Código Tributario**

A través del Decreto Legislativo N° 1422 se ha establecido el procedimiento para la aplicación de la referida Cláusula Anti-elusión General (CAG), señalándose fundamentalmente que:

(i) es aplicable sólo en procedimientos de fiscalización definitiva en que se revisen actos, hechos o situaciones producidos desde el 19 de julio de 2012; (ii) para su aplicación debe haber previa opinión favorable de un comité revisor integrado por funcionarios de la propia SUNAT, no siendo recurrible dicha opinión; (iv) los procedimientos de fiscalización definitiva en los que se aplique la CAG no están sujetos al plazo de un (1) año para requerir información a los fiscalizados.

Con fecha 6 de mayo de 2019 se publicó en el Diario Oficial El Peruano el Decreto Supremo N° 145-2019-EF, mediante el cual se aprueban los parámetros de fondo y forma para la aplicación de la norma anti-elusiva general contenida en la Norma XVI del Código Tributario ("CT"); con lo cual se entiende cumplido el requisito para levantar la suspensión establecida por la Ley 30230 para la aplicación de dicha norma. Asimismo, se ha adecuado el Reglamento Procedimiento de Fiscalización de la SUNAT para tal fin.

Mediante Resolución de Superintendencia N° 000184-2021/SUNAT publicada el 13 de diciembre de 2021 se designó a los miembros del Comité Revisor de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT a que se refiere el artículo 62-C del Texto Único Ordenado del Código Tributario, el cual señala que al aplicar la Norma Antielusiva en un procedimiento de fiscalización, se debe remitir un informe conjuntamente con el expediente de fiscalización al Comité Revisor.

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### **K. Responsabilidad solidaria de los representantes legales y Directores de las Sociedades**

A partir del 14 de setiembre de 2018, ha quedado establecido, mediante el Decreto Legislativo N° 1422 que, cuando un sujeto fiscalizado sea sujeto de la Cláusula Anti-elusiva General (CAG), se considera automáticamente que existe dolo, negligencia grave o abuso de facultades respecto de sus representantes legales, salvo prueba en contrario. La referida responsabilidad solidaria se atribuirá a dichos representantes siempre que hayan colaborado con el diseño o aprobación o ejecución de actos, situaciones o relaciones económicas con propósito elusivo.

La norma precitada involucra también a los miembros del Directorio de sociedades, al señalarse que a dichos sujetos les corresponde definir la estrategia tributaria de las sociedades en las cuales son directores, debiendo éstos decidir la aprobación o no de actos, situaciones o relaciones económicas a realizarse en el marco de la planificación fiscal, siendo indelegable – según la norma en comentario – esta atribución de los directores.

Se otorgó a los miembros del Directorio de sociedades domiciliadas, un plazo que vende el 29 de marzo de 2019 para ratificar o modificar los actos, situaciones o relaciones económicas realizados en el marco de la planificación fiscal, e implementados al 14 de setiembre de 2018 que sigan teniendo efecto tributario hasta la actualidad.

No obstante el referido plazo máximo señalado para el cumplimiento de dicha obligación formal, y considerando la referida responsabilidad solidaria atribuible tanto a representantes legales como a directores, así como la falta de definición del término planificación fiscal será crítico revisar todo acto, situación o relación económica que haya (i) incrementado atributos fiscales; y/o, (ii) generado un menor pago de tributos por los ejercicios antes mencionados, a fin de evitar la atribución de responsabilidad solidaria tributaria, tanto a nivel administrativo como incluso penal, dependiendo del criterio del agente fiscalizador, en caso de aplicarse la CAG a la sociedad que sea materia de una intervención fiscal por parte de la SUNAT.

### **L. Información relacionada con beneficiarios finales**

En el marco de las normas para fortalecer la lucha contra la evasión y elusión fiscal así como contra el lavado de activos y financiamiento del terrorismo, a partir del 3 de agosto de 2018 se encuentran vigentes las disposiciones introducidas a través del Decreto Legislativo N° 1372 que obligan a brindar a las autoridades competentes, a través de una declaración jurada de beneficiarios finales, información relacionada con dichos sujetos, esto es, a revelar mediante dicha declaración quiénes son las personas naturales que efectivamente tienen la propiedad o control en personas jurídicas o entes jurídicos. Así, será obligatorio informar aspectos como (i) identificación del beneficiario final; (ii) la cadena de titularidad con la respectiva documentación de sustento; (iii) identificación de los terceros que cuentan con dicha información, de ser el caso. Se señala además que la información relacionada a la identificación de los beneficiarios finales de las personas jurídicas y entes jurídicos que se proporcione a las autoridades competentes en el marco de estas normas no constituye violación al secreto profesional ni tampoco está sujeta a las restricciones sobre revelación de información derivadas de la confidencialidad impuesta por vía contractual o por cualquier disposición legal o reglamentaria.

Asimismo, mediante Resolución de Superintendencia N° 041-2022/SUNAT, vigente desde el 25 de marzo de 2022, se establecieron los nuevos sujetos obligados a presentar la Declaración Jurada de Beneficiario Final en los ejercicios 2022 y 2023 (siempre que no hayan declarado en diciembre de 2019).

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

Los entes jurídicos se encontraron obligados a presentar la Declaración Jurada de Beneficiario Final conforme al cronograma de vencimiento de obligaciones mensuales del periodo de diciembre de 2022; no obstante, mediante la Resolución de Superintendencia N° 000278-2022/SUNAT se aplazó dicho vencimiento al periodo diciembre de 2023.

Debe tenerse en consideración que, de no presentarse la declaración jurada informativa que contiene la información relacionada al beneficiario final, incurrirán en responsabilidad solidaria los representantes legales de la entidad que omitió cumplir con la presentación de dicha declaración.

### **M. Enajenación indirecta de acciones**

A partir del 1 de enero de 2019 se incorpora una técnica anti-elusiva para evitar el fraccionamiento de operaciones, a través de las cuales, indirectamente se enajenen acciones de empresas domiciliadas en Perú.

Se indica que para establecer si en un periodo de 12 meses se ha cumplido con la transferencia del 10% o más del capital de la sociedad peruana, se consideran las transferencias realizadas por el sujeto analizado, así como las realizadas a sus partes vinculadas, sea que se ejecuten mediante una o varias operaciones, simultáneas o sucesivas. Dicha vinculación se establecerá conforme a lo establecido en el inciso b) del artículo 32-A de la Ley del Impuesto a la Renta.

Asimismo, queda establecido además que, independientemente del cumplimiento de las condiciones reguladas en la Ley del Impuesto a la Renta, siempre se configurará una enajenación indirecta gravada cuando, en un periodo cualquiera de 12 meses, el importe total de las acciones de la persona jurídica peruana que se enajenan sea igual o mayor a cuarenta mil (40,000) UIT.

Se agrega además desde la fecha de vigencia inicialmente señalada que, cuando el enajenante sea una persona jurídica no domiciliada que cuenta con una sucursal o cualquier establecimiento permanente en Perú con patrimonio asignado, se considera a este último corresponsable solidario, debiendo este último sujeto proporcionar, entre otra información, a la correspondiente a las acciones o participaciones de la persona jurídica no domiciliada que se enajenan.

**Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

**23. Activos y Pasivos por Impuestos Diferidos**

El movimiento del impuesto a las ganancias diferido se resume como sigue:

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	<b>Saldos al 01.01.2021</b>	<b>Adiciones (Deducciones) Resultado del año</b>	<b>Adiciones (Deducciones) Otro resultado integral</b>	<b>Saldos al 31.12.2021</b>	<b>Adiciones (Deducciones) Resultado del año</b>	<b>Adiciones (Deducciones) Otro resultado integral</b>	<b>Saldo final al 31.12.2022</b>
<b>Diferido activo (pasivo) relativo a diferencias temporarias en:</b>							
Activos intangibles	(18,496)	(8,816)	-	(27,312)	(9,810)	-	(37,122)
Activos por derecho de uso	(2,133)	(976)	-	(3,109)	304	-	(2,805)
Instrumentos financieros	3,615	-	7,769	11,384	-	(18,237)	(6,853)
Obligaciones por arrendamientos	2,225	897	-	3,122	(241)	-	2,881
Provisiones y otros	2,482	18	-	2,500	(1,442)	-	1,058
	<b>(12,307)</b>	<b>(8,877)</b>	<b>7,769</b>	<b>(13,415)</b>	<b>(11,189)</b>	<b>(18,237)</b>	<b>(42,841)</b>
<b>Diferido activo relativo a los beneficios fiscales</b>	<b>277</b>	<b>240</b>	<b>-</b>	<b>517</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>559</b>

## Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### 24. Transacciones y Saldos con Partes Relacionadas

#### A. Controladora y Controladora principal

La parte mayoritaria de las acciones de la Compañía corresponden a la Controladora, representando indirectamente por el 60 % de su capital accionario al 31 de diciembre de 2022 y de 2021.

#### B. Transacciones con partes relacionadas

<i>En miles de dólares estadounidenses</i>	Valor de transacción para el		Saldo por cobrar (pagar)	
	año terminado el 31 de diciembre		al 31 de diciembre	
	2022	2021	2022	2021
<b>Servicios otorgados</b>				
Contugas S.A.C.	1,228	128	630	505
Promigas	-	-	70	70
EEB Perú Holding LTD	-	-	104	104
	<b>1,228</b>	<b>128</b>	<b>804</b>	<b>679</b>
<b>Grupo Energía Bogotá</b>	-	-	<b>(2,041)</b>	-

Al 31 de diciembre de 2022, el saldo por pagar al Grupo Energía de Bogotá corresponde a servicios compartidos contratados directamente por la matriz.

Los saldos por cobrar no están garantizados y se estiman serán cobrados en efectivo. No se han recibido ni otorgado garantías sobre los saldos antes indicados.

Todos los saldos pendientes con estas partes relacionadas son valorizados en condiciones de independencia mutua y deben ser liquidados con efectivo dentro de doce meses después de la fecha de la transacción. Ninguno de los saldos está garantizado. No se ha reconocido ningún gasto en el año corriente ni el anterior por deudas incobrables relacionadas con importes adeudados por partes relacionadas.

#### C. Personal clave de la Gerencia

##### **Junta Directiva**

Las dietas pagadas a los directores de la Compañía por los años terminados el 31 de diciembre de 2022 y de 2021, fueron por miles de US\$ 344 y miles de US\$ 341, respectivamente.

##### **Retribuciones salariales**

Las retribuciones por concepto de sueldos, otros beneficios al personal y honorarios profesionales percibidos durante el periodo 2022 y 2021, por los ejecutivos de la Compañía ascendieron a miles de US\$ 2,276 y miles de US\$ 1,891, respectivamente.

### 25. Compromisos

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía ha otorgado fianzas de instituciones bancarias por miles de US\$ 1,613 con el fin de garantizar sus obligaciones.

Las principales cartas fianzas vigentes al 31 de diciembre de 2022, son:

Beneficiario	Inicio	Término	Monto
			En miles de US\$
SUNAT	01/01/2022	31/12/2022	304
Ministerio de Energía y Minas	09/08/2020	09/08/2022	1,000

## **Gas Natural de Lima y Callao S.A. y Subsidiaria**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2022 y 2021

### **26. Otras Revelaciones**

#### ***Reglamento ambiental***

Conforme a lo dispuesto en el DS. N° 015-2006-EM, Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos, la construcción y la operación de la Red de Alta Presión y de las Otras Redes cuentan con sus respectivos Estudios de Impacto Ambiental (en adelante los EIA) donde, a partir de la evaluación ambiental, se establecen los compromisos medio ambientales que la Compañía debe cumplir, los que hacen principal incidencia a la etapa de construcción de las redes. Los EIA incluyen un Plan de Manejo Ambiental (en adelante el PMA) donde se describen las medidas que debe adoptar la Compañía para prevenir o mitigar impactos ambientales negativos y mantener sus operaciones dentro de los márgenes de las regulaciones ambientales.

Adicionalmente, la Compañía presenta anualmente un informe de gestión ambiental ante el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía ("OSINERGMIN") y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), ente responsable de la verificación del cumplimiento de los compromisos medio ambientales asumidos por la sociedad en el PMA. Al 31 de diciembre de 2022, el gasto acumulado relacionado directamente con la protección del medio ambiente ascendió a miles de US\$ 166 (miles de US\$ 125 al 31 de diciembre de 2021).

### **27. Hechos Posteriores**

Entre el 1 de enero de 2023 y hasta la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido eventos o hechos de importancia que requieran ajustes o revelaciones adicionales en los mismos al 31 de diciembre de 2022.