



# Reporte de Contribución Económica 2022

**Teck**

## Nota al lector<sup>1</sup>

Todas las estimaciones presentadas en este documento han sido proporcionadas por Deloitte LLP ("Deloitte") a Teck Resources Limited ("Teck", "nosotros", "nos" o "nuestro") con el propósito de analizar la contribución económica de las operaciones globales de Teck durante el año fiscal 2022. Este estudio no representa un análisis de costos y beneficios para Teck, ni para ninguna otra parte interesada. En particular, el estudio no examina los costos potenciales asociados con las inversiones de capital o las actividades operativas de Teck, ni los costos de oportunidad para Teck u otras partes interesadas relacionados con el uso alternativo de recursos.

Deloitte no asume responsabilidad alguna por las pérdidas sufridas por cualquiera de las partes como consecuencia de la difusión, publicación, reproducción o uso de este análisis inicial en sentido contrario al previsto. Este análisis se ha realizado únicamente para el fin indicado y no se utilizará para ningún otro propósito. Ninguna parte que no sea Teck tiene derecho a confiar en este análisis para ningún propósito y Deloitte no acepta ninguna responsabilidad, obligación o deber de cuidado a ninguna parte que no sea Teck.

El análisis se proporciona a fecha de 25 de octubre de 2023, y Deloitte renuncia a cualquier compromiso u obligación de asesorar a cualquier persona sobre cualquier cambio en cualquier hecho o asunto que afecte a este análisis, que pueda llegar o ser puesto en conocimiento de Deloitte después de la fecha del presente documento. Para elaborar este reporte, Deloitte se ha basado en información histórica financiera, operativa y de otro tipo proporcionada por Teck. Las estimaciones presentadas en este reporte están sujetas a la salvedad general de que la información y los datos proporcionados a Deloitte son exactos y fiables, y también están sujetas a la exactitud de los diversos supuestos descritos en el informe. Deloitte se reserva el derecho de modificar cualquier parte de este reporte, o las conclusiones expresadas en el mismo, en caso de que se proporcione a Deloitte información nueva o modificada con posterioridad a la fecha de este reporte.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de que se produzca algún cambio material en cualquier hecho o asunto que afecte a los análisis después de la fecha del presente documento, Deloitte se reserva el derecho a cambiar o modificar el análisis, pero no está obligada a hacerlo. Las observaciones se realizan sobre la base de las condiciones económicas, industriales, competitivas y comerciales generales existentes en la fecha del presente documento. En los análisis, Deloitte puede haber hecho suposiciones con respecto al desempeño de la industria, condiciones de negocios y económicas generales y otros asuntos, muchos de los cuales están fuera del control de Deloitte, incluida la regulación gubernamental y de la industria.

Es importante que los lectores y lectoras tengan en cuenta que el análisis se basa en datos de terceros (por ej., datos económicos y de la industria) hasta diciembre de 2022 y no incluye ninguna consideración sobre el probable impacto económico ni de los acontecimientos del COVID ni de las medidas de estímulo fiscal relacionadas.

No se pretende dar ninguna opinión, consejo o interpretación en asuntos que requieran asesoramiento jurídico u otro tipo de asesoramiento profesional adecuado. Se presupone que tales opiniones, asesoría legal o interpretaciones se han obtenido, o se obtendrán, de las fuentes profesionales apropiadas. En la medida en que existan cuestiones legales relacionadas con el cumplimiento de leyes, reglamentos y políticas aplicables, Deloitte no asume ninguna responsabilidad por ello.

Deloitte cree que estos análisis deben considerarse en su conjunto y que seleccionar partes de los análisis, o los factores considerados por ellos, sin considerar todos los factores y análisis en su conjunto, podría crear una visión engañosa de las cuestiones relacionadas con el reporte. La modificación de cualquiera de los supuestos identificados a lo largo de este reporte podría tener un impacto material en el análisis aquí contenido. Si alguno de los principales supuestos no fuera exacto o si alguna de las informaciones facilitadas a Deloitte no fuera objetiva o correcta, los análisis de Deloitte, tal y como se expresan en este reporte, podrían ser significativamente diferentes.

<sup>1</sup> Este documento es una traducción del Reporte de Contribución Económica 2022 original de inglés a español, para facilitar la consulta. En caso de discrepancia, la [versión en inglés](#) prevalecerá como la versión original del reporte.

# Contenidos

<b>Nota al lector</b> .....	<b>2</b>
<b>Acerca de este reporte</b> .....	<b>4</b>
Regiones en el ámbito del estudio.....	5
<b>De un vistazo: Contribución económica de las operaciones globales de Teck</b> .....	<b>6</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>8</b>
Acerca de las operaciones globales de Teck.....	8
Gastos operacionales e inversiones de capital de Teck.....	11
<b>Contribución económica a la economía global</b> .....	<b>12</b>
<b>Resumen de la contribución económica por sitio</b> .....	<b>13</b>
<b>Contribución económica a Canadá</b> .....	<b>14</b>
Contribución económica a Elkford.....	15
Contribución económica a Sparwood.....	15
Contribución económica a Fernie.....	15
Contribución económica a Cranbrook.....	15
Contribución económica a Crowsnest Pass.....	16
Contribución económica a Thompson-Nicola.....	16
Contribución económica a Kamloops.....	16
Contribución económica a Trail.....	16
Contribución económica a Metro Vancouver.....	17
Contribución económica a Columbia Británica.....	17
Contribución económica a Alberta.....	17
<b>Contribución económica a los Estados Unidos</b> .....	<b>18</b>
Contribución económica a Alaska.....	19
<b>Contribución económica a Chile</b> .....	<b>20</b>
Contribución económica a la Región de Tarapacá.....	21
Contribución económica a la Región de Coquimbo.....	21
<b>Contribución económica a Perú</b> .....	<b>22</b>
<b>Apéndices</b> .....	<b>23</b>
Apéndice 1: Marco analítico.....	24
Apéndice 2: Definiciones de variables económicas.....	25
Apéndice 3: Metodología de la contribución económica.....	26
Apéndice 4: Resumen de las contribuciones económicas en monedas locales.....	27
Apéndice 5: Enfoque a la Transparencia e Impuestos.....	29
Apéndice 6: Nuestra Política Tributaria.....	30
Apéndice 7: Pagos gubernamentales totales 2022.....	31
Apéndice 8: Impuestos sobre la renta y los recursos pagados.....	36

## Acerca de este reporte

Teck proporciona información sobre nuestras actividades para que las comunidades de interés tengan una comprensión de los beneficios económicos generados por nuestras actividades mineras y para proporcionar transparencia sobre nuestros pagos gubernamentales. Esto se basa en nuestra larga historia de proporcionar detalles y divulgación sobre nuestra contribución fiscal y económica global.

En este Reporte de Contribución Económica<sup>1</sup> ofrecemos un análisis del valor que Teck generó en 2022 para las comunidades en las que operamos. También incluimos un resumen de nuestros pagos gubernamentales por tipo, país y nivel de gobierno. Este es el séptimo Reporte Contribución Económica de Teck, y complementa nuestro informe anual conforme a la *Ley de Medidas de Transparencia del Sector Extractivo* (ESTMA).

Este reporte cubre todas las operaciones gestionadas por Teck y, cuando es material, oficinas corporativas, proyectos de exploración, proyectos de desarrollo, operaciones de empresas conjuntas y propiedades heredadas. Los datos incluidos en este reporte corresponden al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, en todas nuestras operaciones y proyectos de cobre, zinc, y carbón siderúrgico en Canadá, Estados Unidos, Chile y Perú (en adelante, nuestras operaciones globales). Todas las cifras en dólares de este informe están expresados en dólares canadienses (CAD), a menos que se indique lo contrario.

Este estudio utiliza una metodología input-output (I-O)<sup>2</sup> para medir la contribución económica de nuestras operaciones globales en términos de producto interno bruto (PIB), ingreso laboral, empleo e ingresos públicos. Esta metodología rastrea cómo los gastos e ingresos asociados a nuestras operaciones se propagan por la economía. Capta no sólo nuestros impactos económicos directos, sino también los impactos indirectos que surgen de la generación de demanda por bienes y servicios proporcionados por nuestros proveedores y los impactos inducidos que surgen del gasto de los sueldos y salarios ganados como resultado de nuestras operaciones.

Además de la contribución económica que generan nuestras operaciones globales, Teck también aporta otros beneficios a las comunidades situadas en las regiones en las que operamos. Se puede encontrar más información sobre las contribuciones a las comunidades que Teck realizó en 2022 en nuestro Reporte de Sustentabilidad 2022. Los impactos medioambientales de las operaciones de Teck no entran en el ámbito del análisis presentado en este reporte.

<sup>1</sup> Este reporte ha sido elaborado por economistas profesionales de la práctica de Asesoramiento Económico de Deloitte en Canadá. Todas las estimaciones contenidas en este reporte han sido provistas a Teck por Deloitte. Entendemos que han sido calculadas de acuerdo a las metodologías establecidas en los *Apéndices*. La modelización del impacto económico realizada para elaborar las estimaciones de este reporte ha sido sometida a un amplio proceso de control de calidad para garantizar su precisión técnica.

<sup>2</sup> Véase el *Apéndice 1: Marco analítico* y el *Apéndice 3: Metodología de contribución económica* para una visión general de la metodología I-O empleada para medir la contribución económica de las operaciones globales de Teck.

## Regiones en el ámbito del estudio

Este estudio examina la contribución económica de las operaciones globales de Teck a las siguientes regiones:

- **Nivel global:** Contribución a la economía mundial
- **Nivel nacional:** Contribución a las economías de Canadá, Estados Unidos (EE.UU.), Chile y Perú: los cuatro países en los que se encuentran nuestras operaciones y principales proyectos
- **Nivel subnacional:** Contribución a las economías de Elkford, Sparwood, Fernie, Cranbrook, Crowsnest Pass, el distrito regional de Thompson-Nicola, Kamloops,<sup>1</sup> Trail, Metro Vancouver, la provincia de Columbia Británica y la provincia de Alberta en Canadá;<sup>2</sup> el estado de Alaska en EE.UU.; y la Región de Tarapacá y la Región de Coquimbo en Chile - perfilamos estas regiones ya que representan las zonas en las que se encuentran nuestras operaciones y principales proyectos dentro de cada país

<sup>1</sup> La ciudad de Kamloops se encuentra dentro del Distrito Regional de Thompson-Nicola (en lo sucesivo también denominado simplemente Thompson-Nicola). Para mayor claridad, la contribución comunicada para Thompson-Nicola incluye la contribución a Kamloops.

<sup>2</sup> La contribución económica a las provincias de Columbia Británica y Alberta incluye la contribución económica a las comunidades analizadas que se encuentran dentro de las provincias.

# De un vistazo: Contribución económica de las operaciones globales de Teck

Teniendo en cuenta los efectos directos, indirectos e inducidos, la contribución económica estimada a nivel mundial y nacional de nuestras operaciones globales incluye: <sup>1, 2, 3</sup>

Contribución económica global (Página 12)<sup>4</sup>

- \$24.800 millones de dólares al PIB mundial
- \$8.800 millones de dólares a los ingresos laborales en todo el mundo
- \$6.800 millones de dólares a ingresos gubernamentales en todo el mundo
- 232.820 empleos creados y/o mantenidos<sup>5</sup>

Contribución económica a Canadá (Página 14)

- \$14.000 millones de dólares al PIB
- \$4.500 millones de dólares a los ingresos laborales
- \$3.400 millones de dólares a ingresos gubernamentales
- 71.890 puestos de trabajo creados y/o mantenidos

Contribución económica a EE.UU. (Página 18)

- \$2.600 millones de dólares al PIB
- \$1.000 millones de dólares a los ingresos laborales
- \$1.200 millones de dólares a ingresos gubernamentales
- 13.130 puestos de trabajo creados y/o mantenidos

## Operaciones y proyectos importantes:

### Cobre

- 1 Highland Valley Copper
- 2 Antamina
- 3 Quebrada Blanca
- 4 Carmen de Andacollo
- 5 Quebrada Blanca Fase 2

### Zinc

- 1 Red Dog
- 2 Trail Operations

### Carbón siderúrgico

- 1 Minas de carbón siderúrgico en C.B.
  - Fording River
  - Greenhills
  - Line Creek
  - Elkview

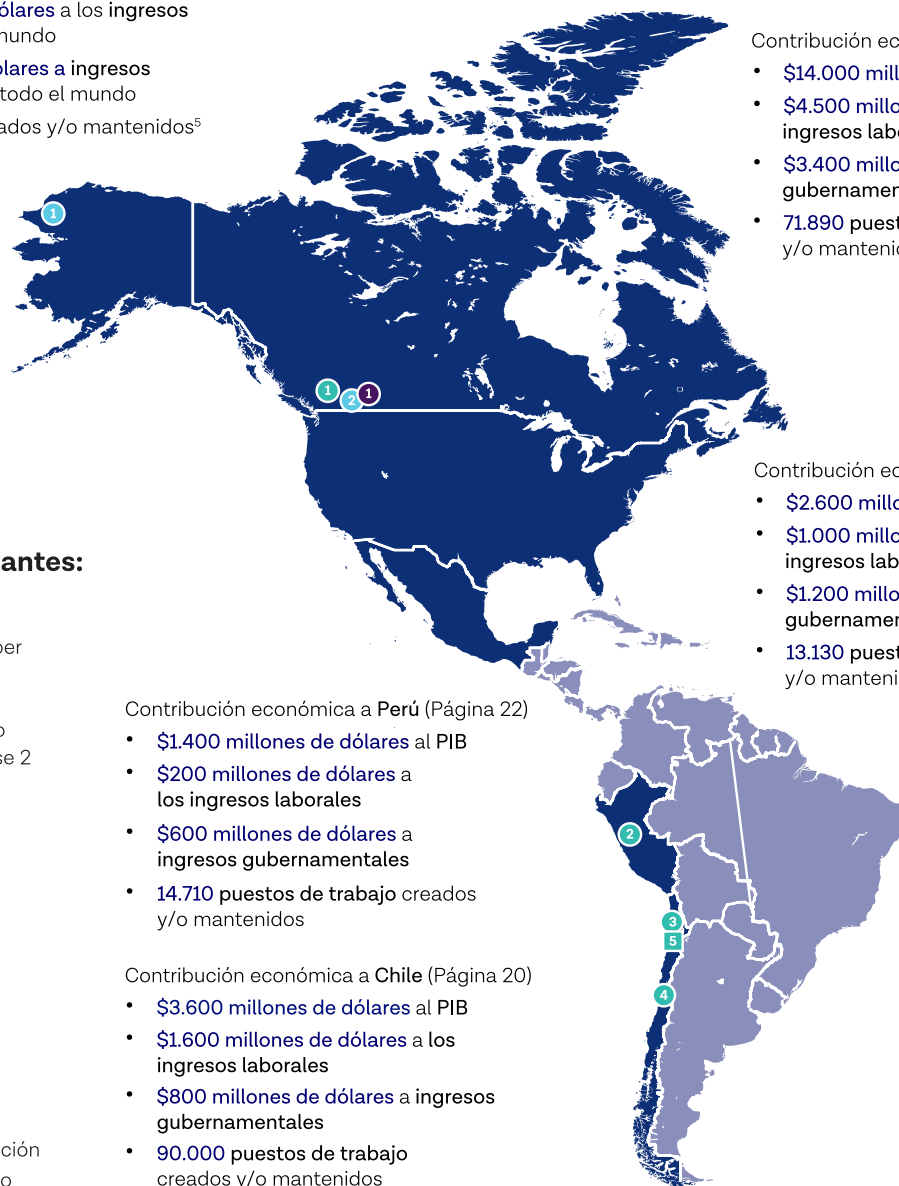
- Operación en producción
- Proyecto en desarrollo

Contribución económica a Perú (Página 22)

- \$1.400 millones de dólares al PIB
- \$200 millones de dólares a los ingresos laborales
- \$600 millones de dólares a ingresos gubernamentales
- 14.710 puestos de trabajo creados y/o mantenidos

Contribución económica a Chile (Página 20)

- \$3.600 millones de dólares al PIB
- \$1.600 millones de dólares a los ingresos laborales
- \$800 millones de dólares a ingresos gubernamentales
- 90.000 puestos de trabajo creados y/o mantenidos



<sup>1</sup>Todas las estimaciones de contribución económica fueron proporcionadas por Deloitte, se basan en los datos financieros y operativos de Teck para el ejercicio fiscal de 2022 y se calcularon de acuerdo con la metodología establecida en los Apéndices 1 y 3. Informamos de los datos correspondientes a todas las operaciones gestionadas por Teck en régimen de propiedad al 100% (por ej., para una operación con un 97,5% de propiedad de Teck, informamos del 100% de los datos). Con respecto a Antamina en Perú, de la que poseemos una participación del 22,5%, comunicamos los datos ponderados según nuestra participación en la operación. Con respecto a los Terminales Neptune en Canadá, comunicamos los datos correspondientes a los servicios de transporte prestados por Neptune a Teck.

<sup>2</sup>Las definiciones de las variables económicas y de los niveles de impacto económico se encuentran en el Apéndice 2.

<sup>3</sup>El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 100 millones de dólares más próximos.

<sup>4</sup>La contribución económica a la economía mundial incluye la contribución económica a Canadá, EE.UU., Chile y Perú, y también incluye la contribución a otros países que experimentan un valor añadido económico resultante de la demanda por materiales y servicios que nuestras operaciones globales generan en las industrias proveedoras.

<sup>5</sup>A lo largo de este informe, la contribución de Teck al empleo se menciona en términos de puestos de trabajo creados y/o mantenidos, lo que se refiere al hecho de que nuestras operaciones no sólo contribuyen a la capacidad de las personas para encontrar empleo, sino también para mantenerse empleadas de forma continua. Los puestos de trabajo se reportan en función de la residencia del empleado o empleada.

Teniendo en cuenta los efectos directos, indirectos e inducidos, la contribución económica estimada de nuestras operaciones a las regiones locales incluye:<sup>1</sup>

**Tabla 1: Contribución económica estimada de nuestras operaciones a las regiones subnacionales (millones de CAD)**

Región subnacional	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Elkford (Canadá)	\$3.365	\$440	\$11,0	2.050
Sparwood (Canadá)	\$2.350	\$455	\$13,8	3.440
Fernie (Canadá)	\$20	\$10	\$0,7	1.045
Cranbrook (Canadá)	\$95	\$45	\$9,0	1.495
Crowsnest Pass (Canadá)	\$20	\$10	\$0,8	750
Distrito Regional Thompson-Nicola (Canadá)	\$1.165	\$355	\$32,8	4.280
Kamloops <sup>2</sup> (Canadá)	\$220	\$100	\$7,7	3.020
Trail (Canadá)	\$1.235	\$405	\$24,6	3.435
Metro Vancouver (Canadá)	\$1.020	\$610	\$21,1	6.900
Columbia Británica <sup>3</sup> (Canadá)	\$10.545	\$2.950	\$1.592,2	39.060
Alberta <sup>4</sup> (Canadá)	\$215	\$135	\$27,4	2.405
Alaska (EE.UU.)	\$1.520	\$490	\$718,8	6.180
Región de Tarapacá (Chile)	\$1.785	\$895	\$8,0	50.365
Región de Coquimbo (Chile)	\$325	\$85	\$0,9	2.675

<sup>1</sup> Los ingresos gubernamentales se redondean a los 100.000 dólares más próximos. El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco millones de dólares más próximos.

<sup>2</sup> Téngase en cuenta que la ciudad de Kamloops se encuentra dentro del Distrito Regional de Thompson-Nicola. Por consiguiente, la contribución comunicada para Thompson-Nicola incluye la contribución a Kamloops.

<sup>3</sup> La contribución económica a la provincia de Columbia Británica incluye la contribución económica a las comunidades analizadas que se encuentran dentro de la provincia.

<sup>4</sup> La contribución económica a la provincia de Alberta incluye la contribución económica a las comunidades analizadas que se encuentran dentro de la provincia.

# Introducción

## Acerca de las operaciones globales de Teck

Teck es una empresa de recursos diversificados con sede mundial en Vancouver, Canadá. Nos dedicamos a la minería y al desarrollo de minerales en Canadá, Estados Unidos, Chile y Perú, y contamos con unidades de negocios centradas en el cobre, zinc, y carbón siderúrgico.

### Cobre

Somos un importante productor de cobre en las Américas, con cuatro minas en operación en Canadá, Chile y Perú, y ocho proyectos significativos de desarrollo de cobre en Norteamérica y Sudamérica.

### Zinc

Somos uno de los mayores productores mundiales de zinc extraído, con producción de la mina Red Dog en Alaska y de la mina de cobre Antamina en Perú, que tiene una importante producción de coproductos de zinc, y un importante proyecto de desarrollo de zinc en Alaska. También poseemos una de las mayores instalaciones totalmente integradas de fundición y refinado de zinc y plomo del mundo en Columbia Británica (CB), Canadá.

### Carbón siderúrgico

Somos el segundo exportador marítimo mundial de carbón siderúrgico, con cuatro operaciones de baja intensidad de carbono<sup>1</sup> en C.B, Canadá, que cuentan con importantes reservas de carbón siderúrgico de alta calidad.

<sup>1</sup> La intensidad de carbono en este contexto se refiere a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por tonelada de producto producido (por ej., GEI por tonelada de carbón siderúrgico). La afirmación de ser baja en carbono se basa en la comparación del desempeño agregado de intensidad de carbono (emisiones de Alcance 1 y 2) de las operaciones de carbón siderúrgico de Teck en comparación con la de otros productores mundiales de carbón siderúrgico, con base en el análisis publicado por Skarn Associates que cubre 2018-2022 y que afirma que el desempeño de carbono de las operaciones de carbón siderúrgico de Teck está más de 50% por debajo del promedio ponderado mundial.



Nuestras operaciones y proyectos principales, todos ellos considerados en el ámbito de este estudio, incluyen:

- **Highland Valley Copper:** Una operación de **cobre y molibdeno** situada en el centro-sur de Columbia Británica, a unos 55 kilómetros al suroeste de Kamloops, dentro del distrito regional de Thompson-Nicola. En 2022, Highland Valley Copper produjo 119.100 toneladas de cobre y 1,0 millones de libras de molibdeno.
- **Antamina:** Una gran mina de **cobre y zinc** situada en el departamento de Ancash, en el norte de Perú. En 2022, Antamina produjo 454.800 toneladas de cobre, 433.000 toneladas de zinc y 6,9 millones de libras de molibdeno. Tenemos una participación del 22,5% en la mina. Nuestros socios son BHP plc (33,75%), Glencore plc (33,75%) y Mitsubishi Corporation (10%).
- **Quebrada Blanca:** Una mina de **cobre** situada en la Región de Tarapacá, en el norte de Chile. Las operaciones mineras cesaron en el cuarto trimestre de 2018, y el equipo y el personal de minería han sido redistribuidos al proyecto Quebrada Blanca Fase 2 (QB2). La operación se centra ahora en la extracción secundaria de cobre de las pilas de lixiviación anteriores. En 2022, Quebrada Blanca produjo 9.600 toneladas de cátodos de cobre.
- **Proyecto Quebrada Blanca Fase 2 (QB2):** Un importante proyecto de crecimiento del cobre que actualmente está en fase de aumentar su actividad hacia la plena producción en la Región de Tarapacá, en el norte de Chile.
- **Carmen de Andacollo:** Una mina de cobre, que produce tanto cobre como oro, situada en la Región de Coquimbo, en Chile central. En 2022, Carmen de Andacollo produjo 38.600 toneladas de cobre contenido en concentrados, 900 toneladas de cátodos de cobre y 25.900 onzas de oro.
- **Red Dog:** Una de las mayores minas de zinc del mundo, que produce tanto **zinc** como plomo, ubicada en el noroeste de Alaska. En 2022, Red Dog produjo 553.100 toneladas de zinc y 79.500 toneladas de plomo.
- **Trail Operations:** Uno de los mayores complejos totalmente integrados de fundición y refinado de **zinc y plomo** del mundo, ubicado en el sur de Columbia Británica, dentro de los límites municipales de Trail. En 2022, Trail Operations produjo 248.900 toneladas de zinc refinado, 56.400 toneladas de plomo refinado y 9,7 millones de onzas de plata.



Trabajadora en Elkview Operations, Canadá

- **Minas de carbón siderúrgico en C.B.:** Nuestras operaciones de **carbón siderúrgico** en el oeste de Canadá –que comprenden las operaciones de Fording River, Greenhills, Line Creek y Elkview– produjeron colectivamente 21,5 millones de toneladas de carbón siderúrgico en 2022.
  - **Fording River:** Situada en el valle Elk de Columbia Británica, dentro de los límites municipales de Elkford.
  - **Greenhills:** Situada en el valle Elk de Columbia Británica, dentro de los límites municipales de Elkford.
  - **Line Creek:** Situada en el valle Elk de Columbia Británica, dentro de los límites municipales de Sparwood.
  - **Elkview:** Situada en el valle Elk de Columbia Británica, dentro de los límites municipales de Sparwood.
- **Terminales Neptune:** Uno de los mayores terminales de transporte a granel de Norteamérica, situado en la orilla norte de Burrard Inlet, en el puerto de Vancouver, que transporta carbón siderúrgico de Teck a acerías de todo el mundo. Tenemos una participación del 46% en los Terminales Neptune. En 2022, Neptune gestionó el 72% de nuestros volúmenes de producción de carbón siderúrgico.

## Destacados de 2022

Nuestras operaciones produjeron

270.500 toneladas de cobre

650.500 toneladas de zinc en concentrado

248.900 toneladas de zinc refinado

21,5 millones de toneladas de carbón siderúrgico

11.100 millones  
de dólares

en pagos totales  
a proveedores (gastos de  
operación y de capital)

# Gastos operacionales e inversiones de capital de Teck

Durante 2022, nuestras 10 operaciones en Canadá, EE.UU., Chile y Perú se dedicaron a una serie de actividades de operación en curso, como la minería, la molienda y el procesamiento. Además, invertimos en grandes proyectos de capital, incluido el desarrollo de minas (como el proyecto QB2 en Chile), construcción de nuevas instalaciones, exploración, inversiones de capital de sostenimiento e iniciativas de sustentabilidad.

En total, las operaciones de negocios de Teck generaron aproximadamente 17.300 millones de dólares en ingresos, 8.800 millones de dólares en gastos operacionales y 4.400 millones de dólares en gastos de capital. Esto incluyó la contribución de 2.100 millones de dólares en salarios y beneficios de los empleados y empleadas y 11.100 millones de dólares en pagos a proveedores de Canadá, EE.UU., Chile y Perú, entre otros países. Estos gastos operacionales y de capital se propagan por las economías mundiales y nacionales para generar una importante contribución económica, incluyendo la contribución al PIB, el empleo, los ingresos laborales y los ingresos gubernamentales a escala local, nacional y mundial.

## Destacados de 2022

- Realizamos pagos por valor de **11.100 millones de dólares** a proveedores de todo el mundo, de los cuales **5.700 millones de dólares** en pagos fueron realizados por nuestras operaciones en **Canadá**, **1.200 millones de dólares** por nuestras operaciones en **EE.UU.**, **3.600 millones de dólares** por nuestras operaciones en **Chile** y **600 millones de dólares** por nuestras operaciones en **Perú**.
- Dimos empleo directo a **15.410 empleados y empleadas** en todo el mundo, de los cuales **10.900** residían en **Canadá**, **1.060** residían en **EE.UU.**, **2.690** residían en **Chile** y **760** residían en **Perú**.

Figura 1: Pago a proveedores de operaciones globales de Teck

(Expresado en millones de CAD - según la operación y la ubicación del proyecto)

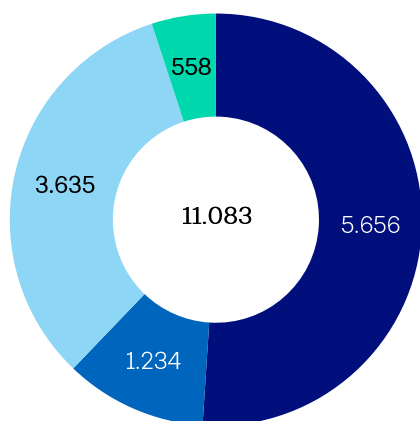
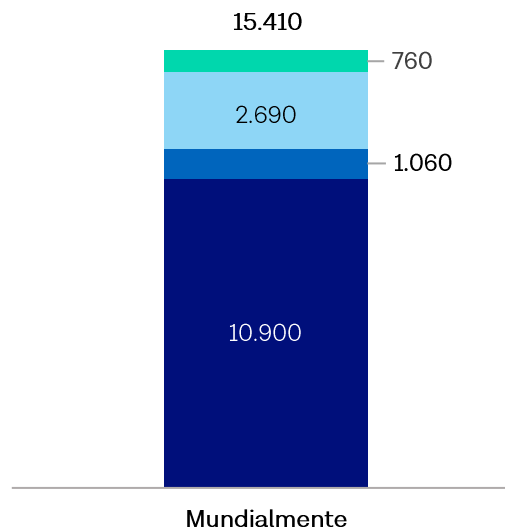


Figura 2: Empleo directo de operaciones globales de Teck

(Expresado en términos de puestos de trabajo)



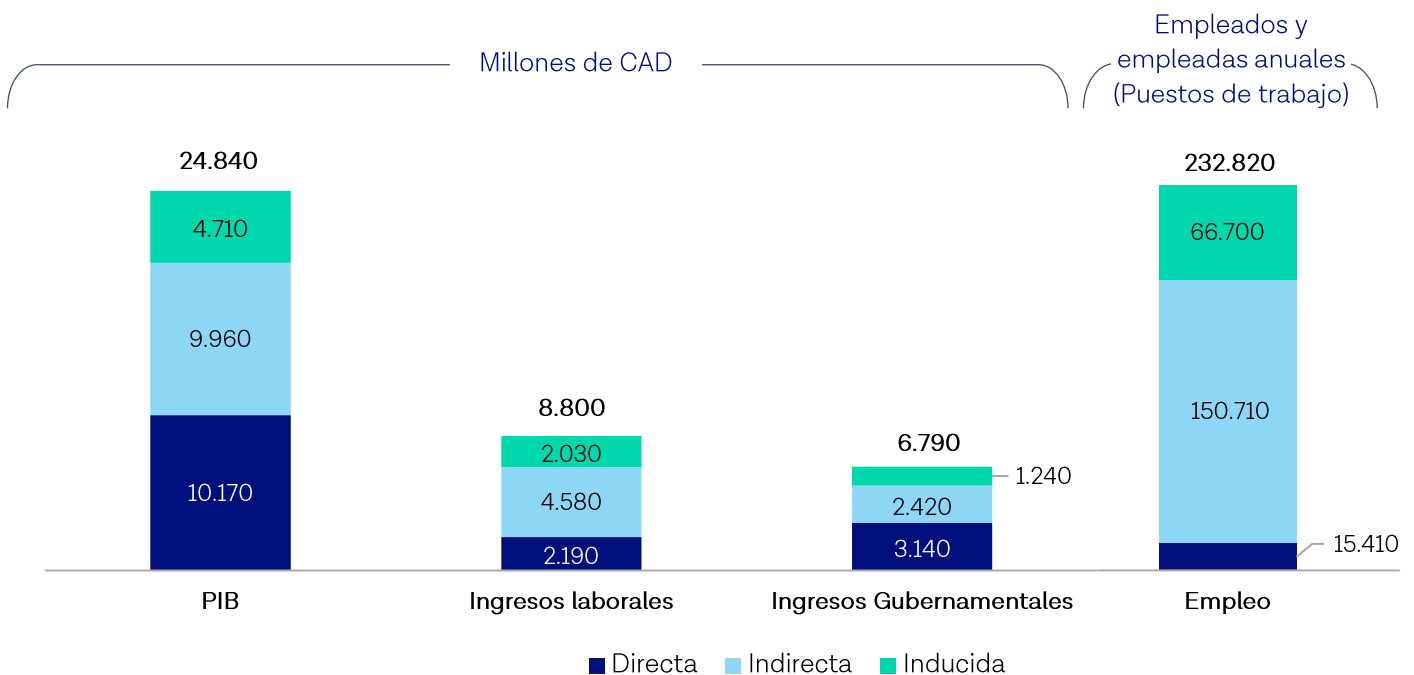
■ Canadá ■ EE.UU. ■ Chile ■ Perú

# Contribución económica a la economía global

En 2022, las operaciones globales de Teck hicieron una importante contribución **directa** a la economía global y a las economías de los países y regiones en los que operamos, así como también una contribución **indirecta** derivada de haber generado demanda por servicios y productos suministrados por nuestros proveedores, y una contribución **inducida** derivada del gasto de los sueldos y salarios ganados como resultado de nuestras operaciones. Esta página y las siguientes resumen nuestra contribución a las economías mundial, nacional y local.

Durante 2022, Teck realizó pagos por **11.100 millones de dólares a proveedores de todo el mundo**, y estimamos que las operaciones globales de Teck contribuyeron **24.800 millones de dólares al PIB mundial**, de los cuales **8.800 millones** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **232.820** puestos de trabajo en todo el mundo. También estimamos que la actividad económica estimulada por nuestras operaciones globales generó **6.800 millones de dólares anuales** en impuestos e ingresos gubernamentales a gobiernos de todo el mundo a niveles de contribución directa, indirecta e inducida.

Figura 3: Contribución económica estimada de las operaciones mundiales de Teck a la economía mundial<sup>1</sup>



Estimamos que se generaron aproximadamente **2,12 dólares del PIB** para la economía mundial por **cada dólar gastado** por nuestras operaciones mundiales, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

Estimamos que se generaron o mantuvieron **19,8 empleos** en todo el mundo por **cada millón de dólares gastado** por nuestras operaciones globales, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

<sup>1</sup> Los totales indicados en esta página pueden no coincidir debido al redondeo. El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de dólares más próximos.

# Resumen de la contribución económica por sitio

La siguiente tabla resume la contribución económica directa de cada una de nuestras operaciones:<sup>1</sup>

Tabla 2: Contribución económica directa de nuestras operaciones por sitio (millones de CAD)<sup>2</sup>

Operación	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Operaciones de carbón siderúrgico <sup>3</sup> (Canadá)	\$5.305	\$695	\$695	5.775
Highland Valley Copper (Canadá)	\$900	\$240	\$105	1.620
Trail (Canadá)	\$880	\$240	\$45	1.825
Red Dog (Estados Unidos)	\$755	\$120	\$650	930
Quebrada Blanca (Chile)	\$175	\$125	\$20	1.705
Carmen de Andacollo (Chile)	\$255	\$50	\$60	675
Antamina <sup>4</sup> (Perú)	\$865	\$50	\$400	725

<sup>1</sup> El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco millones de dólares más próximos.

<sup>2</sup> Las contribuciones directas de las operaciones al PIB son estimaciones; las contribuciones directas a los ingresos laborales, los ingresos públicos y el empleo reflejan los datos financieros y operacionales de Teck.

<sup>3</sup> Las operaciones de carbón siderúrgico de Teck comprenden las de Fording River, Greenhills, Line Creek y Elkview.

<sup>4</sup> Al contabilizar la contribución económica generada por Antamina, este estudio considera únicamente la participación del 22,5% de Teck en la operación.

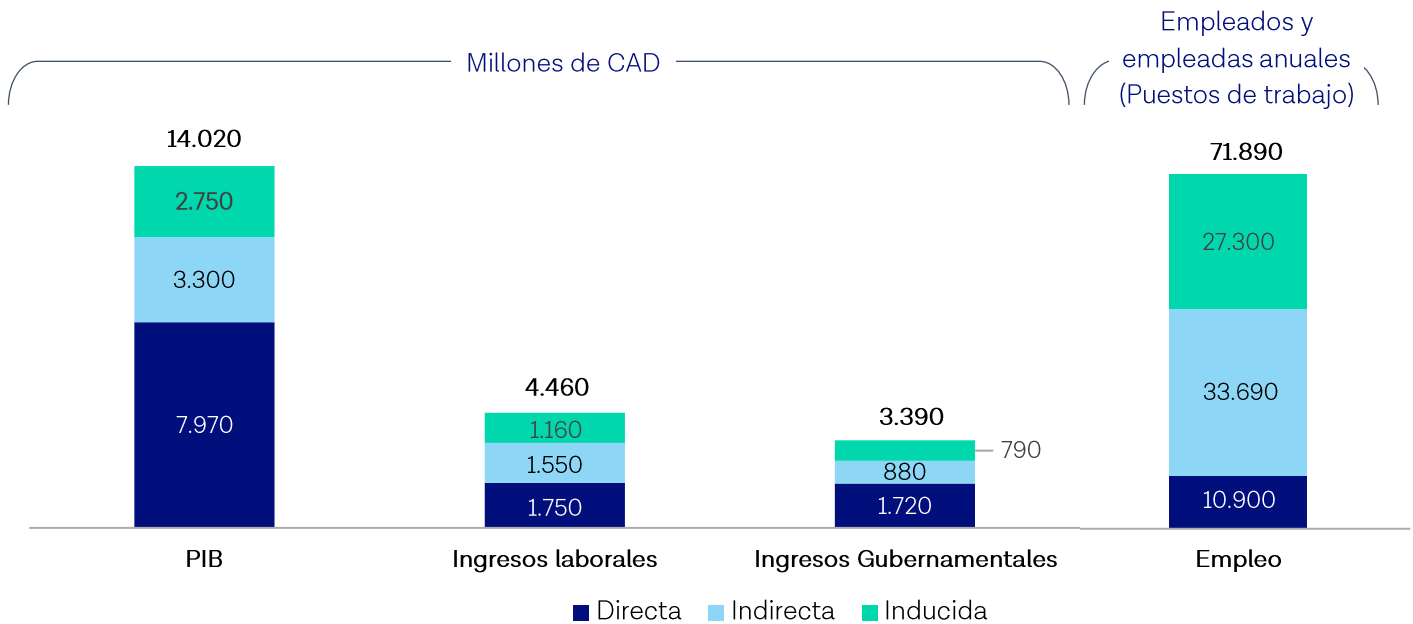
# Contribución económica a Canadá

Teck tiene su sede en Vancouver, Columbia Británica, y en 2022, era propietaria de o tenía intereses en seis operaciones en producción en el oeste de Canadá. Esto incluye cuatro operaciones de carbón siderúrgico en el valle Elk de Columbia Británica. Trail Operations, situada en el sur de Columbia Británica, es uno de los mayores complejos totalmente integrados de fundición y refinado de zinc y plomo del mundo. Highland Valley Copper Operations es la mina de cobre y molibdeno de Teck situada en el centro-sur de Columbia Británica.

Estimamos que las operaciones globales de Teck, durante 2022, realizaron pagos por **4.300 millones de dólares a proveedores canadienses**, contribuyeron **14.000 millones de dólares al PIB de Canadá**, de los cuales **4.500 millones de dólares** fueron contribución a los ingresos laborales, y crearon o mantuvieron aproximadamente **71.890 puestos de trabajo en todo Canadá**. También estimamos que la actividad económica estimulada por nuestras operaciones globales generó **3.400 millones de dólares anuales en impuestos e ingresos gubernamentales** a gobiernos federal, provinciales y municipales de todo Canadá a niveles de contribución directa, indirecta e inducida. Para poner estas estimaciones en perspectiva, durante 2022:

- Se estima que la contribución directa de nuestras operaciones al PIB ha representado el **23% del PIB del sector minero canadiense**
- Estimamos que las empleadas y empleados directos de nuestras operaciones representaron aproximadamente el **14% del empleo del sector minero canadiense**
- La remuneración media anual pagada a nuestros empleados y empleadas directos en Canadá fue de aproximadamente **161.000 dólares, un 122% superior a la remuneración media nacional**

Figura 4: Contribución económica estimada de las operaciones mundiales de Teck a Canadá<sup>1</sup>



Estimamos que se generaron aproximadamente **2,22 dólares del PIB** para la economía canadiense por **cada dólar gastado** por nuestras operaciones canadienses, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

Estimamos que **11,4 empleos** se generaron o mantuvieron en Canadá por **cada millón de dólares gastados** por nuestras operaciones canadienses, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

<sup>1</sup> Los totales indicados en esta página pueden no coincidir debido al redondeo. El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de dólares más próximos.

## Contribución económica a Elkford

Ubicada en el sureste de Columbia Británica en Canadá, Elkford tiene una población de aproximadamente 2.750 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones emplearon directamente a 780 residentes locales.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron 3.400 millones de dólares al PIB de Elkford, de los cuales 440 millones de dólares fueron contribución a ingresos laborales, y crearon o mantuvieron aproximadamente 2.050 puestos de trabajo en la comunidad. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó 11,0 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales a Elkford.

## Contribución económica a Sparwood

Ubicada en el sureste de Columbia Británica, en Canadá, Sparwood tiene una población aproximada de 4.150 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones emplearon directamente a 960 residentes locales.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron 2.400 millones de dólares al PIB de Sparwood, de los cuales 455 millones de dólares fueron contribución a ingresos laborales, y crearon o mantuvieron aproximadamente 3.440 puestos de trabajo en la comunidad. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó 13,8 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales a Sparwood.

## Contribución económica a Fernie

Ubicada en el sureste de Columbia Británica en Canadá, Fernie tiene una población de aproximadamente 6.300 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones emplearon directamente a 870 residentes locales.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron 20 millones de dólares al PIB de Fernie, de los cuales 10 millones de dólares fueron contribución a ingresos laborales, y crearon o mantuvieron aproximadamente 1.045 puestos de trabajo en la comunidad. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó 0,7 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales a Fernie.

## Contribución económica a Cranbrook

Ubicada en el sureste de Columbia Británica, en Canadá, Cranbrook tiene una población aproximada de 20.500 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones emplearon directamente a 565 residentes locales.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron 95 millones de dólares al PIB de Cranbrook, de los cuales 45 millones de dólares fueron contribución a ingresos laborales, y crearon o mantuvieron aproximadamente 1.495 puestos de trabajo en la comunidad. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó 9,0 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales a Cranbrook.



Personal en Highland Valley Copper Operations, Canadá

## Contribución económica a Crowsnest Pass

Situada en el suroeste de Alberta, en Canadá, Crowsnest Pass tiene una población aproximada de 5.700 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 590 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **20 millones de dólares al PIB de Crowsnest Pass**, de los cuales **10 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **750 puestos de trabajo en la comunidad**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó **0,8 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales** a Crowsnest Pass.

## Contribución económica a Thompson-Nicola

Situada en el centro-sur de Columbia Británica en Canadá, el Distrito Regional de Thompson-Nicola tiene una población de aproximadamente 143.700 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 1.600 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **1.200 millones de dólares al PIB de Thompson-Nicola**, de los cuales **355 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **4.280 puestos de trabajo en la comunidad**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó anualmente **32,8 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a los gobiernos de Thompson-Nicola.

## Contribución económica a Kamloops

Situada en Thompson-Nicola en Canadá, Kamloops tiene una población aproximada de 97.900 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 925 residentes locales**.

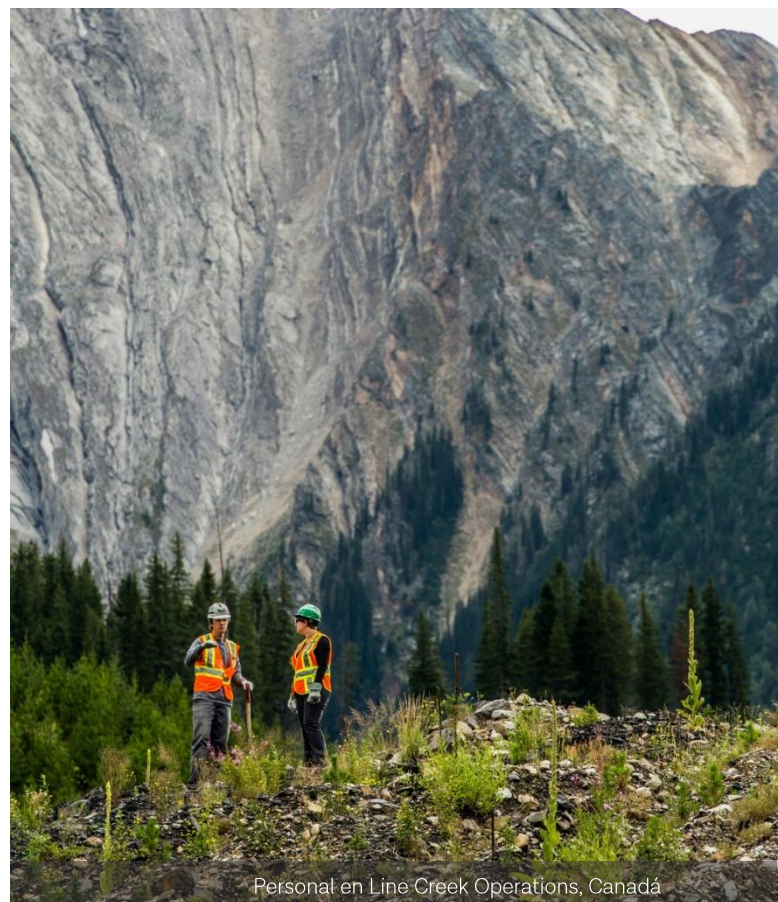
Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **220 millones de dólares al PIB de Kamloops**, de los cuales **100 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **3.020 puestos de trabajo en la comunidad**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó anualmente **7,7 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a Kamloops.

## Contribución económica a Trail

Ubicada en el sureste de Columbia Británica, en Canadá, Trail tiene una población aproximada de 7.900 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 580 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **1.200 millones de dólares al PIB de Trail**, de los cuales **405 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **3.435 puestos de**

**trabajo en la comunidad**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó **24,6 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales** a Trail.



Personal en Line Creek Operations, Canadá





Estudiante Cooperativa en la oficina corporativa de Vancouver, Canadá

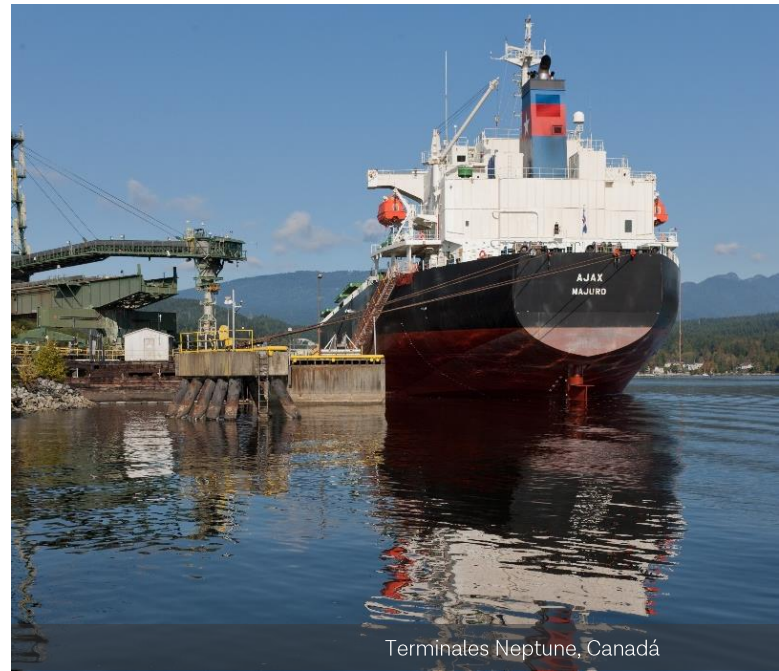
## Contribución económica a Metro Vancouver

Situada en el suroeste de Columbia Británica, en Canadá, Metro Vancouver tiene una población aproximada de 2,6 millones de habitantes. Durante 2022, nuestra sede corporativa empleó directamente a **975 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, la oficina corporativa de Teck contribuyó **850 millones de dólares al PIB de Metro Vancouver**, de los cuales **580 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y creó o mantuvo aproximadamente **6.415 puestos de trabajo en la comunidad**. También estimamos que la actividad económica estimulada por la Oficina Corporativa de Teck generó anualmente **18,9 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a los gobiernos de Metro Vancouver.

Además de nuestra sede corporativa, Teck es también propietaria parcial de Neptune Terminals, un terminal de transporte a granel ubicado dentro de Metro Vancouver, en la orilla norte de Burrard Inlet, en el puerto de Vancouver.

Durante 2022, los servicios de transporte provistos por los Terminales Neptune a Teck **emplearon directamente a 40 residentes locales**. Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, los servicios de transporte provistos por los Terminales Neptune contribuyeron **170 millones de dólares al PIB de Metro Vancouver**, de los cuales **30 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **485 puestos de trabajo en la comunidad**. También estimamos que la actividad económica estimulada por los servicios de transporte de los Terminales Neptune generó anualmente **2,2 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a los gobiernos de Metro Vancouver.



Terminales Neptune, Canadá

## Contribución económica a Columbia Británica

Durante 2022, nuestras operaciones y sede corporativa emplearon directamente a **8.455 personas en toda Columbia Británica**. Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones y la sede corporativa de Teck contribuyeron **10.500 millones de dólares al PIB de Columbia Británica**, de los cuales **2.900 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **39.060 puestos de trabajo en la provincia**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones y sede corporativa de Teck generó **1.600 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales** a Columbia Británica.

## Contribución económica a Alberta

Durante 2022, nuestras operaciones y actividades corporativas en la provincia **emplearon directamente a 890 personas en Alberta**. Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones y actividades corporativas de Teck contribuyeron **215 millones de dólares al PIB de Alberta**, de los cuales **135 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **2.405 puestos de trabajo en la provincia**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones y actividades corporativas de Teck generó **27,4 millones de dólares anuales en impuestos y pagos gubernamentales** a Alberta.

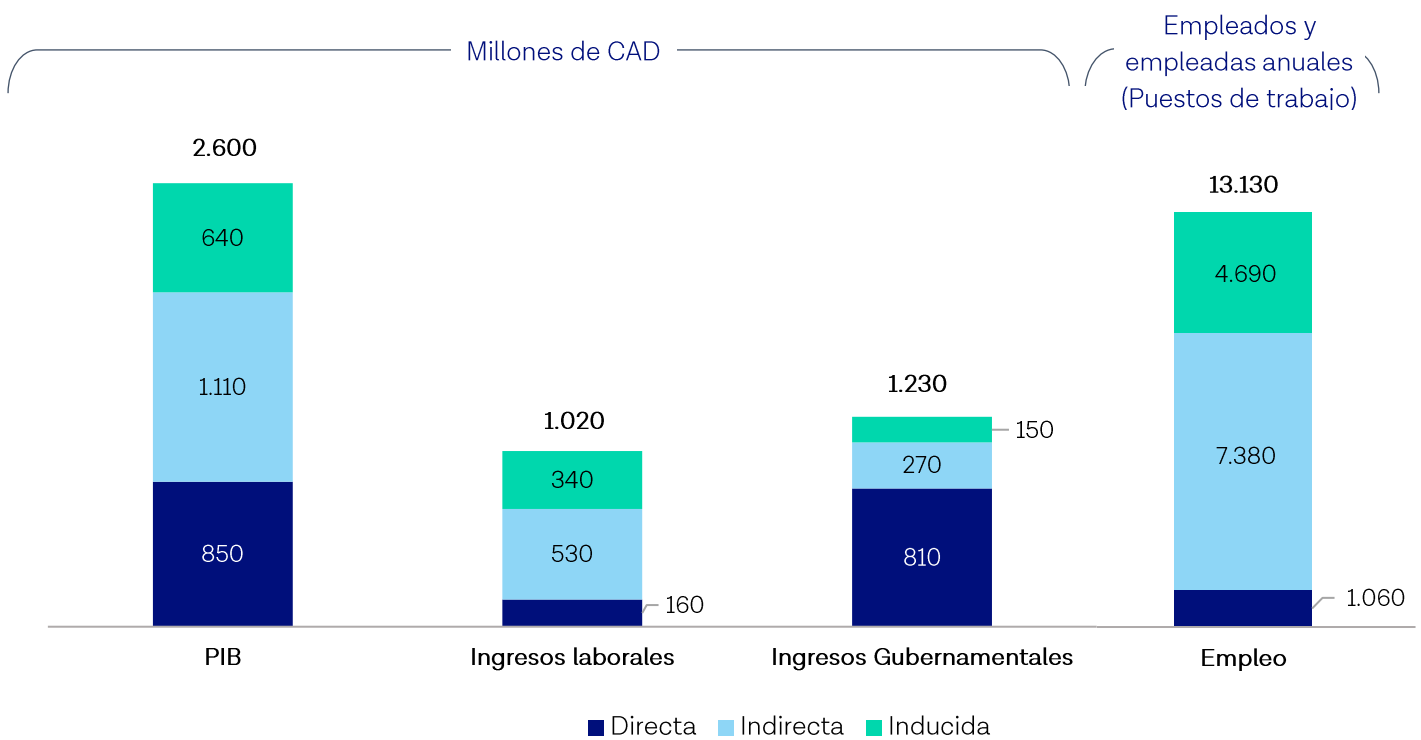
# Contribución económica a los Estados Unidos

Teck tiene una operación de zinc en Estados Unidos: Red Dog Operations, que es una de las mayores minas de zinc del mundo y está situada a unos 170 kilómetros al norte del Círculo Polar Ártico, en el noroeste de Alaska. Los principales usos del zinc son el galvanizado del acero para protegerlo de la corrosión, la producción de latón y bronce y la fundición a presión para fabricar una amplia gama de productos metálicos. El zinc también puede aumentar el rendimiento y la calidad de las cosechas, y es un nutriente esencial en el desarrollo humano y la prevención de enfermedades.

Estimamos que las operaciones globales de Teck, durante 2022, realizaron pagos por un valor de **2.000 millones de dólares a proveedores estadounidenses**, contribuyeron **2.600 millones de dólares al PIB de Estados Unidos**, de los cuales **1.000 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **13.130 puestos de trabajo en todo Estados Unidos**. También estimamos que la actividad económica estimulada por nuestras operaciones globales generó **1.200 millones de dólares anuales en impuestos e ingresos gubernamentales** a los gobiernos federal, estatales y municipales de Estados Unidos a niveles de contribución directa, indirecta e inducida.

Durante 2022, la compensación media pagada a nuestros empleados y empleadas directos en Estados Unidos fue de aproximadamente **147.000 dólares**, un **32% superior** a la **compensación media nacional**.

Figura 5: Contribución económica estimada de las operaciones globales de Teck en Estados Unidos<sup>1</sup>



Estimamos que se generaron aproximadamente **2,10 dólares de PIB** para la economía de Estados Unidos por **cada dólar gastado** por nuestras operaciones en Estados Unidos, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

Estimamos que se generaron o mantuvieron **10,6 puestos de trabajo** en Estados Unidos **por cada millón de dólares gastados** por nuestras operaciones en Estados Unidos, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

<sup>1</sup> Los totales indicados en esta página pueden no coincidir debido al redondeo. El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de dólares más próximos.

## Contribución económica a Alaska

Situada en el extremo noroeste de Norteamérica, Alaska tiene una población aproximada de 735.000 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 930 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **1.500 millones de dólares al PIB de Alaska**, de los cuales estimamos que **490 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **6.180 puestos de trabajo en el Estado**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó anualmente **718,8 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a los gobiernos estatales y municipales de Alaska, lo que incluye **509 millones de dólares en pagos de royalty** al propietario de las tierras, NANA, una Corporación Nativa de Alaska, de conformidad con nuestro acuerdo de operación.



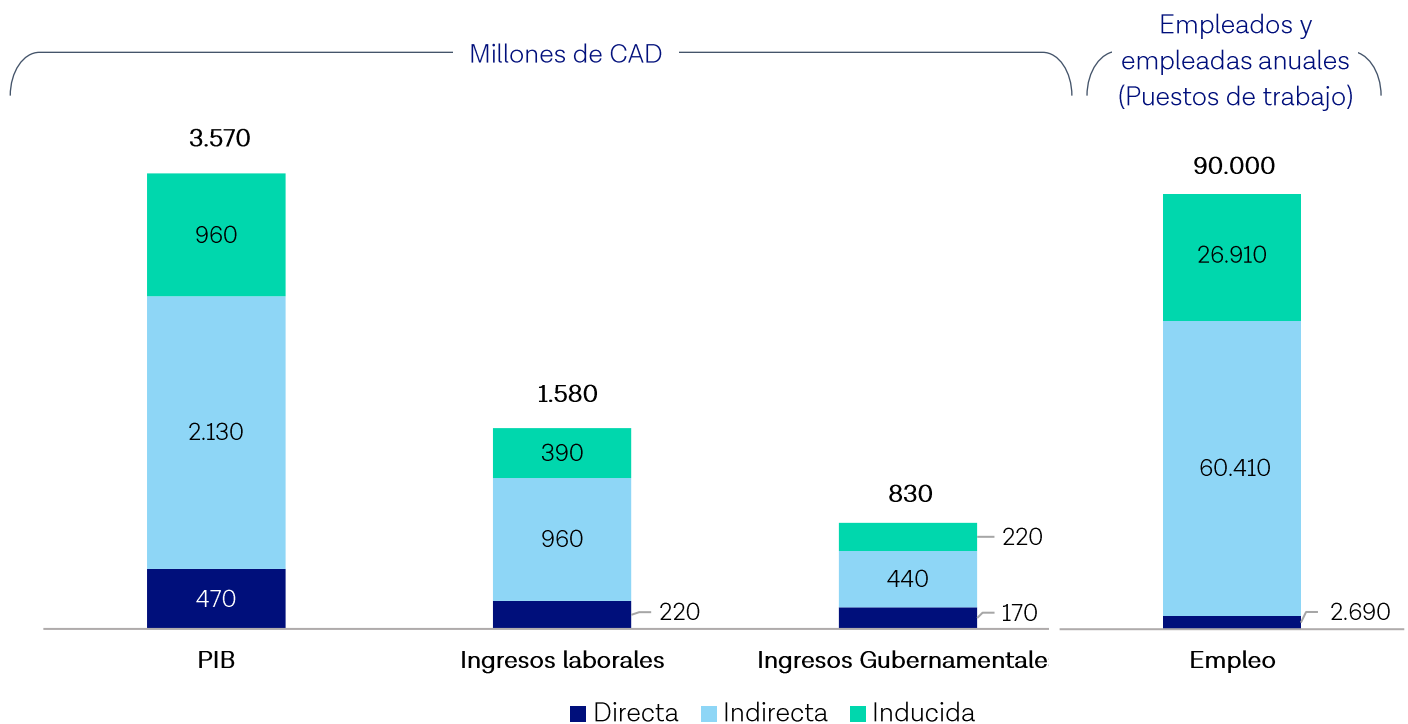
# Contribución económica a Chile

Las operaciones Carmen de Andacollo y Quebrada Blanca de Teck producen cobre, una materia prima cada vez más importante para satisfacer la creciente demanda mundial de infraestructuras, y que también es un componente vital en la transición del mundo hacia una economía con bajas emisiones de carbono, incluso para la generación y transmisión de energía, la construcción, la tecnología limpia y los productos electrónicos. Quebrada Blanca Fase 2 (QB2), la ampliación de las operaciones de Quebrada Blanca, es el principal proyecto de crecimiento de cobre de Teck que actualmente está incrementando su actividad hacia la producción total. A plena producción, duplicará la producción anual de cobre de Teck sobre una base consolidada, con una vida útil inicial de la mina de 27 años y un significativo potencial para un mayor crecimiento.

Estimamos que las operaciones globales de Teck, durante 2022, realizaron pagos por **2.700 millones de dólares a proveedores chilenos**, contribuyeron **3.600 millones de dólares al PIB de Chile**, de los cuales **1.600 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **90.000 puestos de trabajo en todo Chile**. También estimamos que la actividad económica estimulada por nuestras operaciones globales generó **830 millones de dólares anuales en impuestos e ingresos gubernamentales** a los gobiernos nacional, regionales y municipales de todo Chile a niveles de contribución directa, indirecta e inducida.

Durante 2022, la remuneración media pagada a nuestros empleados y empleadas directos en Chile fue de aproximadamente **81.000 dólares** por empleado, **231% superior a la remuneración media nacional**.

Figura 6: Contribución económica estimada de las operaciones mundiales de Teck a Chile<sup>1</sup>



Estimamos que se generó aproximadamente **0,98 dólar del PIB** para la economía chilena por **cada dólar gastado** por nuestras operaciones chilenas, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

Estimamos que **24,8 empleos** se generaron o mantuvieron en Chile por **cada millón de dólares gastados** por nuestras operaciones chilenas, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

<sup>1</sup> Los totales indicados en esta página pueden no coincidir debido al redondeo. El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de dólares más próximos.

## Contribución económica a la Región de Tarapacá

Ubicada en el norte de Chile, la Región de Tarapacá tiene una población aproximada de 429.000 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 1.705 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **1.800 millones de dólares al PIB de Tarapacá**, de los cuales estimamos que **895 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **50.365 puestos de trabajo en la Región**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó anualmente **8,0 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a la Región de Tarapacá.



Operaciones Carmen de Andacollo, Chile

## Contribución económica a la Región de Coquimbo

Ubicada en el centro de Chile, la Región de Coquimbo tiene una población aproximada de 603.000 habitantes. Durante 2022, nuestras operaciones **emplearon directamente a 675 residentes locales**.

Teniendo en cuenta los tres niveles de contribución, estimamos que, durante 2022, las operaciones de Teck contribuyeron **325 millones de dólares al PIB de Coquimbo**, de los cuales estimamos que **85 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o mantuvieron aproximadamente **2.675 puestos de trabajo en la Región**. También estimamos que la actividad económica estimulada por las operaciones de Teck generó anualmente **0,9 millones de dólares en impuestos y pagos gubernamentales** a la Región de Coquimbo.

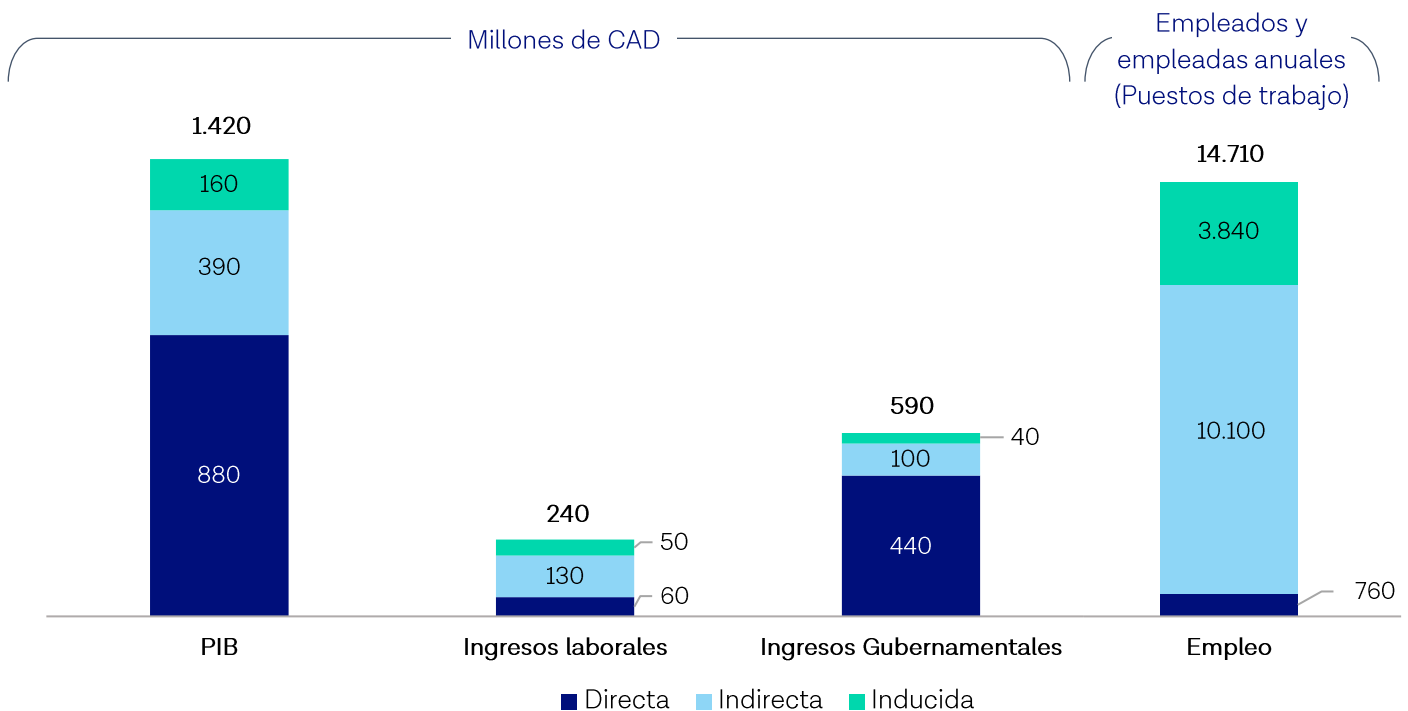
# Contribución económica a Perú

Teck tiene una participación no operativa del 22,5% en una gran mina conjunta de cobre y zinc en Perú: Antamina. La mina a rajo abierto está situada en la cordillera de los Andes, a 270 kilómetros al norte de Lima, Perú, y su yacimiento se encuentra a una altitud media de 4.200 metros. Antamina ha suscrito acuerdos de compraventa de concentrados de cobre y zinc a largo plazo con filiales de los accionistas de Antamina en condiciones de mercado. Vendemos nuestra parte de los concentrados de cobre y zinc de Antamina a las principales empresas de fundición y refinado.

Estimamos que las operaciones globales de Teck,<sup>1</sup> durante 2022, realizaron pagos por **465 millones de dólares a proveedores peruanos**, contribuyeron **1.400 millones de dólares al PBI del Perú**, de los cuales estimamos que **240 millones de dólares** fueron contribución a **ingresos laborales**, y crearon o sostuvieron aproximadamente **14.710 puestos de trabajo en todo Perú**. También estimamos que la actividad económica estimulada por nuestras operaciones globales generó **590 millones de dólares anuales en impuestos e ingresos gubernamentales** a los gobiernos nacional, regionales y municipales de todo Perú a niveles de contribución directa, indirecta e inducida.

Durante 2022, la remuneración media pagada a los empleados y empleadas de Antamina en Perú fue de aproximadamente **77.000 dólares** por empleado, **13 veces superior a la remuneración media nacional**.

Figure 7: Contribución económica estimada de las operaciones mundiales de Teck a Perú<sup>2</sup>



Estimamos que se generaron aproximadamente **\$2,55 dólares de PIB** para la economía peruana por **cada dólar gastado** por nuestras operaciones peruanas, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

Estimamos que **26,4 empleos** se generaron o mantuvieron en Perú por **cada millón de dólares gastados** por nuestras operaciones peruanas, contabilizando los impactos directos, indirectos e inducidos.

<sup>1</sup> Al contabilizar la contribución económica generada por la mina Antamina, este estudio considera únicamente la participación del 22,5% de Teck en la operación.  
<sup>2</sup> Los totales indicados en esta página pueden no coincidir debido al redondeo. El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de dólares más próximos.

# Apéndices



## Apéndice 1: Marco analítico

### Enfoque del estudio

Este estudio utiliza una metodología input-output (insumo-producto) para medir la contribución económica de nuestras operaciones globales en términos de producto interno bruto (PIB), ingreso laboral, empleo e ingresos gubernamentales. Esta metodología rastrea cómo los gastos e ingresos asociados a nuestras operaciones globales se propagan por la economía y capta no sólo los impactos económicos directos, sino también los indirectos (que surgen de la generación de demanda por bienes y servicios proporcionados por los proveedores de Teck) y los inducidos (que surgen del gasto de los salarios y sueldos ganados como resultado de nuestras operaciones globales).

Las estimaciones de la contribución económica incluidas en este estudio se basan en los datos de ingresos y gastos de proveedores de nuestras operaciones globales, así como también en los datos de empleo y otros datos operacionales para el año fiscal 2022. Este es el séptimo Reporte de Contribución Económica de Teck, y complementa nuestro informe anual conforme a la *Ley de Medidas de Transparencia del Sector Extractivo (ESTMA)*.

### Metodología del análisis de contribución económica

Este estudio emplea una metodología input-output para estimar la contribución económica, a tres niveles de impacto, de nuestras operaciones globales.

#### 01

##### Contribución directa

Directamente asociado con las operaciones globales de Teck. Por ejemplo, esto incluye el empleo y los ingresos de los empleados y empleadas directamente implicados en nuestras 10 operaciones, así como también el valor económico añadido que se deriva de dichas operaciones.

#### 02

##### Contribución indirecta

Asociada a la contribución económica de los proveedores debido a la demanda por bienes y servicios generada por nuestras operaciones globales. Por ejemplo, esto incluye la actividad económica estimulada en los sectores manufacturero, de la construcción y del transporte, entre otros.

#### 03

##### Contribución inducida<sup>1</sup>

Asociada con el gasto de los sueldos y salarios ganados como resultado de las operaciones globales de Teck y la actividad estimulada asociada de los proveedores. Por ejemplo, se incluyen las compras de bienes y servicios a nivel doméstico.

La contribución económica de nuestras operaciones globales se mide en términos de:

- **El producto interno bruto (PIB) o valor añadido** es una medida del valor total no duplicado de los bienes y servicios producidos en el territorio económico de un país o región durante un periodo determinado; el PIB incluye los ingresos de los hogares procedentes de las actividades productivas corrientes (por ej., sueldos, salarios e ingresos de empresas no constituidas en sociedades), así como también las utilidades y otros ingresos obtenidos por las empresas
- **Los ingresos laborales** representan los ingresos totales de los empleados y empleadas (incluidos los empleados y empleadas de proveedores), que consisten en sueldos y salarios, así como también los ingresos laborales suplementarios (por ej., contribución de los empleadores a los fondos de pensiones, fondos de bienestar de los empleados)
- **Empleo** se refiere al número de puestos de trabajo creados o mantenidos como resultado de nuestras operaciones de negocios y de los gastos de proveedores; esta medida representa la contribución al empleo asociada a las operaciones globales de Teck
- **Los ingresos gubernamentales** se refieren a los impuestos sobre los productos y los impuestos sobre la producción, tales como el impuesto sobre las ventas (por ej., el impuesto general a las ventas - GST), los impuestos sobre las nóminas e impuestos especiales; este estudio también incluye los royalties, el impuesto al ingreso corporativo y el impuesto sobre la renta de las personas físicas asociados a las actividades operacionales de Teck<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Una nota importante sobre la contribución económica inducida: no tener en cuenta los efectos económicos inducidos subestima las contribuciones económicas porque el gasto de los hogares está ausente del modelo; sin embargo, la inclusión de los efectos inducidos tiende a sobrestimar las contribuciones económicas debido a los rígidos supuestos sobre el consumo (como los porcentajes de gasto fijo en relación con los ingresos). Por lo tanto, la contribución económica basada únicamente en los efectos directos e indirectos, y la contribución económica basada en los efectos directos, indirectos e inducidos se consideran generalmente como los límites inferior y superior de las estimaciones de la contribución económica total, respectivamente.

<sup>2</sup> Apéndice 7: Pagos gubernamentales totales 2022 ofrece una visión global de los pagos totales a gobiernos realizados por Teck en 2022.



## Apéndice 2: Definiciones de variables económicas

<b>Contribución directa</b>	La contribución económica directa representa el valor económico añadido directamente asociado a las operaciones de negocios. Por ejemplo, esto incluye el empleo y los ingresos de los empleados y empleadas directamente involucrados en las operaciones de la empresa, así como también el producto asociado, la producción y los impuestos sobre la renta pagados.
<b>Contribución indirecta</b>	La contribución económica indirecta representa el valor económico añadido resultante de la demanda por materiales y servicios que las operaciones de negocios generan en las industrias proveedoras. Esto representa, por ejemplo, la actividad económica generada en los sectores de la fabricación, el comercio mayorista, el transporte y los servicios profesionales como resultado de la demanda por materiales y servicios generada por las operaciones de negocios.
<b>Contribución inducida</b>	La contribución inducida representa los efectos sobre el ingreso general asociados al gasto de salarios ganados como resultado de las operaciones de negocios (captando los efectos sobre el ingreso general asociados a la contribución directa e indirecta de la compañía). Por ejemplo, esto incluye la actividad económica estimulada por la compra de bienes y servicios a nivel doméstico.
<b>Producto Interno Bruto</b>	El producto interno bruto (PIB) es una medida del valor total no duplicado de los bienes y servicios producidos en el territorio económico de un país o región durante un periodo determinado. El PIB incluye los ingresos de los hogares procedentes de las actividades productivas corrientes (por ej., sueldos, salarios e ingresos de empresas no constituidas en sociedades), así como también las utilidades y otros ingresos obtenidos por las empresas.
<b>Empleo</b>	Este estudio mide la contribución al empleo (es decir, empleos creados o mantenidos en una región determinada) de las operaciones de negocios y los gastos de proveedores.  A nivel directo, la contribución al empleo capta a los empleados y empleadas en nómina de la compañía. A nivel indirecto, la contribución capta la creación o el mantenimiento de empleos derivados de la demanda por bienes y servicios generada en las industrias proveedoras por los gastos de la compañía. A nivel indirecto, la contribución capta la creación o el mantenimiento de empleos generados a través del gasto de los ingresos obtenidos por hogares como resultado de la contribución directa e indirecta de la compañía.
<b>Ingresos laborales</b>	Los ingresos laborales representan los ingresos totales de los empleados y empleadas (incluidos empleados y empleadas de proveedores de los proyectos), que consisten en sueldos y salarios, así como también los ingresos laborales suplementarios (por ej., contribución de los empleadores a los fondos de pensiones, fondos de bienestar de los empleados). Los ingresos laborales se definen como los sueldos, salarios e ingresos complementarios realizados con respecto a la localización geográfica de la actividad de los trabajadores y trabajadoras (es decir, lugar de empleo).  A nivel directo, la contribución a los ingresos laborales incluye los salarios, bonos y beneficios pagados por la compañía a sus empleados y empleadas directos. A nivel indirecto, la contribución captura los salarios, bonos y beneficios asociados a los puestos de trabajo creados o mantenidos en las industrias proveedoras como resultado de los gastos de la compañía. A nivel inducido, capta los salarios, bonos y beneficios asociados a los puestos de trabajo creados o mantenidos a través del gasto de los ingresos obtenidos por hogares como resultado de la contribución directa e indirecta de la compañía.
<b>Ingresos Gubernamentales</b>	Este estudio mide todos los componentes de los ingresos gubernamentales para las regiones analizadas. La contribución estimada de los ingresos gubernamentales incluye los impuestos sobre los productos y los impuestos sobre la producción (por ej., impuesto sobre las ventas, impuestos sobre nóminas e impuestos especiales), así como también los impuestos sobre la renta de las sociedades y los impuestos sobre la renta de las personas físicas.  A nivel directo, la contribución a los ingresos públicos recoge los pagos tributarios y gubernamentales efectuados directamente por la compañía. A nivel indirecto, la contribución recoge los pagos tributarios y gubernamentales asociados a la demanda de bienes y servicios generada en las industrias proveedoras por los gastos de la compañía. A nivel inducido, la contribución recoge los pagos tributarios y gubernamentales asociados al gasto de los ingresos obtenidos por hogares como resultado de la contribución directa e indirecta de la compañía.

## Apéndice 3: Metodología de la contribución económica

### Introducción a los modelos input-output

Los modelos de insumo-producto (input-output o I-O) se utilizan para simular el impacto económico de un gasto en una cesta determinada de bienes y servicios o en la producción de una de varias industrias.

El análisis input-output utiliza datos sobre el flujo de bienes y servicios entre los distintos sectores de la economía e intenta modelar cómo un gasto, un aumento de la demanda o una inversión se propagan por la economía de una región. Esto se hace trazando un mapa de la producción de productos y servicios de cada industria e identificando los insumos intermedios utilizados en la producción de cada producto o servicio final utilizado por los consumidores, vendido como exportación o adquirido por gobiernos.

A continuación, el modelo puede agregar todos los impactos sobre el empleo y el valor añadido generados en la cadena de suministro a medida que se producen las materias primas. Los modelos I-O también tienen en cuenta el papel de las importaciones, que vinculan la cadena de suministro a la economía mundial. Estos datos se combinan en un único modelo de la economía que puede resolverse para determinar cuánta producción adicional genera un cambio en la demanda de uno o más productos básicos, o un cambio en la producción de una industria.

### Supuestos y limitaciones de los modelos input-output

El modelo I-O está sujeto a una serie de supuestos y limitaciones generales. El modelo refleja una estructura macroeconómica simplificada y no incluye algunas variables de interés para el análisis macroeconómico como las tasas de interés, las tasas de desempleo o las tasas del impuesto sobre la renta. El modelo supone que la economía en cuestión tiene la capacidad de producir los bienes y servicios estimulados por el choque económico. El modelo no es capaz de prever situaciones en las que la demanda puede superar la capacidad de producción de los bienes y servicios necesarios; sin embargo, sí calcula la parte de los bienes y servicios procedentes de otras regiones del país y del ámbito internacional. El modelo parte del supuesto básico de que el número de empleos creados mantiene una relación lineal con la producción bruta a corto plazo. Este enfoque puede considerarse sólido si las medidas de valor y cantidad corresponden al mismo año y el análisis se centra en la estructura de la economía para ese mismo año. Cuando se utiliza para proyectar más allá del año modelo I-O, la relación entre valores y cantidades puede verse afectada por variaciones de precios y, en entornos de alta inflación, puede ajustarse para tener en cuenta la inflación. Los cocientes de localización – que se refieren a la cuantificación del grado de concentración de una industria concreta en una subregión en comparación con el país – se utilizaron para estimar la contribución económica indirecta e inducida a las subregiones; en algunos casos, esto puede dar lugar a estimaciones que no coincidan plenamente con otras fuentes de datos.

## Apéndice 4: Resumen de las contribuciones económicas en monedas locales

Contribución económica estimada de nuestras operaciones en dólares estadounidenses<sup>1,2</sup>

Tabla 3: Contribución económica total estimada de nuestras operaciones a nivel mundial y nacional (millones de USD)

País	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Global	\$18.350	\$6.500	\$5.020	232.820
Canadá	\$10.350	\$3.300	\$2.500	71.890
Estados Unidos	\$1.920	\$760	\$910	13.130
Chile	\$2.630	\$1.160	\$610	90.000
Perú	\$1.050	\$180	\$430	14.710

Tabla 5: Contribución económica directa de nuestras operaciones por sitio (millones de USD)<sup>4</sup>

Operación	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Operaciones de carbón siderúrgico <sup>5</sup> (Canadá)	\$3.920	\$515	\$515	5.775
Highland Valley Copper (Canadá)	\$665	\$175	\$80	1.620
Trail (Canadá)	\$650	\$175	\$35	1.825
Red Dog (Estados Unidos)	\$560	\$90	\$480	930
Quebrada Blanca (Chile)	\$130	\$90	\$15	1.705
Carmen de Andacollo (Chile)	\$190	\$35	\$45	675
Antamina <sup>6</sup> (Perú)	\$640	\$35	\$295	725

Tabla 4: Contribución económica total estimada de nuestras operaciones a regiones subnacionales (millones de USD)<sup>3</sup>

Región subnacional	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Elkford (Canadá)	\$2.480	\$320	\$10	2.050
Sparwood (Canadá)	\$1.740	\$340	\$10	3.440
Fernie (Canadá)	\$10	\$10	\$0	1.045
Cranbrook (Canadá)	\$70	\$30	\$10	1.495
Crowsnest Pass (Canadá)	\$10	\$10	\$0	750
Distrito Regional Thompson-Nicola (Canadá)	\$860	\$260	\$20	4.280
Kamloops (Canadá)	\$160	\$70	\$10	3.020
Trail (Canadá)	\$910	\$300	\$20	3.435
Metro Vancouver (Canadá)	\$750	\$450	\$20	6.900
Provincia de Columbia Británica (Canadá)	\$7.790	\$2.180	\$1.180	39.060
Provincia de Alberta (Canadá)	\$160	\$100	\$20	2.405
Alaska (EE.UU.)	\$1.120	\$360	\$530	6.180
Región de Tarapacá (Chile)	\$1.320	\$660	\$10	50.365
Región de Coquimbo (Chile)	\$240	\$60	\$0	2.675

<sup>1</sup> Las estimaciones de la contribución económica se convierten utilizando el tipo de cambio al contado al cierre del 31 de diciembre de 2022. El tipo de cambio utilizado para la conversión por 1 dólar canadiense es: USD 1,3540.

<sup>2</sup> Tabla 3: El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de dólares más próximos. Tabla 4: Los ingresos gubernamentales se redondean a los 100.000 dólares más próximos. El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco millones de dólares más próximos. Tabla 5: El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco millones de dólares más próximos.

<sup>3</sup> Téngase en cuenta que la ciudad de Kamloops se encuentra dentro del Distrito Regional de Thompson-Nicola. Por consiguiente, la contribución comunicada para Thompson-Nicola incluye la contribución a Kamloops. La contribución económica a la provincia de Columbia Británica incluye la contribución económica a las comunidades analizadas que se encuentran dentro de la provincia.

<sup>4</sup> Las contribuciones directas de las operaciones al PIB son estimaciones; las contribuciones directas a los ingresos laborales, los ingresos gubernamentales y el empleo reflejan los datos financieros y operacionales de Teck.

<sup>5</sup> Las operaciones de carbón siderúrgico de Teck comprenden las de Fording River, Greenhills, Line Creek y Elkview.

<sup>6</sup> Al contabilizar la contribución económica generada por Antamina, este estudio considera únicamente la participación del 22,5% de Teck en la operación.

## Contribución económica estimada de nuestras operaciones en pesos chilenos (CLP)<sup>1,2</sup>

Tabla 6: Contribución económica total estimada de nuestras operaciones a nivel mundial, nacional y regional (miles de millones de CLP)

Región	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Global	CLP 15.530	CLP 5.500	CLP 4.250	232.820
Chile	CLP 2.230	CLP 990	CLP 520	90.000
Región de Tarapacá (Chile)	CLP 1.110	CLP 560	CLP 5,0	50.365
Región de Coquimbo (Chile)	CLP 200	CLP 50	CLP 0,6	2.675

Tabla 7: Contribución económica directa de nuestras operaciones por sitio (miles de millones de CLP)<sup>3</sup>

Operación	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Quebrada Blanca (Chile)	CLP 110	CLP 80	CLP 12,5	1.705
Carmen de Andacollo (Chile)	CLP 160	CLP 30	CLP 37,5	675

## Contribución económica estimada de nuestras operaciones en soles peruanos (PEN)<sup>4,5</sup>

Tabla 8: Contribución económica total estimada de nuestras operaciones a nivel mundial y nacional (millones de PEN)

Región	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Global	PEN 69.780	PEN 24.730	PEN 19.080	232.820
Perú	PEN 3.990	PEN 670	PEN 1.650	14.710

Tabla 9: Contribución económica directa de nuestras operaciones por sitio (millones de PEN)<sup>6</sup>

Operación	Producto Interno Bruto	Ingresos laborales (Componente PIB)	Ingresos Gubernamentales	Empleo (Promedio anual de empleos)
Antamina <sup>7</sup> (Perú)	PEN 2.430	PEN 140	PEN 1.125,0	725

<sup>1</sup> Las estimaciones de la contribución económica se convierten utilizando el tipo de cambio al contado al cierre del 31 de diciembre de 2022. El tipo de cambio utilizado para la conversión por 1 dólar canadiense es: CLP 0,0016.

<sup>2</sup> Tabla 6 (Global y Chile): El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10.000 millones de pesos más próximos. Tabla 6 (Región de Tarapacá y Región de Coquimbo): Los ingresos gubernamentales se redondean a los 100 millones de pesos más próximos. El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco mil millones de pesos más próximos. Tabla 7: El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco mil millones de pesos más próximos.

<sup>3</sup> Las contribuciones directas de las operaciones al PIB son estimaciones; las contribuciones directas a los ingresos laborales, los ingresos gubernamentales y el empleo reflejan los datos financieros y operacionales de Teck.

<sup>4</sup> Las estimaciones de la contribución económica se convierten utilizando el tipo de cambio al contado al cierre del 31 de diciembre de 2022. El tipo de cambio utilizado para la conversión por 1 dólar canadiense es: PEN 0,3560.

<sup>5</sup> Tabla 8: El empleo se redondea a los 10 puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los 10 millones de soles más próximos. Tabla 9: El empleo se redondea a los cinco puestos más próximos. Todas las demás cifras se han redondeado a los cinco millones de soles más próximos.

<sup>6</sup> Las contribuciones directas de las operaciones al PIB son estimaciones; las contribuciones directas a los ingresos laborales, los ingresos gubernamentales y el empleo reflejan los datos financieros y operacionales de Teck.

<sup>7</sup> Al contabilizar la contribución económica generada por Antamina, este estudio considera únicamente la participación del 22,5% de Teck en la operación.

## Apéndice 5: Enfoque a la Transparencia e Impuestos

La minería es un negocio que requiere mucho capital. Se requiere una importante inversión de capital inicial para construir una mina, y pueden pasar muchos años hasta que se genere un retorno de la inversión. Creemos y apoyamos el pago de impuestos legislados sobre las utilidades en el país donde se crea el valor a lo largo del ciclo de vida de la minería. Abogamos por sistemas tributarios que tengan en cuenta la contribución a largo plazo de la industria minera, que sean eficaces y competitivos, y que apoyen el crecimiento económico, la creación de empleo y las contribuciones tributarias sustentables. Nuestro enfoque de la tributación está en consonancia con nuestro [Código de Ética](#) y nuestro [Enfoque de Negocios y Sustentabilidad](#), y se describe en nuestra [Política Tributaria](#). Nuestra política tributaria nos compromete a ser cumplidores, transparentes, cooperativos y éticos en todos los asuntos tributarios. Llevamos a cabo la planificación tributaria en pleno cumplimiento de las leyes y la política tributaria aplicables en relación con las cuestiones que surgen en el curso ordinario de los negocios de Teck. No participamos en una planificación tributaria que se base en la no divulgación de la actividad o de la propiedad en paraísos fiscales o jurisdicciones secretas. Tratamos de establecer relaciones abiertas y de confianza con las autoridades tributarias de todas las jurisdicciones en las que operamos. Participamos de manera constructiva en el diálogo nacional e internacional con gobiernos, grupos empresariales y sociedad civil para apoyar el desarrollo de sistemas fiscales, legislación y administración tributarios eficaces.

Proporcionamos voluntariamente información sobre nuestros pagos de impuestos sobre la renta y los recursos en nuestros principales países operativos país por país en nuestro Reporte [anual de sustentabilidad](#) y lo hemos hecho desde 2006. Todos nuestros pagos de impuestos país por país alineados con la Norma Fiscal de la Iniciativa de Información Global (GRI) están disponibles en nuestra hoja de cálculo [Datos de Desempeño en Sustentabilidad](#). Nuestros otros pagos (o "no fiscales") a los gobiernos también se comunican al gobierno canadiense por país y proyecto por proyecto, tal y como exige la [Ley de Medidas de Transparencia del Sector Extractivo \(ESTMA\)](#), y están disponibles en la página [Documentos anuales reglamentarios \(Annual Regulatory Filings\)](#) de nuestro sitio web.

Teck es miembro de la [Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas \(EITI\)](#), que es una iniciativa mundial voluntaria que promueve la transparencia en los pagos a gobiernos y los ingresos de las industrias extractivas. Nos comprometemos y apoyamos el trabajo realizado por la EITI para luchar contra la corrupción financiera y nos adherimos a las Expectativas de las empresas que apoyan la EITI. La evaluación de la EITI sobre la adhesión de Teck a las Expectativas de las empresas que apoyan la EITI, y el resumen de los resultados están disponibles públicamente en el sitio web de la EITI. Nuestro objetivo es revelar claramente nuestros pagos gubernamentales y destacar nuestro papel a la hora de proporcionar beneficios sociales y económicos en las zonas en las que operamos.

## Apéndice 6: Nuestra Política Tributaria

Nuestra Política Tributaria nos compromete a ser cumplidores, transparentes, cooperativos y éticos en todos los asuntos tributarios, y se compone de los 12 puntos siguientes:

1. El éxito del negocio de Teck depende de nuestra capacidad para crear valor de manera que se satisfagan las necesidades de la compañía, nuestros accionistas, las comunidades y las partes interesadas, mientras que se tiene en cuenta el contexto ambiental, social y económico más amplio en el que operamos. Operar de acuerdo con el Código de Ética de Teck y cumplir tanto con el espíritu como con la letra de las leyes locales aplicables, incluyendo las leyes tributarias, es una parte fundamental de nuestro compromiso con las comunidades en las que operamos. Esta Política Tributaria alinea nuestro enfoque de los asuntos tributarios con nuestro enfoque de la sustentabilidad en general.

2. Los impuestos son un costo material de nuestro negocio y el cumplimiento puntual de todas las obligaciones tributarias, el pago puntual de todos los impuestos y la provisión precisa para impuestos en nuestros estados financieros son una parte importante de nuestras obligaciones con las partes interesadas y con las comunidades en las que operamos.

3. En todos los asuntos tributarios somos cumplidores, transparentes, cooperativos y éticos. Presentamos todas las declaraciones de impuestos y los comprobantes de información requeridos de manera precisa y oportuna. Pagamos nuestros impuestos a tiempo y en su totalidad.

4. Respondemos abiertamente y de manera oportuna a todas las solicitudes de información del gobierno sobre nuestra estructura legal, nuestros resultados financieros y nuestros impuestos en el curso de sus auditorías. No participamos en una planificación tributaria que se base en la no divulgación de la actividad o de la propiedad en paraísos fiscales o jurisdicciones secretas.

5. Colaboramos activamente con las autoridades tributarias de las jurisdicciones en las que operamos. Buscamos construir relaciones abiertas y de confianza con ellas, basándonos en el interés común que tenemos con las autoridades para llegar eficientemente a una determinación oportuna y precisa de nuestras responsabilidades financieras en materia de impuestos. Las controversias, cuando se producen, se resuelven mediante procesos reglamentarios basados en la divulgación completa y los principios jurídicos. Cuando sea posible, llegaremos a una declaración acordada de los hechos relevantes.

6. Supervisamos la planificación tributaria para asegurarnos de que no crea un riesgo financiero inadecuado y es coherente con nuestro compromiso con las comunidades. Llevamos a cabo la planificación tributaria de acuerdo con la sustancia comercial de

nuestras actividades de negocios. Llevamos a cabo la planificación tributaria en pleno cumplimiento de las leyes y la política tributaria aplicables en relación con las cuestiones que surgen en el curso ordinario de nuestros negocios. Buscamos cumplir tanto con la letra como con el espíritu de las leyes pertinentes. Pagamos impuestos cuando se crea valor en el curso normal de nuestro negocio.

7. Las consecuencias tributarias de transacciones importantes son objeto de un análisis escrito y respaldado, en su caso, por opiniones externas escritas y/o por resoluciones fiscales previas de las autoridades gubernamentales locales. Valoramos la certeza y el cumplimiento en nuestros asuntos tributarios y buscamos minimizar el riesgo financiero y de reputación asociado a nuestros asuntos tributarios.

8. Las transferencias materiales de bienes y servicios entre Teck y sus filiales se efectúan a precios de mercado y en condiciones de mercado, de acuerdo con la sustancia de la transacción comercial y en cumplimiento de las normas internacionales sobre precios de transferencia, tales como las directrices de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). La documentación contemporánea se prepara y se pone a disposición de las autoridades tributarias cuando se solicita.

9. Tenemos una presencia limitada en centros financieros extraterritoriales. Nuestras actividades en cualquiera de esas jurisdicciones se divulgan plenamente a todas las autoridades tributarias pertinentes de conformidad con la legislación aplicable, se llevan a cabo en condiciones de plena competencia de conformidad con las normas aplicables en materia de precios de transferencia, están relacionadas con el curso ordinario y la sustancia comercial de nuestro negocio y cumplen plenamente las leyes y políticas tributarias aplicables en todas las jurisdicciones pertinentes.

10. Cuando haya un error claro, inequívoco y material en una declaración de impuestos presentada, revelaremos el error a la autoridad tributaria pertinente si se descubre el error antes de que concluya el ciclo de auditoría tributaria correspondiente.

11. Participamos de manera constructiva en el diálogo nacional e internacional con gobiernos, grupos empresariales y sociedad civil para apoyar el desarrollo de sistemas fiscales, legislación y administración tributarios eficaces.

12. Esta Política Tributaria es revisada anualmente por el Vicepresidente de Impuestos y presentada anualmente al Comité de Auditoría del Directorio de Teck. Esta Política Tributaria se distribuye anualmente y es revisada por todos los miembros del Grupo Tributario de Teck. El Vicepresidente de Impuestos es responsable de asegurar el cumplimiento de esta Política Tributaria e informa regularmente al Director Financiero y al Comité de Auditoría del Directorio de Teck.

## Apéndice 7: Pagos gubernamentales totales 2022

### Pagos efectuados por país y nivel de gobierno

(miles de CAD)	Pagos según la definición de ESTMA					Pagos adicionales				Pagos gubernamentales totales	Retenciones al personal (recaudadas)
	Impuestos	Royalties	Aranceles	Pagos por mejora de infraestructuras	Pagos totales según la definición de ESTMA	Impuestos	Royalties	Aranceles	Otros pagos		
Gobierno de Columbia Británica	711.730	-	6.070	-	717.800	1.220	-	4.090	140.190	863.300	-
Gobierno de Canadá	90	-	930	-	1.020	400	-	-	72.960	74.380	529.930
Ciudad de Trail	-	-	-	-	-	11.920	-	-	320	12.240	-
Asamblea Citxw Nlaka'pamux	-	6.390	2.170	-	8.560	-	-	-	-	8.560	-
Distrito de Sparwood	7.310	-	240	-	7.550	-	-	-	1.010	8.560	-
Distrito de Elkford	7.380	-	-	-	7.380	-	-	-	1.000	8.380	-
Concejo de la Nación Ktunaxa	-	3.880	2.990	-	6.870	-	-	-	170	7.040	-
Concejo Tribal de la Nación Nlaka'pamux	-	4.560	240	-	4.800	-	-	-	-	4.800	-
Gobierno de Alberta	400	-	2.570	-	2.970	-	-	-	960	3.930	-
Banda India Lower Nicola (LNIB)	-	2.980	700	-	3.680	-	-	-	-	3.680	-
Distrito de Logan Lake	3.190	-	-	-	3.190	-	-	-	-	3.190	-
Banda India Cooks Ferry	-	-	3.000	-	3.000	-	-	-	-	3.000	-
Workers' Compensation Board BC	-	-	-	-	-	-	-	-	1.980	1.980	-
Fundación BCIT	-	-	-	-	-	-	-	-	1.050	1.050	-
Ciudad de Vancouver Norte	-	-	-	-	-	820	-	-	-	820	-
Ciudad de Kimberley	220	-	-	380	600	-	-	-	-	600	-
Gobierno de Ontario	-	-	-	-	-	-	-	-	520	520	-
Naciones Unidas	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500	-
Distrito de Tumbler Ridge	380	-	-	-	380	-	-	-	-	380	-
Primera Nación de Fort McKay	-	-	370	-	370	-	-	-	-	370	-
Condado de Yellowhead	160	-	-	-	160	-	-	-	200	360	-
Nación Tahltan	-	-	230	-	230	-	-	-	-	230	-
Ciudad de Richmond	-	-	-	-	-	190	-	-	-	190	-
Banda india de Shuswap	-	-	190	-	190	-	-	-	-	190	-
Distrito Regional de Kootenay Central	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	-
Gobierno de los Territorios del Noroeste	-	-	130	-	130	-	-	-	-	130	-
Banda India Kanaka Bar	-	-	130	-	130	-	-	-	-	130	-
Nación Piikani	-	-	130	-	130	-	-	-	-	130	-
Primera Nación Mikisew Cree	-	-	120	-	120	-	-	-	-	120	-
Binche Whut'en	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	-
Nación Sioux Alexis Nakota	-	-	100	-	100	-	-	-	-	100	-
Nación Tsuu T'ina	-	-	100	-	100	-	-	-	-	100	-
<b>Total Canadá</b>	<b>730.860</b>	<b>17.810</b>	<b>20.410</b>	<b>380</b>	<b>769.460</b>	<b>14.550</b>	<b>-</b>	<b>4.090</b>	<b>221.150</b>	<b>1.009.250</b>	<b>529.930</b>
Gobierno de Perú	347.490	-	7.090	39.820	394.400	-	-	-	8.860	403.260	24.600
Municipalidad Provincial de Huarney	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	-
<b>Total Perú</b>	<b>347.490</b>	<b>-</b>	<b>7.090</b>	<b>39.820</b>	<b>394.400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.000</b>	<b>403.400</b>	<b>24.600</b>
Corporación Regional NANA	-	-	-	-	-	-	508.730	2.930	-	511.660	-
Estado de Alaska	58.020	-	1.790	-	59.810	-	-	-	49.480	109.290	-
Gobierno de los Estados Unidos	68.660	-	100	-	68.760	-	-	-	1.870	70.630	352.020
Distrito de Northwest Arctic Borough	47.030	-	-	-	47.030	-	-	-	770	47.800	-

Pagos efectuados por país y nivel de gobierno (continuación)

(miles de CAD)	Pagos según la definición de ESTMA					Pagos adicionales				Pagos gubernamentales totales	Retenciones al personal (recaudadas)
	Impuestos	Royalties	Aranceles	Pagos por mejora de infraestructuras	Pagos totales según la definición de ESTMA	Impuestos	Royalties	Aranceles	Otros pagos		
Estado de Washington	-	-	-	-	-	-	-	-	1.310	1.310	-
Pueblo nativo de Kivalina	-	-	950	-	950	-	-	-	-	950	-
Estado de Texas	950	-	-	-	950	-	-	-	-	950	-
Estado de California	610	-	-	-	610	-	-	-	-	610	-
Estado de Minnesota	220	-	330	-	550	-	-	-	-	550	-
Ciudad de Pend Oreille	280	-	-	-	280	-	-	-	-	280	-
Estado de Arizona	-	-	260	-	260	-	-	-	-	260	-
Estado de Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-
Ciudad de St. Louis	-	-	170	-	170	-	-	-	-	170	-
Estado de Oregon	-	-	100	-	100	-	-	-	-	100	-
<b>Total Estados Unidos</b>	<b>175.770</b>	<b>-</b>	<b>3.700</b>	<b>-</b>	<b>179.470</b>	<b>-</b>	<b>508.730</b>	<b>2.930</b>	<b>53.680</b>	<b>744.810</b>	<b>352.020</b>
Gobierno de Chile	83.390	-	2.140	-	85.530	37.880	-	-	12.100	135.510	25.590
Comunidad Indígena Quechua de Huatacondo	-	-	4.260	-	4.260	-	-	-	-	4.260	-
Servicio Nacional de Aduanas	-	-	-	-	-	-	-	-	2.770	2.770	-
Asociación Ganadera Aymara Salar de Coposa	-	-	1.220	-	1.220	-	-	-	-	1.220	-
Municipalidad de Las Condes	1.010	-	-	-	1.010	-	-	-	-	1.010	-
Municipalidad de Andacollo	710	-	-	-	710	-	-	-	-	710	-
Municipalidad de Pica	450	-	110	-	560	-	-	-	-	560	-
Comunidad Indígena Quechua de Ollagüe	-	-	460	-	460	-	-	-	-	460	-
Asociación Indígena Aymara Ganadera y Cultural	-	-	320	-	320	-	-	-	-	320	-
Asociación Indígena Aymara Naciente de Collahuasi	-	-	220	-	220	-	-	-	-	220	-
Asociación Indígena Sallihuınca	-	-	210	-	210	-	-	-	-	210	-
Asociación Indígena de Matilla Yatin UTA	-	-	200	-	200	-	-	-	-	200	-
Asociación Indígena Suma Yapu	-	-	190	-	190	-	-	-	-	190	-
Universidad Arturo Prat	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	-
Concejo Consultivo de Salud de Andacollo	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	-
Municipalidad de Iquique	140	-	-	-	140	-	-	-	-	140	-
Asociación Indígena Wilamasi de Pescadores Mamaq'Uta, Caleta Chanavaya	-	-	140	-	140	-	-	-	-	140	-
Asociación Indígena Aymara Hijos de Willq'e	-	-	100	-	100	-	-	-	-	100	-
Asociación Indígena Ganadera Copaquire	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
<b>Total Chile</b>	<b>85.700</b>	<b>-</b>	<b>9.570</b>	<b>-</b>	<b>95.270</b>	<b>37.880</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>15.210</b>	<b>148.460</b>	<b>25.590</b>
Gobierno del Territorio del Norte	-	-	380	-	380	-	-	-	-	380	-
Gobierno de Australia Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-
Gobierno de Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.380
<b>Total Australia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>380</b>	<b>-</b>	<b>380</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>200</b>	<b>580</b>	<b>1.380</b>
Gobierno de Irlanda	-	-	110	-	110	-	-	-	640	750	470
<b>Total Irlanda</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>640</b>	<b>750</b>	<b>470</b>
Gobierno de México	-	-	130	-	130	-	-	-	-	130	-
<b>Total México</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>-</b>



Pagos efectuados por país y nivel de gobierno (continuación)

(miles de CAD)	Pagos según la definición de ESTMA					Pagos adicionales				Pagos gubernamentales totales	Retenciones al personal (recaudadas)
	Impuestos	Royalties	Aranceles	Pagos por mejora de infraestructuras	Pagos totales según la definición de ESTMA	Impuestos	Royalties	Aranceles	Otros pagos		
Gobierno de Turquía	-	-	270	-	270	-	-	-	210	480	390
<b>Total Turquía</b>	-	-	270	-	270	-	-	-	210	480	390
<b>Gran Total</b>	1.339.820	17.810	41.660	40.200	1.439.490	52.430	508.730	7.120	300.090	2.307.860	934.380

(1) Los pagos denominados en moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio al contado al cierre del 31 de diciembre de 2022. Los tipos de cambio utilizados para la conversión por 1 dólar canadiense son los siguientes: PEN 0,3560; USD 1,3540; CLP 0,0016; AUD 0,9225; MXN 0,0695; TRY 0,0725; EUR 1,4531.

(2) El total de 2022 de reembolsos netos de gobiernos en concepto de impuestos sobre la renta y los recursos, impuestos indirectos y pagos por mejora de infraestructuras fue de 31 millones de dólares. Estos reembolsos no fueron incluidos en las tablas anteriores.

(3) Teck informa públicamente sobre los pagos a gobiernos de los países en los que operamos, tal y como exige la *Ley Canadiense de Medidas de Transparencia del Sector Extractivo (ESTMA)*. Consulte nuestra divulgación [ESTMA 2022](#) en la página [Archivo anual de documentos reglamentarios](#).

Pagos efectuados por país y por proyecto

(miles de CAD)	Pagos según la definición de ESTMA					Pagos adicionales				Pagos gubernamentales totales	Retenciones al personal (recaudadas)
	Impuestos	Royalties	Aranceles	Pagos por mejora de infraestructuras	Pagos totales según la definición de ESTMA	Impuestos	Royalties	Aranceles	Otros pagos		
Fording River	211.500	-	2.180	-	213.680	-	-	-	13.350	227.030	43.820
Greenhills	185.530	-	380	-	185.910	-	-	-	5.650	191.560	21.600
Elkview	179.820	-	330	-	180.150	-	-	-	8.560	188.710	29.520
Oficina Corporativa - Carbón	14.700	3.880	4.740	-	23.320	-	-	-	89.830	113.150	-
Highland Valley Copper	56.880	13.930	7.480	-	78.290	-	-	-	25.860	104.150	60.450
Line Creek	80.990	-	540	-	81.530	-	-	-	5.290	86.820	19.430
Trail	-	-	-	-	-	13.140	-	4.090	28.240	45.470	62.220
Oficina central - Canadá	530	-	1.000	380	1.910	590	-	-	24.840	27.340	183.570
Teck Carbón	-	-	-	-	-	-	-	-	17.010	17.010	100.200
Frontier	400	-	2.445	-	2.845	-	-	-	10	2.855	-
Terminales de carga Neptune	-	-	-	-	-	820	-	-	1.790	2.610	3.760
Cardinal River	160	-	710	-	870	-	-	-	470	1.340	890
Galore Creek	20	-	240	-	260	-	-	-	10	270	-
Coal Mountain	-	-	160	-	160	-	-	-	80	240	240
Bullmoose	140	-	90	-	230	-	-	-	-	230	-
Quintette	100	-	80	-	180	-	-	-	-	180	-
Energía	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	4.230
<b>Total Canadá</b>	<b>730.770</b>	<b>17.810</b>	<b>20.375</b>	<b>380</b>	<b>769.335</b>	<b>14.550</b>	<b>-</b>	<b>4.090</b>	<b>221.150</b>	<b>1.009.125</b>	<b>529.930</b>
Antamina	347.550	-	4.590	39.820	391.960	-	-	-	8.700	400.660	23.080
Zafranal	-	-	1.425	-	1.425	-	-	-	300	1.725	580
Propiedades de Exploración en Perú	-	-	970	-	970	-	-	-	-	970	580
Quellopunta	-	-	70	-	70	-	-	-	-	70	20
Oficina Corporativa - Perú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340
<b>Total Perú</b>	<b>347.550</b>	<b>-</b>	<b>7.055</b>	<b>39.820</b>	<b>394.425</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.000</b>	<b>403.425</b>	<b>24.600</b>
Red Dog	86.580	-	2.320	-	88.900	-	508.730	2.930	50.230	650.790	345.110
Oficina Corporativa - EE.UU.	88.960	-	270	-	89.230	-	-	-	2.410	91.640	5.690
Pend Oreille	280	-	140	-	420	-	-	-	1.040	1.460	1.220
EE.UU. Propiedades de Exploraciones	-	-	990	-	990	-	-	-	-	990	-
Lik, AK 203 (50% JV)	-	-	20	-	20	-	-	-	-	20	-
<b>Total Estados Unidos</b>	<b>175.820</b>	<b>-</b>	<b>3.740</b>	<b>-</b>	<b>179.560</b>	<b>-</b>	<b>508.730</b>	<b>2.930</b>	<b>53.680</b>	<b>744.900</b>	<b>352.020</b>
Oficina Corporativa - Chile	20.760	-	-	-	20.760	35.330	-	-	9.980	66.070	13.500
Carmen de Andacollo	60.480	-	480	-	60.960	-	-	-	840	61.800	4.790
Quebrada Blanca	3.750	-	9.130	-	12.880	2.550	-	100	4.390	19.920	7.300
NuevaUnión	690	-	-	-	690	-	-	-	-	690	-
<b>Total Chile</b>	<b>85.680</b>	<b>-</b>	<b>9.610</b>	<b>-</b>	<b>95.290</b>	<b>37.880</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>15.210</b>	<b>148.480</b>	<b>25.590</b>
Propiedades de Exploración en Australia	-	-	380	-	380	-	-	-	-	380	-
Oficina Corporativa - Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	1.380
<b>Total Australia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>380</b>	<b>-</b>	<b>380</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>200</b>	<b>580</b>	<b>1.380</b>
Oficina corporativa - Irlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	640	640	470
Alianza Boliden/Teck	-	-	110	-	110	-	-	-	-	110	-
<b>Total Irlanda</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>640</b>	<b>750</b>	<b>470</b>

Pagos efectuados por país y por proyecto (continuación)

(miles de CAD)	Pagos según la definición de ESTMA					Pagos adicionales				Pagos gubernamentales totales	Retenciones al personal (recaudadas)
	Impuestos	Royalties	Aranceles	Pagos por mejora de infraestructuras	Pagos totales según la definición de ESTMA	Impuestos	Royalties	Aranceles	Otros pagos		
La Verde	-	-	130	-	130	-	-	-	-	130	-
Total México	-	-	130	-	130	-	-	-	-	130	-
Propiedades de Exploración Turquía	-	-	260	-	260	-	-	-	210	470	390
Total Turquía	-	-	260	-	260	-	-	-	210	470	390
Gran Total	1.339.820	17.810	41.660	40.200	1.439.490	52.430	508.730	7.120	300.090	2.307.860	934.380

(1) Los pagos denominados en moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio al contado al cierre del 31 de diciembre de 2022. Los tipos de cambio utilizados para la conversión por 1 dólar canadiense son los siguientes: PEN 0,3560; USD 1,3540; CLP 0,0016; AUD 0,9225; MXN 0,0695; TRY 0,0725; EUR 1,4531.

## Apéndice 8: Impuestos sobre la renta y los recursos pagados

Tabla 12: Conciliación de la provisión total para impuestos sobre la renta con los impuestos sobre la renta pagados en 2022

(millones de CAD)	2022	Tasa tributaria (%)
Utilidades antes de impuestos de operaciones continuadas y descontinuadas	\$ 5.609	
Gasto tributario a la tasa legal canadiense del impuesto sobre la renta del 26,53%.	1.488	27%
Efecto tributario de:		
Impuestos sobre los recursos	670	
Asignaciones por recursos y agotamiento	(96)	
Diferencias no temporales y otras	249	
<b>Gasto total del impuesto sobre la renta</b>	<b>\$ 2.311</b>	<b>41%</b>
Diferencias temporales:		
Pérdidas operacionales netas trasladables	(191)	
Propiedad, planta y equipo	348	
Disposiciones de desmantelamiento y restauración	(296)	
Aplazamiento de ingresos de sociedades colectivas y otras	(759)	
<b>Gasto total por impuesto sobre la renta corriente</b>	<b>\$ 1.413</b>	<b>25%</b>
Impuestos netos pagados relativos al ejercicio anterior	140	
Utilización de los créditos tributarios canadienses a la inversión	(142)	
Aplicación de créditos del impuesto sobre el valor añadido peruano	(136)	
Impuestos netos a pagar en años posteriores	(58)	
<b>Total de impuestos sobre la renta corrientes pagados</b>	<b>\$ 1.217</b>	<b>22%</b>

### Tasa tributaria efectiva global

Nuestra tasa tributaria efectiva global en 2022 fue del 41% sobre utilidades antes de impuestos combinados de operaciones continuadas y discontinuadas de 5.609 millones de dólares, y del 38% sobre utilidades antes de impuestos de 6.565 dólares procedentes únicamente de operaciones continuadas. Nuestra tasa real depende de la tasa tributaria efectiva de cada jurisdicción en la que operamos y de la proporción de nuestras utilidades o pérdidas procedentes de esas operaciones, incluyendo el impacto de cualquier deterioro de activos. Esta tasa refleja los dos tipos principales de impuestos sobre la renta que pagamos: impuestos sobre la renta de las empresas e impuestos sobre los recursos que gravan las utilidades de la minería. Por lo general, los gastos corporativos, no operativos y financieros de la oficina central sólo son deducibles para efectos del impuesto de sociedades a la tasa impositiva legal. También observamos que algunos de nuestros gastos, por ejemplo, los costos de compensación basados en acciones y las pérdidas de capital, no son totalmente

deducibles para efectos tributarios en Canadá ni en ningún otro lugar. Estas limitaciones pueden hacer que nuestra tasa tributaria efectiva global sea mucho más elevada que nuestro rango normal previsto.

### Gasto en impuestos sobre la renta vs. Impuestos sobre la renta pagados

Nuestro gasto global en impuestos sobre la renta registrado en nuestros estados financieros diferirá de los impuestos corrientes pagados debido al calendario de reconocimiento de ciertas partidas de ingresos y gastos, y a los créditos fiscales de cada jurisdicción en la que operamos. El calendario de ingresos y deducciones se establece para efectos tributarios por la legislación y las autoridades tributarias, mientras que el reconocimiento para efectos de los estados financieros se basa en las Normas Internacionales de Información Financiera, tal y como exigen los reguladores de valores. Esto da lugar a diferencias en el momento en que se reconocen los ingresos y en el momento en que los impuestos

correspondientes son pagaderos, pero no en el monto final de los impuestos pagados. Los impuestos pagados también pueden ser diferentes porque los calendarios de pago legislados basan los plazos iniciales de los impuestos en las utilidades proyectadas o históricas, en lugar de en los impuestos reales adeudados para cualquier año, produciéndose los pagos finales en el año o años siguientes en el caso de las devoluciones. Estamos sujetos a evaluaciones de diversas autoridades tributarias, que pueden interpretar la legislación tributaria de forma diferente a la nuestra. La cantidad final de impuestos a pagar depende de varios factores, incluyendo resultados de auditorías, recursos o acuerdos negociados. La resolución de cualquier evaluación que de lugar a pagos o reembolsos puede producirse después del año en el que se produzcan los conceptos a los que se refieren.

# Directorio corporativo



[facebook.com/TeckResourcesLtd](https://facebook.com/TeckResourcesLtd)



[twitter.com/TeckResources](https://twitter.com/TeckResources)



[linkedin.com/company/teck-resources-limited](https://linkedin.com/company/teck-resources-limited)

## **Contacto**

### **Teck Resources Limited**

Suite 3300, 550 Burrard Street

Vancouver, Columbia Británica, Canadá

V6C 0B3

+1.604.699.4000 Tel

+1.604.699.4750 Fax

[www.teck.com](http://www.teck.com)