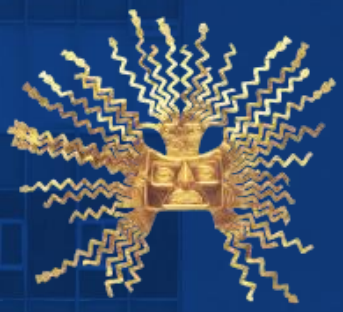


Banco Central del Ecuador

Boletín del Sector Minero
Estadísticas del Sector Minero

Segundo Trimestre de 2026

Banco Central del Ecuador
Boletín del Sector Minero
Segundo trimestre de 2026

Gerencia de Estudios y Estadísticas Económicas
Subgerencia de Cuentas Nacionales y Coyuntura
Alex Paucar Llumiquinga
Pablo Cabezas Arboleda
Henry Sarango Cruz

© 2026 Banco Central del Ecuador
Todos los derechos reservados
www.bce.ec
Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente.

CONTENIDO

RESUMEN **5**
ASPECTOS GENERALES **6**
1. SITUACIÓN ACTUAL DE LAS MINAS EN PRODUCCIÓN **10**
1.1 Mina Fruta del Norte 10
1.2 Mina Mirador 15
2. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS MINEROS **18**
2.1 Proyecto San Carlos y Panantza 18
2.2 Proyecto Cascabel 19
2.3 Proyecto Cangrejos 19
2.4 Proyecto Curipamba 20
2.5 Proyecto La Plata 20
2.6 Proyecto Warintza 21

Índice de figuras y tablas

Figura 1. Evolución de las Exportaciones Mineras 7
Figura 2. Índices de precio internacional del oro y de precio de exportaciones de oro de Ecuador 8
Figura 3. Inversión en minas y proyectos mineros 9
Figura 4. Empleos generados en proyectos mineros estratégicos y de segunda generación 10
Figura 5. Cantidad de mena explotada Mina Fruta del Norte 11
Figura 6. Cantidad de mena explotada acumulada Mina Fruta del Norte 12
Figura 7. Comercialización de concentrado de oro 13
Figura 8. Comercialización de concentrado de plata 13
Figura 9. Comercialización de doré de oro 14
Figura 10. Comercialización de doré de plata 14
Figura 11. Empleos generados Fruta del Norte 15
Figura 12. Cantidad de mena explotada Mina Mirador 16
Figura 13. Cantidad de mena explotada acumulada Mina Mirador 16
Figura 14. Comercialización de concentrado de cobre 17
Figura 15. Empleos generados Mirador 17
Figura 16. Empleo generado y empleo proyectado en San Carlos y Panantza.....18

Tabla 1. Sector Minero 6
Tabla 2. Exportaciones de Oro.....8
Tabla 3. Exportaciones de cobre 9

RESUMEN

El presente boletín analiza la evolución reciente del sector minero industrial del Ecuador durante el segundo trimestre de 2026, con énfasis en la producción a gran escala, la dinámica de la inversión, el comportamiento de las exportaciones mineras, los índices de volumen, valor y precios y la generación de empleo asociada a minas en producción y proyectos mineros.

De acuerdo con el Ministerio de Ambiente y Energía[1], al segundo trimestre de 2026, la explotación de mena[2] a gran escala realizada por las minas Mirador y Fruta del Norte fue de 6,8 millones de toneladas, lo que representa una reducción interanual del 9,1 %.

En particular, al segundo trimestre de 2026 la inversión total en minería industrial ascendió a USD 184,4 millones[3]. Las principales inversiones se concentraron en la mina Fruta del Norte, con USD 74,9 millones (31,0 % expansión de planta, 32,2 % mantenimiento y 36,9 % exploración), y en el proyecto minero Cangrejos, con USD 36,0 millones, localizadas en las provincias de Zamora Chinchipe y El Oro, respectivamente.

Las exportaciones mineras totalizaron USD 1.252,8 millones, lo que representa un incremento del 20,8 % respecto al mismo período de 2025. Este desempeño estuvo impulsado por el incremento del precio internacional del oro, que alcanzó un promedio de USD 4.512 por onza troy, un 37,0 % más que en el segundo trimestre de 2025. Asimismo, los envíos de cobre hacia China crecieron un 14,4 %.

Entre abril y junio de 2026, los precios de exportación del oro y del cobre aumentaron frente al mismo período de 2025. El índice de precios del oro se ubicó en 162,0 puntos, un 26,6 % más que en el segundo trimestre de 2025, mientras que el del cobre alcanzó 144,4 puntos, con un alza del 44,4 %.

En materia de empleo, hasta el segundo trimestre de 2026 las minas y proyectos mineros generaron 50.336 empleos, de los cuales 12.584 fueron empleos directos y 37.752 indirectos.

[1] Fichas ejecutivas de minas y proyectos mineros, elaboradas por la Dirección de Minería Industrial en Etapa de Explotación del Ministerio de Ambiente y Energía.

[2] La explotación de mena se refiere al volumen o cantidad de roca mineralizada que se extrae del yacimiento y que contiene suficiente concentración del metal/mineral como para que su procesamiento sea económicamente rentable.

[3] Corresponde a la inversión privada de capital (CapEx) en infraestructura, desarrollo y exploración.

ASPECTOS GENERALES

En el país, la superficie total concesionada a minas y proyectos mineros abarca 79.970 hectáreas, distribuidas en seis provincias. La mayor parte se encuentra ubicada en la provincia de Morona Santiago y corresponde a los proyectos mineros de San Carlos y Panantza con 38.548 hectáreas[4] y Warintza con 16.796 hectáreas.

Entre enero y junio de 2026, la mina Fruta del Norte registró una inversión de USD 74,9 millones, destinada principalmente a exploración (36,9 %), capital de mantenimiento (32,2 %) y expansión de planta (31,0 %). En cuanto a la producción, entre abril y junio de 2026 la mina extrajo 0,5 millones de toneladas de mena, un volumen superior en 8,2 % al del mismo período de 2025.

Por su parte, la mina Mirador registró un volumen de producción de mena ejecutada de 6,3 millones de toneladas al segundo trimestre de 2026, menor en 10,3 % al registrado en similar período de 2025.

Tabla 1. Sector Minero

En millones de toneladas, millones de USD y porcentaje, 2025 II y 2026 II

	Unidades	2025 II	2026 II	Variación Absoluta	Variación Relativa (%)
Producción Mena gran escala	**Millones de toneladas**	**7,5**	**6,8**	**-0,7**	**-9,1**
Fruta del Norte	Millones de toneladas	0,4	0,5	0,04	8,2
Mirador	Millones de toneladas	7,0	6,3	-0,7	-10,3
Exportaciones mineras primarias	**Millones de dólares**	**1.037,4**	**1.252,8**	**215,4**	**20,8**
Oro	Millones de dólares	274,0	310,3	36,2	13,2
Minerales de Oro y concentrados	Millones de dólares	335,6	432,7	97,1	28,9
Plata	Millones de dólares	0,4	0,4	0,0	0,3
Concentrado de Zinc	Millones de dólares	1,3	0,4	-0,8	-65,2
Concentrado de Cobre	Millones de dólares	422,4	505,8	83,4	19,8
Concentrado de Plomo	Millones de dólares	1,1	1,0	-0,1	-7,2
Otros productos mineros [1/]	Millones de dólares	2,5	2,1	-0,5	-18,4
Exportaciones mineras a gran escala	**Millones de dólares**	**832,2**	**956,8**	**124,6**	**15,0**
Exportaciones pequeña minería	**Millones de dólares**	**205,2**	**296,0**	**90,8**	**44,3**

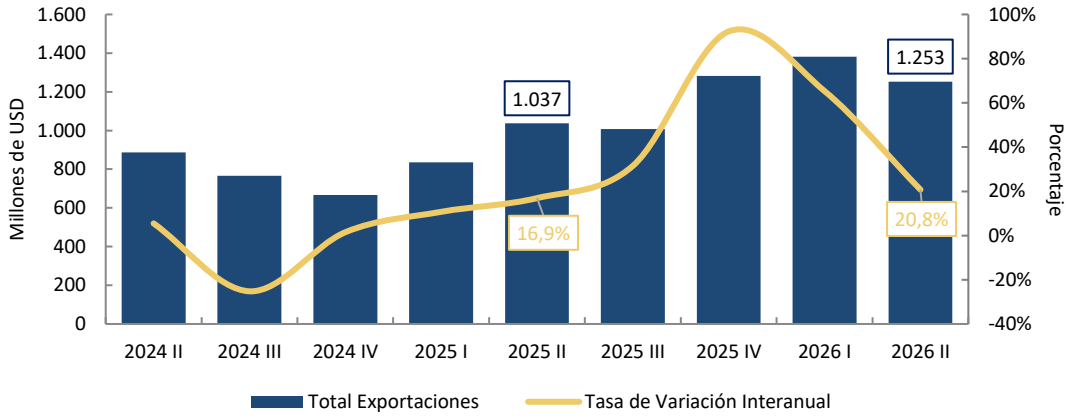
Nota: [1/] Se refiere a las exportaciones de otros minerales.
Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía y Banco Central del Ecuador

[4] El 14 de marzo de 2002 se suspendieron siete concesiones en fase de exploración inicial debido al impedimento ejercido por las comunidades del sector, conforme a lo dispuesto en el artículo 46 de las Reformas a la Ley de Minería, publicada en el Suplemento del Registro Oficial Nro. 144 de 18 de agosto de 2000. Otras seis concesiones en fase de exploración avanzada fueron suspendidas mediante Resolución Nro. MM-SZM-CS-2018-0116-RM de 19 de julio de 2018, con el argumento de fuerza mayor o caso fortuito.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) 2-393 8600
Banco Central del Ecuador

En el segundo trimestre de 2026, las exportaciones mineras alcanzaron USD 1.252,8 millones, lo que representó un incremento de 20,8 % respecto al mismo período de 2025. Este crecimiento respondió a una combinación de factores: i) el incremento de los envíos de oro hacia Estados Unidos, cuyo valor creció 33,4 %, respaldado por una mayor demanda física de oro en ese país, donde la inversión en lingotes y monedas subió 27,7 % interanual (World Gold Council, 2026); ii) el alza histórica en la cotización del oro: según el Banco Mundial, la onza troy alcanzó un promedio de USD 4.512 en el segundo trimestre de 2026, un aumento de 37,0 % frente a igual período de 2025 y iii) el crecimiento de 14,4 % en los envíos de cobre hacia China.

Figura 1. Evolución de las Exportaciones Mineras
En millones de USD y porcentaje, 2024 II -2026 II



Fuente: Banco Central del Ecuador

En el trimestre en análisis, los minerales más exportados fueron el concentrado de cobre (USD 505,8 millones), los minerales de oro y sus concentrados[5] (USD 432,7 millones) y el oro doré (USD 310,3 millones).

En el segundo trimestre de 2026, el índice de valor de las exportaciones de oro se ubicó en 120,8 puntos, un incremento de 13,2 % frente al mismo período de 2025, cuando registró 106,7 puntos. El aumento se explicó por el efecto precio: el índice de precio pasó de 128,0 a 162,0 puntos, un incremento de 26,6%. El efecto volumen fue negativo: el índice de volumen exportado disminuyó de 81,4 a 73,5 puntos, una reducción de 7,9 puntos, equivalente a −9,7% (Tabla 2).

[5] Los concentrados de oro son productos intermedios obtenidos al procesar la mena, generalmente por flotación, con un contenido de oro mucho mayor que el de la roca original. No son oro refinado: requieren fundición y refinación posteriores para obtener el metal.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

Tabla 2. Exportaciones de Oro [6]

En índices de volumen, precio y valor[7] 2024=100, 2024-2026

	2024 II	2025 II	2026 II
Índice de Volumen 1/	102,3	81,4	73,5
Índice de Precios 2/	97,1	128,0	162,0
Índice de Valor	101,2	106,7	120,8

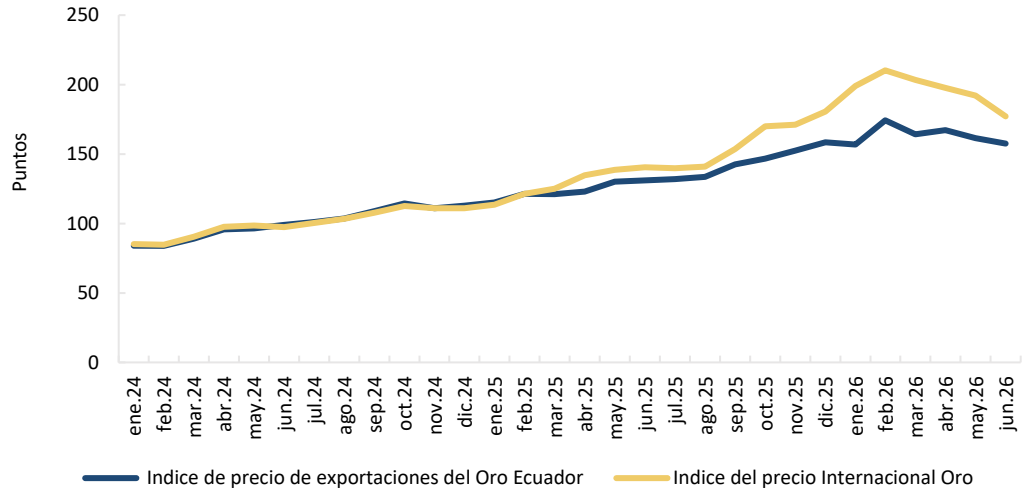
Nota: Las cifras son provisionales; su reproceso se realiza conforme a la recepción de documentos fuente de las operaciones de comercio exterior. 1/ Corresponde a un volumen implícito resultado de la división del valor por el precio reescalado. 2/ Las ponderaciones de todos los niveles están referidas al total de las exportaciones (USD FOB) de 2024.

Fuente: Índice de precios de comercio exterior. Banco Central del Ecuador

En el segundo trimestre de 2026, el índice de precios de exportación del oro ecuatoriano mostró una tendencia a la baja, siguiendo la misma dirección que el precio internacional, el cual descendió después de su pico de febrero de 2026. El índice ecuatoriano pasó de aproximadamente 167 puntos en abril a cerca de 158 puntos en junio, mientras que el índice internacional cayó de 198 a 177 puntos en el mismo período. (Figura 2).

Figura 2. Índices de precio internacional del oro y de precio de exportaciones de oro de Ecuador

En índices, ene 2024 – jun 2026



Fuente: Índice de precios de comercio exterior. Banco Central del Ecuador

En cuanto al cobre, en el segundo trimestre de 2026, el índice de valor de las exportaciones alcanzó los 174,0 puntos, lo que representa un incremento del 19,8 % respecto al mismo período de 2025, cuando se situó en 145,3 puntos. Este resultado estuvo impulsado por el incremento de los precios, cuyo índice alcanzó los 144,4 puntos, frente a los 100,0 puntos registrados en el

[6] Incluye únicamente oro; no considera concentrados de oro.

[7] Para más información ver: https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/SectorExterno/ix_IndicePreciosComercioExterior.html

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

segundo trimestre de 2025, lo que equivale a un aumento del 44,4 %. En contraste, el índice de volumen exportado disminuyó un 17,7 %, al pasar de 134,1 a 110,4 puntos en el mismo período. En consecuencia, el aumento de los precios compensó la contracción del volumen exportado, favoreciendo el crecimiento del valor de las exportaciones de cobre.

Tabla 3. Exportaciones de cobre

En índices de volumen, precio y valor[8] 2024=100, 2024 -2026

	2024 II	2025 II	2026 II
Índice de Volumen	127,2	134,1	110,4
Índice de Precios	106,3	100,0	144,4
Índice de Valor	135,9	145,3	174,0

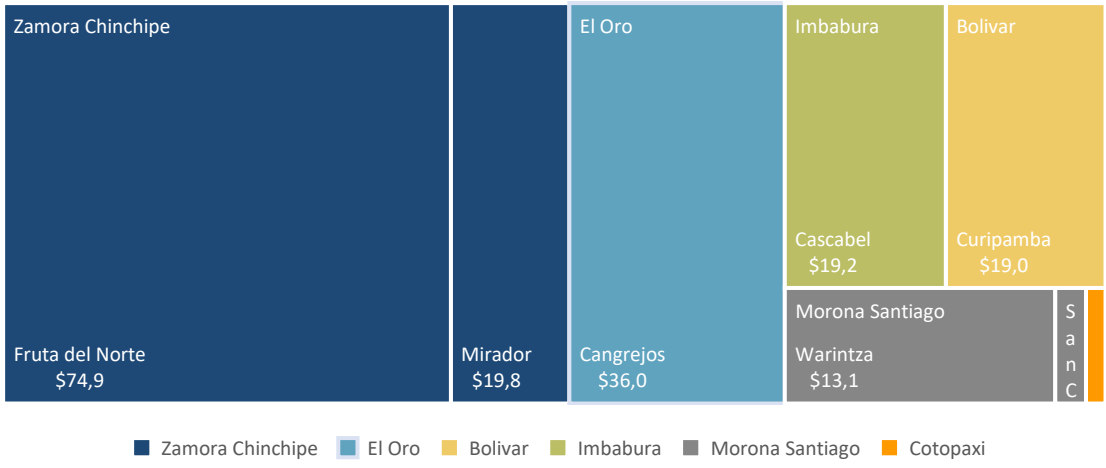
Nota: Las cifras son provisionales; su reproceso se realiza conforme a la recepción de documentos fuente de las operaciones de comercio exterior. 1/ Corresponde a un volumen implícito resultado de la división del valor por el precio reescalado. 2/ Las ponderaciones de todos los niveles están referidas al total de las exportaciones (USD FOB) de 2024.

Fuente: Índice de precios de comercio exterior. Banco Central del Ecuador

Al segundo trimestre de 2026, la inversión en minas y proyectos mineros alcanzó USD 184,4 millones. La provincia de Zamora Chinchipe destacó con una inversión ejecutada de USD 94,7 millones, lo que representa el 51,4 % del total. La inversión acumulada se concentró principalmente en la mina Fruta del Norte, operada por Lundin Gold, y responde al desarrollo en etapas tempranas de FDN South y FDN East, al estudio de expansión de la mina y la planta, y al programa de exploración más grande en la historia de la compañía, orientado a evaluar nuevos objetivos de oro y cobre.

Figura 3. Inversión en minas y proyectos mineros

En millones de USD, 2026 II

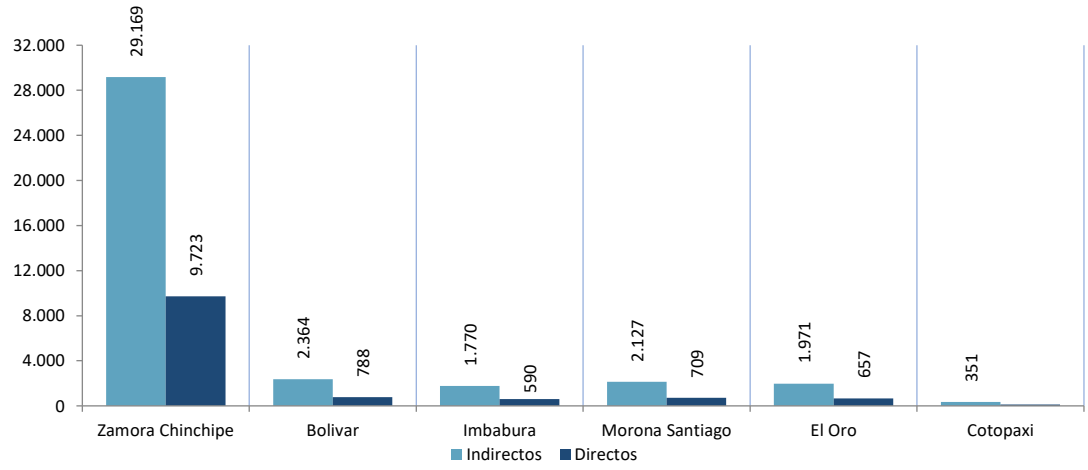


Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

[8] Para más información ver: https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/SectorExterno/ix_IndicePreciosComercioExterior.html

Respecto del empleo, en el segundo trimestre de 2026, las minas y los proyectos mineros generaron un total de 50.336 puestos de trabajo. De esta cifra, 12.584 corresponden a empleos directos, mientras que 37.752 fueron empleos indirectos[9].

Figura 4. Empleos generados en proyectos mineros estratégicos y de segunda generación
En número de puestos de trabajo, 2026 II



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

1. SITUACIÓN ACTUAL DE LAS MINAS EN PRODUCCIÓN

1.1 Mina Fruta del Norte

La inversión total proyectada para la mina Fruta del Norte asciende a USD 2.423[10] millones. Hasta el 2025 se han ejecutado USD 1.856 millones desde el inicio del proyecto en 2003, lo que equivale al 76,6 % del monto estimado.

En 2026, la inversión planificada asciende a USD 208,1 millones. Al segundo trimestre, se ejecutaron USD 74,9 millones, lo que representa un avance del 36,0 % respecto a la meta anual programada. Al segundo trimestre de 2026, la mayor proporción de la inversión ejecutada en el proyecto Fruta del Norte se destinó a la inversión en exploración, representando el 36,9 % del total. Le siguieron el capital de mantenimiento, con el 32,2 %, y la expansión de planta, con el 31,0 %. Asimismo, para el período 2026–2029, la inversión total planificada asciende a USD 447,1 millones.

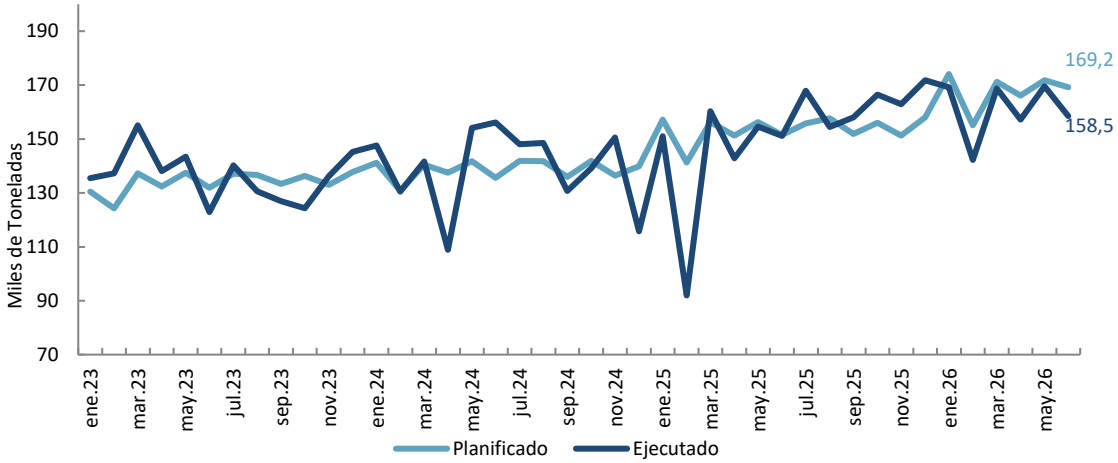
[9]El empleo indirecto se origina en los encadenamientos productivos derivados del desarrollo de las actividades mineras. En esta industria es habitual utilizar como referencia un factor de tres empleos indirectos por cada puesto de trabajo directo.

[10] Proyección Actualizada (USD 2.423 millones): Muestra la evolución del CAPEX, que incluye lo ya ejecutado y lo proyectado hasta el cierre de mina. Esta actualización introduce una nueva categoría, expansión, y refleja un ajuste significativo en el presupuesto total.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

La producción de mena[11] ejecutada alcanzó un volumen de extracción de 0,5 millones de toneladas entre abril y junio de 2026, lo que representó un incremento de 8,2 % en comparación con el mismo período de 2025, aunque se ubicó por debajo de lo planificado para el trimestre (Figura 5). El aumento interanual se explica por el ritmo de procesamiento de la mina Fruta del Norte, que se mantuvo en un promedio superior a las 5.000 toneladas por día.

Figura 5. Cantidad de mena explotada Mina Fruta del Norte
En miles de toneladas, ene.2023-jun.2026



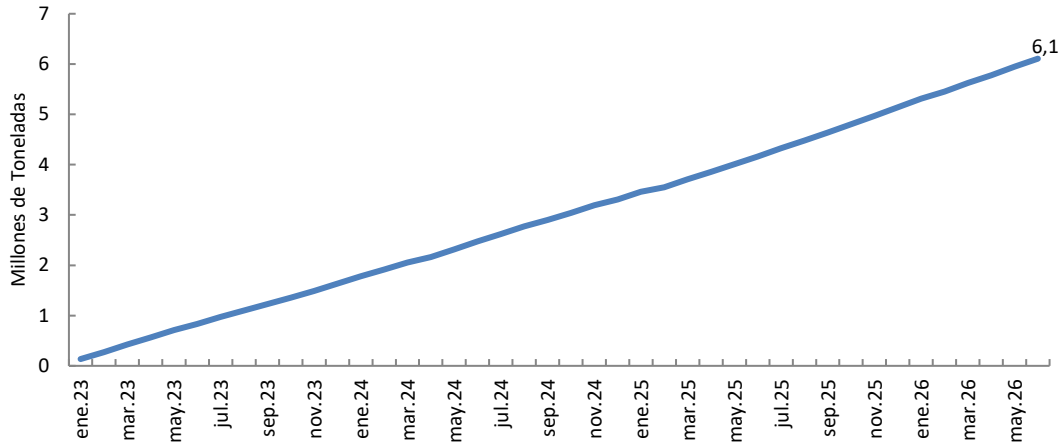
Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

Por su parte, el volumen de producción de mena acumulada desde enero de 2023 hasta junio de 2026 fue de 6,1 millones de toneladas.

[11] Se refiere a la cantidad de material mineral extraído de una mina que puede ser procesado para obtener un beneficio económico, constituyéndose en un indicador relevante de la actividad minera. Si bien la producción en la planta de beneficio se inició en noviembre de 2019, la extracción del mineral comenzó con anterioridad con el fin de conformar un *stock* suficiente, el cual permitió realizar pruebas de producción y asegurar un abastecimiento continuo. En este contexto, la cantidad acumulada de mena explotada hasta septiembre de 2019 alcanzó las 194.787 toneladas, a las que se sumaron 41.759 toneladas en octubre del mismo año.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

Figura 6. Cantidad de mena explotada acumulada Mina Fruta del Norte
En millones de toneladas, ene.2023-jun.2026



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

En cuanto a los impuestos declarados por la empresa, desde 2003 hasta el segundo trimestre de 2026, estos sumaron un total de USD 1.436,4 millones. De ese total, USD 1.226,7 millones correspondieron a impuestos directos, desglosados de la siguiente manera: regalías anticipadas USD 65,0 millones (5 %), regalías pagadas y regalías prepagadas 2 % USD 244,7 millones (20 %), IVA USD 41,8 millones (4 %), utilidades del Estado USD 312,9 millones (26 %), impuesto a la renta USD 201,3 millones (16 %) e impuesto a la renta-autorretención 7 % USD 361,1 millones (29 %).

Además, se han abonado USD 209,7 millones en impuestos indirectos, que incluyen el impuesto a la salida de divisas (ISD), ad valorem, contribución a la Superintendencia de Compañías, Fondo de Desarrollo para la Infancia (FODINFA), impuesto municipal, patentes de conservación, patentes municipales, utilidades 3 % y otros.

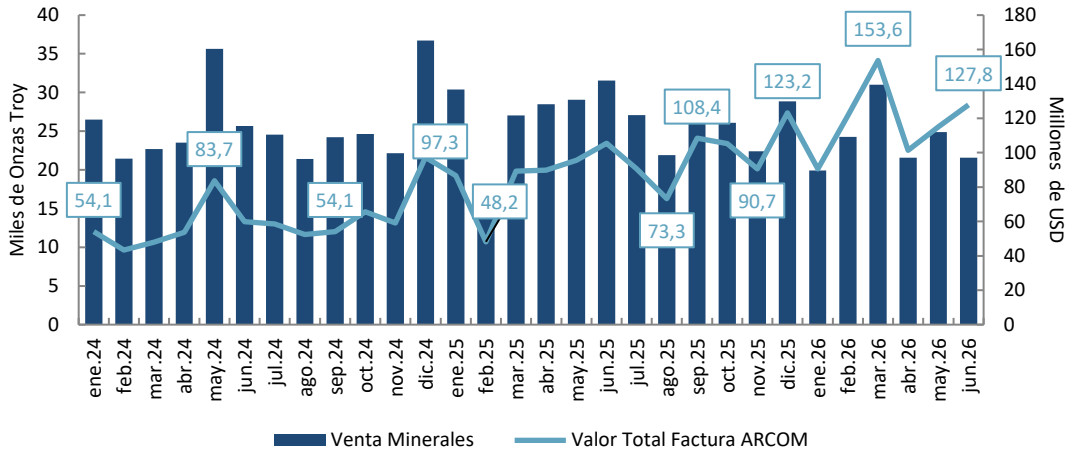
Sobre la comercialización del material explotado por la mina, entre diciembre de 2019 y junio de 2026, la facturación referencial de la Agencia de Regulación y Control Minero (ARCOM) alcanzó un total de USD 6.928,8 millones[12].

De acuerdo con el Ministerio de Ambiente y Energía (MAE), el valor de comercialización del concentrado de oro presentó un incremento de 21,2 % en junio de 2026 en relación con similar mes de 2025, y se situó en USD 127,8 millones (Figura 7).

[12] Los datos de comercialización presentados por Lundin Gold difieren de la información registrada en el Sistema de Gestión Minera de la ARCOM, ya que contienen los datos del registro contable en los libros de la empresa con una fecha de corte distinta a la gestionada por ARCOM. Las facturas se contabilizan como ingreso de la siguiente manera: Concentrado: una vez que se haya realizado el embarque; Doré: una vez que el mineral ha sido refinado.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

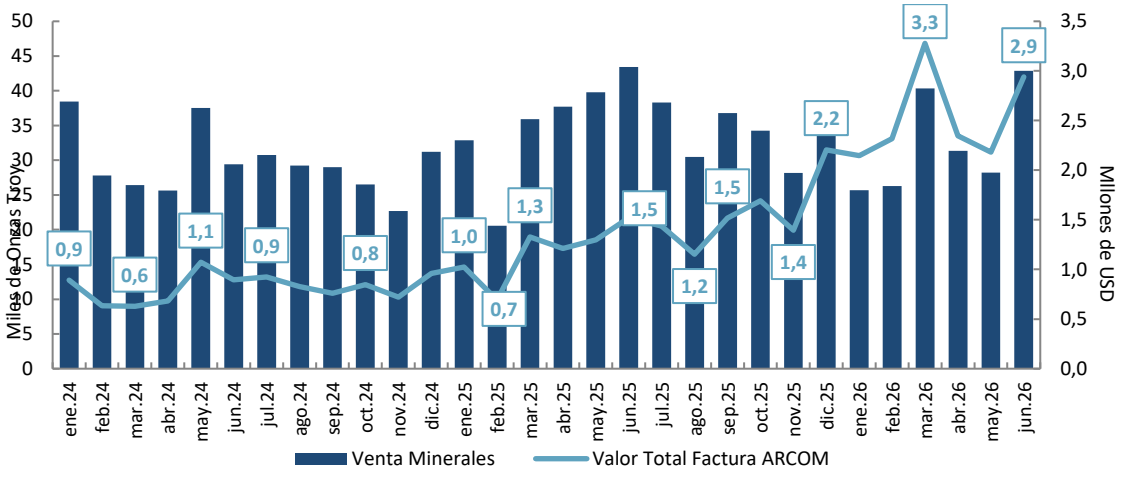
Figura 7. Comercialización de concentrado de oro
En miles de onzas troy y millones de USD, ene.2024-jun.2026



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

Por su parte, en la Figura 8 se observa que, según la facturación referencial de la ARCOM, el valor de comercialización de la plata alcanzó USD 2,9 millones en junio de 2026, un aumento del 93,1 % respecto a junio de 2025.

Figura 8. Comercialización de concentrado de plata
En miles de onzas troy y millones de USD, ene.2024- jun.2026

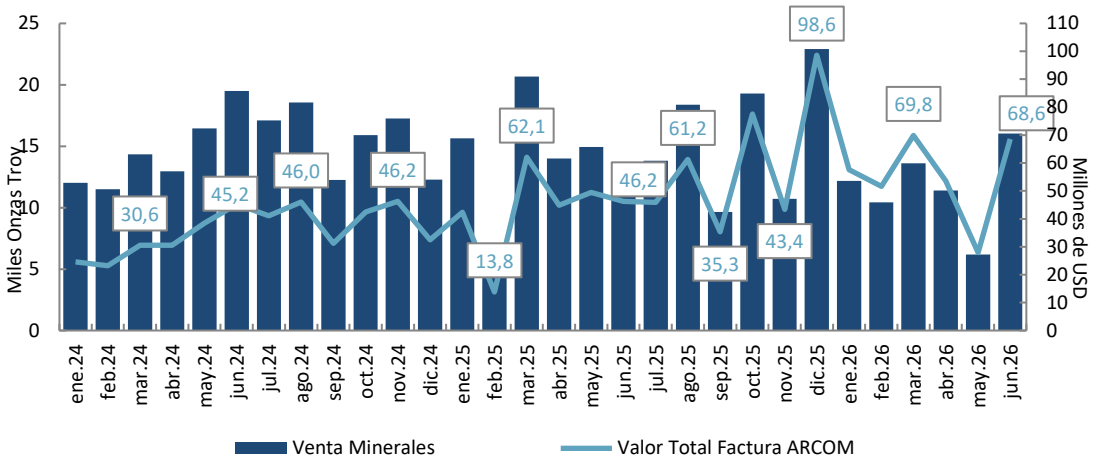


Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

En junio de 2026, se comercializó un total de 16,0 mil onzas troy de doré de oro, equivalente a un valor de comercialización de USD 68,6 millones, lo que significó un incremento de 48,3 % respecto a junio de 2025.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

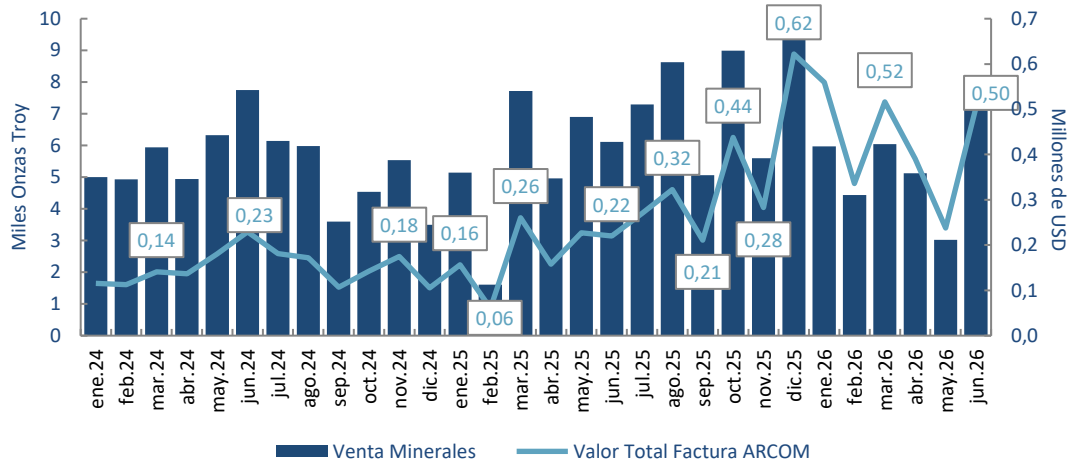
Figura 9. Comercialización de doré de oro
En miles de onzas troy y millones de USD, ene.2024-jun.2026



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

En cuanto a la comercialización de doré de plata, se registró una comercialización de 7,2 mil onzas troy. El valor de comercialización del doré de plata en junio de 2026 se situó en USD 0,5 millones, valor superior en 128,4 % al registrado en similar mes de 2025.

Figura 10. Comercialización de doré de plata
En miles de onzas troy y millones de USD, ene.2024-jun.2026

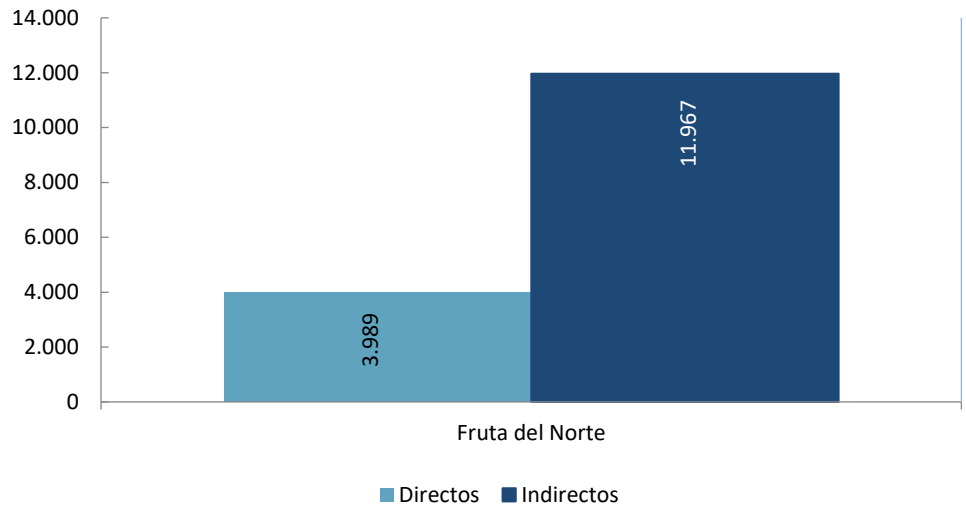


Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

A junio de 2026, la mina Fruta del Norte registró 3.989 empleos directos[13], y un estimado de 11.967 empleos indirectos[14] , con un total de 15.956 empleos.

Figura 11. Empleos generados Fruta del Norte
En número de puestos de trabajo, 2026 II



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

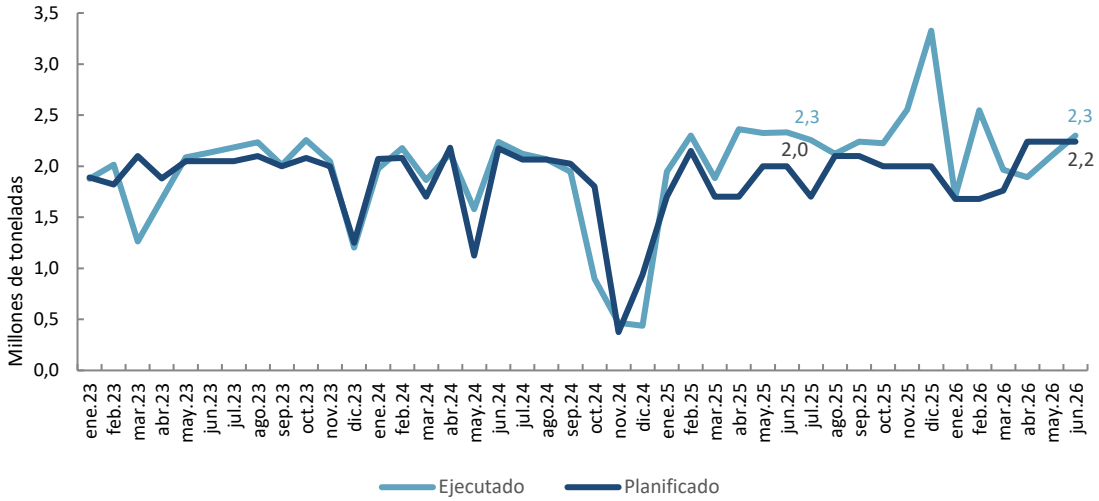
1.2 Mina Mirador

La inversión total proyectada para la mina Mirador asciende a USD 2.510 millones. Entre 2001 y 2025, se han ejecutado USD 2.165 millones, lo que representa el 86,3 % del monto total estimado. Para 2026, la inversión planificada asciende a USD 28,2 millones. Hasta junio se ejecutaron USD 19,8 millones, equivalentes al 70,4 % de la meta anual, calculado con cifras sin redondear.

[13] El empleo actual está determinado por el número de personas en la nómina de la empresa concesionaria y el número de empleados de las empresas contratistas que están realizando actividades mineras para el desarrollo del proyecto.
[14] El empleo indirecto está determinado por el encadenamiento productivo generado por el desarrollo de las actividades mineras, siendo lo más frecuente en la industria minera la utilización del factor de cálculo de 3 veces el empleo directo.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

Figura 12. Cantidad de mena explotada Mina Mirador
En millones de toneladas, ene.2023-jun.2026

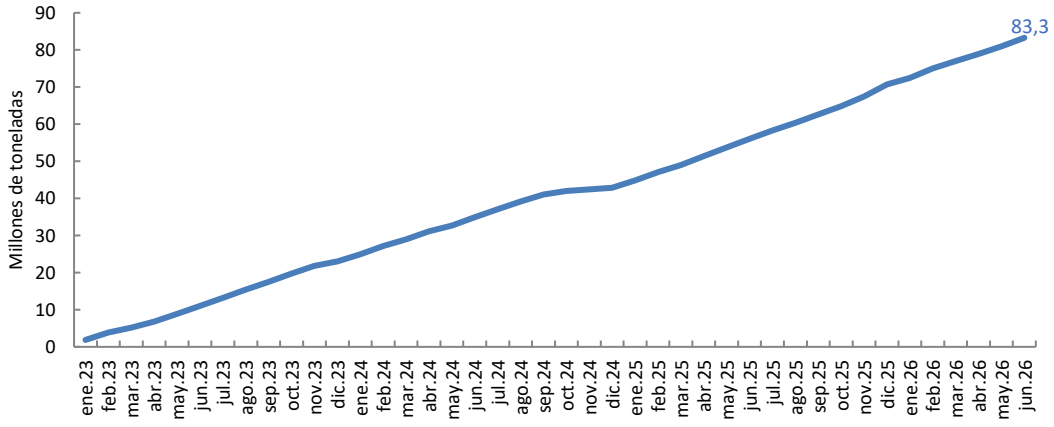


Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

De abril a junio la producción de mena ejecutada alcanzó un volumen de extracción de 6,3 millones de toneladas, lo que representa una reducción de 10,3 % respecto a la producción de similar período de 2025.

Entre enero de 2023 y junio de 2026, la extracción acumulada de mena alcanzó 83,3 millones de toneladas (Figura 13).

Figura 13. Cantidad de mena explotada acumulada Mina Mirador
En millones de toneladas, ene.2023-jun.2026



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

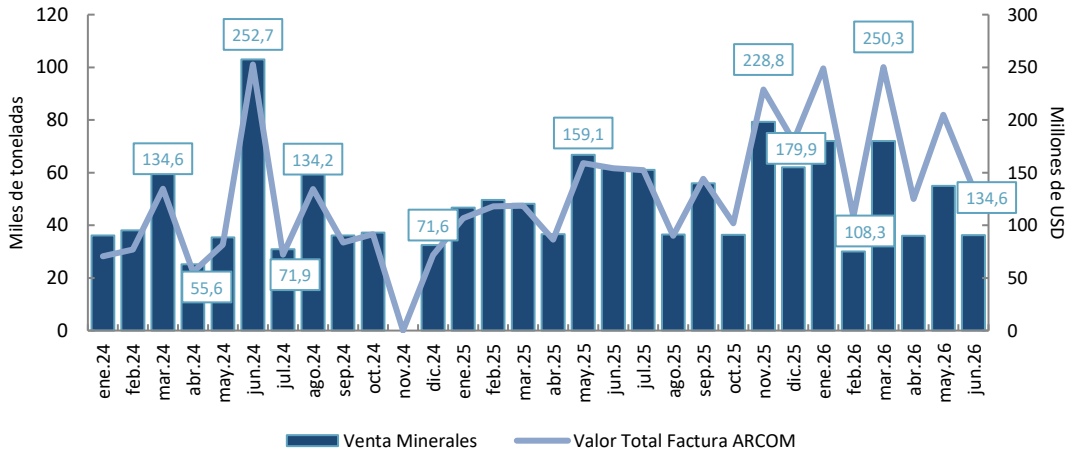
El pago de impuestos declarado por la mina Mirador desde 2010 hasta el segundo trimestre de 2026 fue de USD 1.632,3 millones, de los cuales USD 1.480,8 millones corresponden a impuestos directos (incluyendo el pago de IVA por USD 255,1 millones, regalías anticipadas por USD 100,0

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

millones, regalías pagadas y regalías prepagadas 2 %: USD 355,3 millones, impuesto a la renta por USD 491,5 millones y utilidades mineras por USD 279,0 millones) y USD 151,4 millones a impuestos indirectos.

Según información del MAE, en junio de 2026 el valor de comercialización del concentrado de cobre alcanzó USD 134,6 millones, lo que representa una reducción de 12,7 % respecto al mismo mes de 2025 (Figura 14).

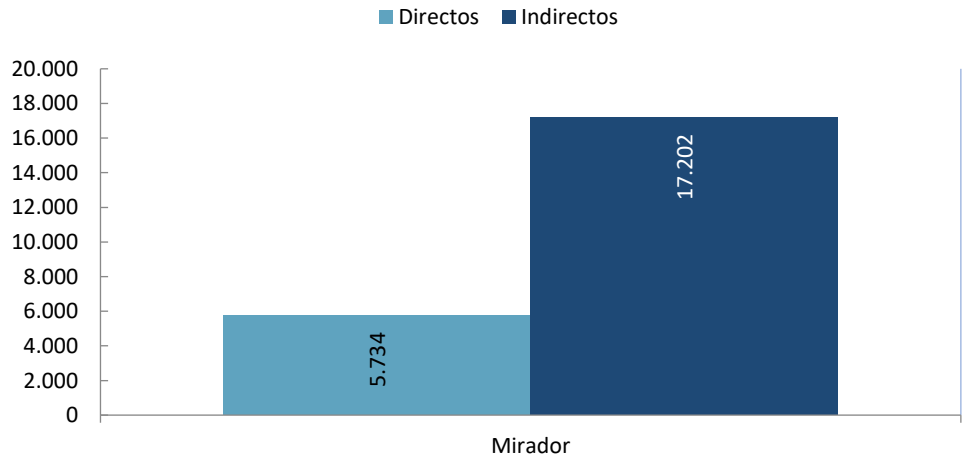
Figura 14. Comercialización de concentrado de cobre
En miles de toneladas y millones de USD, ene.2024-jun.2026



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

A junio de 2026, la mina Mirador, en fase de producción, registró 5.734 empleos directos y un estimado de 17.202 empleos indirectos, con un total de 22.936 empleos.

Figura 15. Empleos generados Mirador
En número de puestos de trabajo, 2026 II



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

2. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS MINEROS

2.1 Proyecto San Carlos y Panantza

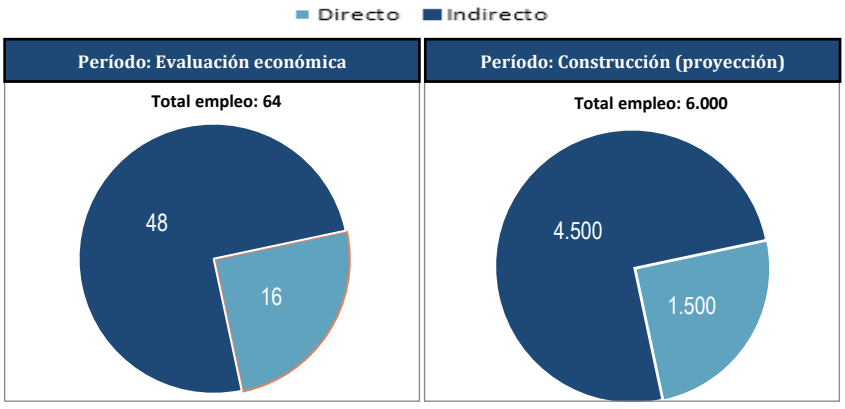
El proyecto San Carlos y Panantza tiene una superficie total concesionada de 38.548 hectáreas. Aún no se dispone de información sobre la superficie operativa[15].

Se estima que la vida útil del proyecto minero sea de 25 años. Actualmente, cuenta con seis concesiones en fase de exploración avanzada y siete en fase de exploración inicial. No obstante, tanto las concesiones avanzadas como las de exploración inicial se encuentran suspendidas.[16]

La inversión total prevista para el desarrollo de los proyectos mineros San Carlos y Panantza asciende a USD 3.031,7 millones. Sin embargo, entre 2010 y 2026, la inversión acumulada ha sido de apenas USD 36,8 millones. Para 2026 se planificó una inversión de USD 0,88 millones; hasta junio se ejecutaron USD 1,48 millones, equivalentes al 168,2 % de la meta anual. Por otra parte, entre 2011 y 2026, la empresa minera ha pagado un total de USD 12,2 millones en impuestos. El mayor desembolso se registró en 2026, con USD 5,2 millones, de los cuales USD 4,2 millones correspondieron al pago de la Tasa de Supervisión y Control Minero.

Al segundo trimestre de 2026, el proyecto San Carlos y Panantza registró 16 empleos directos y un estimado de 48 empleos indirectos, con un total de 64 empleos. Para la fase de construcción de la mina se proyectan 1.500 empleos directos y un estimado de 4.500 indirectos, con un total de 6.000 empleos.

Figura 16. Empleo generado y empleo proyectado en San Carlos y Panantza



Fuente: Ministerio de Ambiente y Energía

[15] El proyecto se localiza en la provincia de Morona Santiago, con concesiones en los cantones Limón Indanza y San Juan Bosco, según la ficha ejecutiva.

[16] Las siete concesiones en fase de exploración inicial se encuentran suspendidas desde el 14 de marzo de 2002 por fuerza mayor, debido al impedimento ejercido por las comunidades del sector, conforme al artículo 46 de las Reformas a la Ley de Minería (Suplemento del Registro Oficial Nro. 144, de 18 de agosto de 2000). Las seis concesiones en fase de exploración avanzada fueron suspendidas por fuerza mayor o caso fortuito mediante Resolución Nro. MM-SZM-CS-2018-0116-RM, de 19 de julio de 2018.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) 2-393 8600
Banco Central del Ecuador

2.2 Proyecto Cascabel

Se prevé iniciar la construcción en 2027, sujeta a la obtención de la licencia ambiental, y comenzar la producción en 2031[17].

La inversión total estimada para el desarrollo del proyecto Cascabel asciende a USD 4.209 millones. Entre 2012 y 2025, se ejecutaron inversiones acumuladas por USD 354,3 millones. Para 2026, se programó una inversión de USD 12 millones; sin embargo, al segundo trimestre, la ejecución alcanzó USD 19,2 millones, equivalente al 159,8 % de la meta anual programada.

Al segundo trimestre de 2026, el proyecto Cascabel registró 590 empleos directos y un estimado de 1.770 empleos indirectos, con un total de 2.360 empleos.

2.3 Proyecto Cangrejos

Al segundo trimestre de 2026, el proyecto Cangrejos[18] se encontraba en el período de exploración. Para su desarrollo se prevé explotación a cielo abierto, disposición de relaves en seco y uso de energía limpia[19]. La vida útil estimada del proyecto es de aproximadamente 14 años.

La inversión total estimada para el desarrollo del proyecto Cangrejos asciende a USD 1.745,9 millones. Entre 2010 y 2025, la inversión acumulada alcanzó aproximadamente USD 93,5 millones. Para 2026, se programó una inversión de USD 2,7 millones; sin embargo, al segundo trimestre del año, la ejecución alcanzó USD 36,0 millones, equivalente al 1.324,6 % de la meta anual programada.

En el segundo trimestre de 2026, el proyecto minero Los Cangrejos, que aún se encuentra en etapa de exploración, alcanzó un hito con la firma del contrato de explotación entre el Gobierno y ODIN Mining del Ecuador S.A., el 27 de abril de 2026[20]. Este contrato es un paso previo para que el proyecto pueda pasar a la fase de explotación; mientras tanto, durante el trimestre continuó con la preparación técnica y la gestión de permisos.

El Proyecto Cangrejos cuenta con permisos ambientales e hídricos para su fase de exploración. El Ministerio de Ambiente y Energía (MAE) ha otorgado a la concesión Los Cangrejos una Licencia

[17] Ubicado en la parroquia Lita, perteneciente al cantón Ibarra en la provincia de Imbabura y concesionado a la empresa Exploraciones Novomining S.A., subsidiaria de SolGold. El método de explotación de este proyecto será subterráneo (*Block Caving*).
[18] Se localiza en las parroquias Bella María y San Juan de Cerro Azul, de los cantones Santa Rosa y Atahualpa, en la provincia de El Oro; y, está concesionado a Odin Mining del Ecuador S.A., que es una firma de exploración y desarrollo minero enfocada en proyectos de oro y cobre en Ecuador, con sede en Quito.
[19] Mina a cielo abierto que realiza una excavación superficial.
[20] Según el Boletín de Prensa No. 252 del Ministerio de Ambiente y Energía, el 27 de abril de 2026 se firmó el contrato de explotación minera del proyecto Cangrejos, que representa una inversión superior a USD 1.700 millones.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador

Ambiental para Exploración Avanzada y la Autorización de Uso en Consumo Humano y Aprovechamiento de Agua en Minería.

Al segundo trimestre de 2026, el proyecto Cangrejos, en su fase de exploración avanzada, registró 657 empleos directos y un estimado de 1.971 empleos indirectos, con un total de 2.628 empleos.

2.4 Proyecto Curipamba

Este proyecto[21] se encuentra bajo el régimen de mediana minería, emplea un método de extracción mixto (cielo abierto y subterráneo) y cuenta con la licencia ambiental correspondiente para la fase de explotación. Se estima una vida útil de 13 años, contemplando el inicio de la producción para el segundo semestre de 2027.

En relación con el aspecto financiero, la inversión total del proyecto asciende a USD 323 millones. Durante el período 2010–2025, la inversión acumulada alcanzó los USD 138,7 millones. Para el año 2026, se programó un presupuesto inicial cercano a los USD 5,6 millones; no obstante, al segundo trimestre se registró una ejecución de USD 19,0 millones, lo que equivale a un avance del 341,7 % respecto a la meta anual planificada.

En cuanto al componente laboral, el proyecto ha impulsado la dinamización en la zona con la generación de 3.152 empleos, de los cuales 788 corresponden a empleos directos y un estimado de 2.364 indirectos.

2.5 Proyecto La Plata

Es un proyecto[22] adjudicado a la Compañía Minera La Plata S.A. (subsidiaria de Atico Mining Corporation), se desarrolla bajo el régimen de mediana minería para la extracción de cobre, oro, plata y zinc. Actualmente, se encuentra en la fase de evaluación económica, con una vida útil estimada en 8 años. Se prevé iniciar la construcción en el tercer trimestre de 2026, sujeta a la obtención de los permisos y a las condiciones de seguridad jurídica, y comenzar la producción en el segundo trimestre de 2028.

Sobre el componente financiero, entre 2011 y 2026 el proyecto acumula una inversión total de USD 33,3 millones. Para el año 2026, se proyectó un presupuesto de USD 0,19 millones; no obstante, hasta el segundo trimestre la ejecución alcanzó los USD 0,94 millones, lo que representa un avance del 494,7 % respecto a la meta anual planificada.

[21] El proyecto Curipamba se desarrolla en la parroquia Las Naves del cantón Las Naves en la provincia de Bolívar, adjudicado a la empresa Curimining S.A.

[22] El proyecto está localizado en la parroquia Palo Quemado del cantón Sigchos en la provincia de Cotopaxi y fue adjudicado a la Compañía Minera La Plata S.A., subsidiaria de Atico Mining Corporation.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) 2-393 8600
Banco Central del Ecuador

Finalmente, en términos de impacto laboral, al segundo trimestre de 2026 el proyecto generó 468 puestos de trabajo, distribuidos en 117 empleos directos y un estimado de 351 indirectos.

2.6 Proyecto Warintza

El proyecto Warintza[23] opera bajo el régimen de gran minería para la extracción de cobre y oro. Actualmente se encuentra en la fase de exploración inicial-avanzada. Se prevé el inicio de la construcción de la mina en 2027 y de la producción para 2030.

Durante el período comprendido entre 2018 y 2026, el proyecto ha invertido USD 250,6 millones. Para 2026 se planificó una inversión de USD 16,4 millones, y al segundo trimestre de 2026 se realizó una inversión de USD 13,1 millones.

Al segundo trimestre de 2026, el proyecto ha generado un total de 2.772 empleos, de los cuales 693 son directos y un estimado de 2.079 indirectos.

[23] Este proyecto se localiza en la parroquia San Miguel de Conchay del cantón Limón Indanza en la provincia de Morona Santiago y fue adjudicado a la Compañía Minera Lowell Mineral Exploration Ecuador S.A., subsidiaria de Solaris Resources.

QUITO
Dirección: Av. 10 de Agosto N11-409 y Briceño
Código postal: 170409
Casilla postal: 339 / Quito - Ecuador
PBX: (593) **2-393 8600**
Banco Central del Ecuador