

Inversión en expansión



Buenavista del Cobre, en Cananea, Sonora, utiliza tecnología de punta y amigable con el medio ambiente en sus plantas concentradoras, plantas de trituración, y circuitos de flotación.

Índice

04	Carta a los Accionistas
10	Resultados Grupo México
24	División Minera
48	División Transportes
60	División Infraestructura
78	Fundación Grupo México y Desarrollo Comunitario
92	Consejo de Administración y Equipo Directivo

En 2024, iniciaron las operaciones de Buenavista Zinc, en Cananea, Sonora, utilizando tecnología de última generación, lo que nos permitió aumentar en 45% las ventas de este mineral.

Carta a los accionistas

Como resultado de las inversiones a largo plazo que hemos realizado durante décadas, Grupo México logró en 2024 beneficiarse de un entorno favorable de precios del cobre. Con elevados niveles de producción y un estricto control de costos, obtuvimos excelentes resultados financieros liderados por nuestra División Minera y cerramos el año en una posición altamente competitiva para sostener la generación de valor a largo plazo y aprovechar las oportunidades en expansión que ofrece el futuro.

Nuestras ventas consolidadas acumuladas en el año alcanzaron US\$16,169 millones, 12.5% superiores a 2023, y realizamos inversiones de capital por US\$1,766 millones. Gracias a la solidez de nuestra estructura de capital, liquidez y bajo apalancamiento, así como a la entrada en operación de Buenavista Zinc y del parque eólico Fenicias, además del fortalecimiento de Grupo México Real Estate, entre otros factores de éxito, la empresa cerró 2024 con una capitalización bursátil cercana a US\$36,916 millones. Además la acción de Grupo México se apreció 5.0% en pesos, superando considerablemente el rendimiento anual en pesos del índice de la bolsa mexicana (IPC).

Contenedores en terminal intermodal,
en Mexicali, Baja California, México.

La evaluación del Corporate Sustainability Assessment (CSA) de S&P Global posicionó a Grupo México dentro de las 15 empresas mejor calificadas, en el sector Minería y Metales.

Respaldamos una vez más nuestro compromiso con el desarrollo sostenible. La evaluación del *Corporate Sustainability Assessment (CSA)* de S&P Global, que mide anualmente las prácticas de sostenibilidad de 13,000 empresas en todo el mundo, posicionó a Grupo México dentro de las 15 empresas mejor calificadas, entre 148 evaluadas, en el sector de Minería y Metales. Por tercer año consecutivo fuimos incluidos en el *Sustainability Yearbook 2024* de esa calificadora. Estamos dentro del 15% de las empresas del sector minero en el mundo mejor calificadas en materia de sustentabilidad y somos hoy la única empresa minera mexicana, y una de las dos únicas de Latinoamérica, que pertenece a este distinguido grupo.

Este año, las tres operaciones mineras en Perú, Cuajone, Toquepala e Ilo, recibieron las certificaciones internacionales *The Copper Mark* y *The Molybdenum Mark* por su producción responsable, tras ser evaluadas por un tercero independiente en materia ambiental, social y de gobernanza. Buenavista del Cobre en Sonora, ha recibido también las certificaciones de producción responsable *The Copper Mark*, *The Zinc Mark* y *The Molybdenum Mark*, al acreditar altos estándares ambientales, sociales y de gobernanza, incluyendo derechos humanos. Todas nuestras operaciones de cobre, zinc y molibdeno a tajo abierto en México cuentan hoy con estas certificaciones. Además, con el suministro de energía renovable de nuestro nuevo Parque Eólico Fenicias, operado por la División Infraestructura, reducimos cerca de 250,000 toneladas de CO₂e por año, equivalente a 7% de nuestra huella de carbono.





La planta de ciclo combinado La Caridad, con capacidad de 500MW, ubicada en Sonora, suministra 100% de la energía eléctrica utilizada por nuestras operaciones mineras en ese estado.

Hoy decimos con orgullo que Grupo México es una de las empresas más grandes dentro de la Bolsa Mexicana de Valores en capitalización de mercado y bursatilidad, la segunda en pago de impuestos en México y la número uno en pago de reparto de utilidades en México y Perú.

Esto es posible gracias al esfuerzo sostenido de nuestros más de 31,500 colaboradores directos altamente especializados y más de 110 mil indirectos. Nos consolidamos como el quinto productor de cobre a nivel mundial, con el *cash-cost* más competitivo y las mayores reservas de cobre a nivel global.

Vemos un futuro de nuevas oportunidades en los cuatro países donde operamos con activos de clase mundial y un enfoque en la eficiencia de costos. Tenemos un sólido balance general y liquidez suficiente para aprovechar las oportunidades en expansión generadas por una alta demanda de cobre que traerán crecimientos sostenidos, retornos atractivos para nuestros accionistas, y bienestar para nuestros empleados y comunidades vecinas a nuestras operaciones.

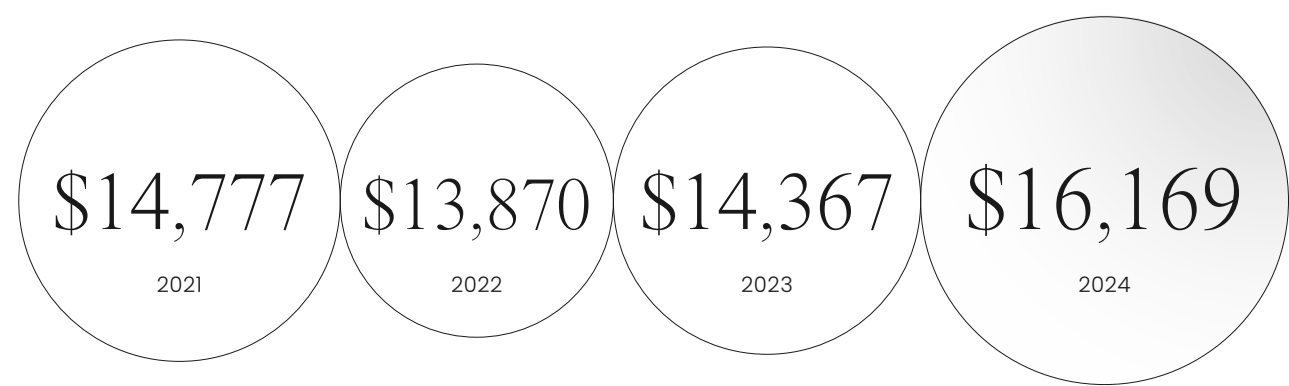
Atentamente,
Lic. Germán Larrea Mota Velasco



Resultados Grupo México

VENTAS TOTALES

Millones de dólares



Con la entrada en operación del parque eólico Fenicias, logramos que el 24% del consumo eléctrico de todo Grupo México provenga de fuentes renovables.

La planta concentradora de Buenavista del Cobre, en Cananea, Sonora, posee una capacidad anual de producción de cobre de 188 mil toneladas.

GRUPO MÉXICO

Miles de dólares

	CUARTO TRIMESTRE		VARIACIÓN		ENERO - DICIEMBRE		VARIACIÓN	
	2023	2024	MILES DE USD	%	2023	2024	MILES DE USD	%
Ventas	\$ 3,412,115	\$3,846,788	\$ 434,673	12.7	\$14,366,895	\$ 16,169,447	\$ 1,802,552	12.5
Costo de ventas	\$ 1,768,311	\$ 1,791,091	\$ 22,780	1.3	\$ 6,940,866	\$ 7,346,873	\$ 406,008	5.8
Utilidad de Operación	\$ 1,098,534	\$ 1,521,999	\$ 423,465	38.5	\$ 5,433,042	\$ 6,780,393	\$ 1,347,352	24.8
EBITDA	\$ 1,544,134	\$ 1,904,852	\$ 360,718	23.4	\$ 7,059,559	\$ 8,376,808	\$ 1,317,249	18.7
Margen EBITDA	45.3%	49.5%			49.1%	51.8%		
Utilidad Neta	\$ 638,024	\$ 940,169	\$ 302,146	47.4	\$ 2,935,346	\$ 3,875,128	\$ 939,783	32.0
Margen de Utilidad	18.7%	24.4%			20.4%	24.0%		
Inversiones	\$ 501,538	\$ 405,544	\$ (95,993)	(19.1)	\$ 1,660,832	\$ 1,766,001	\$ 105,170	6.3
Empleados	30,702	31,523	821	2.7	30,702	31,523	821	2.7



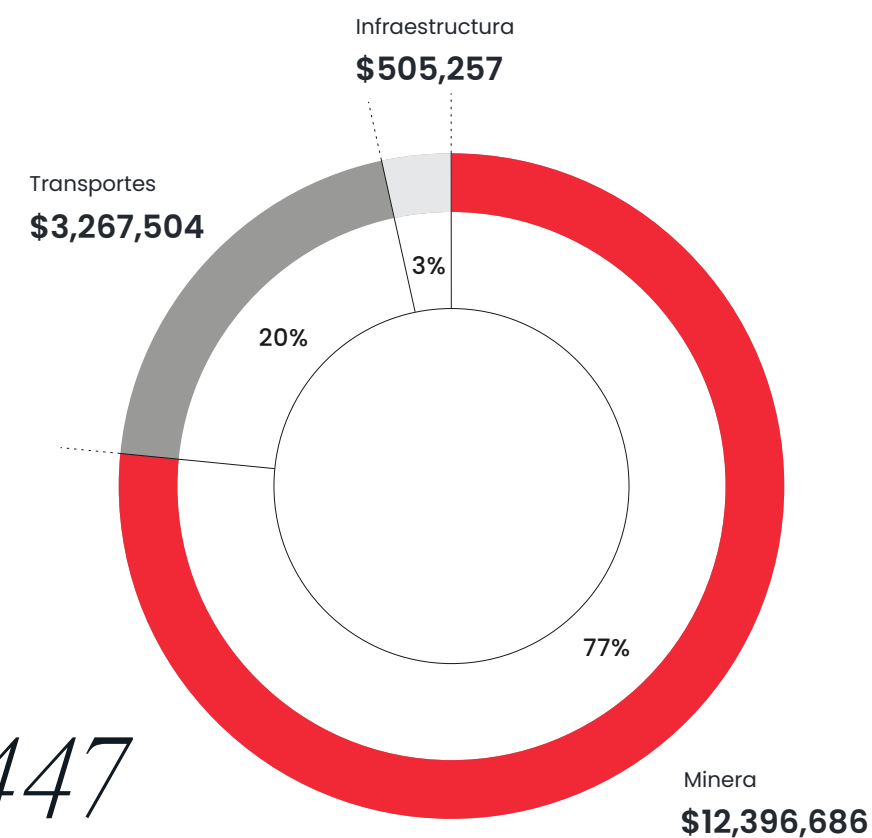
Autorack de doble nivel para traslado de automóviles en ferrocarril de carga.

VENTAS POR DIVISIÓN

Miles de dólares

Total Grupo México

\$16,169,447

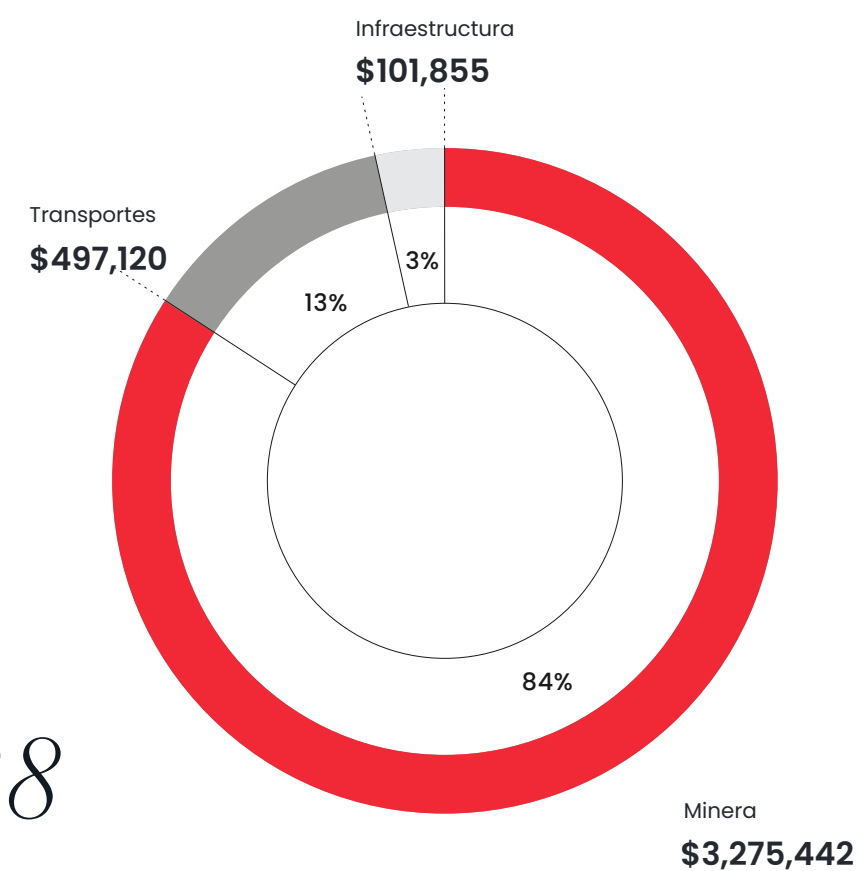


UTILIDAD NETA POR DIVISIÓN

Miles de dólares

Total Grupo México

\$3,875,128



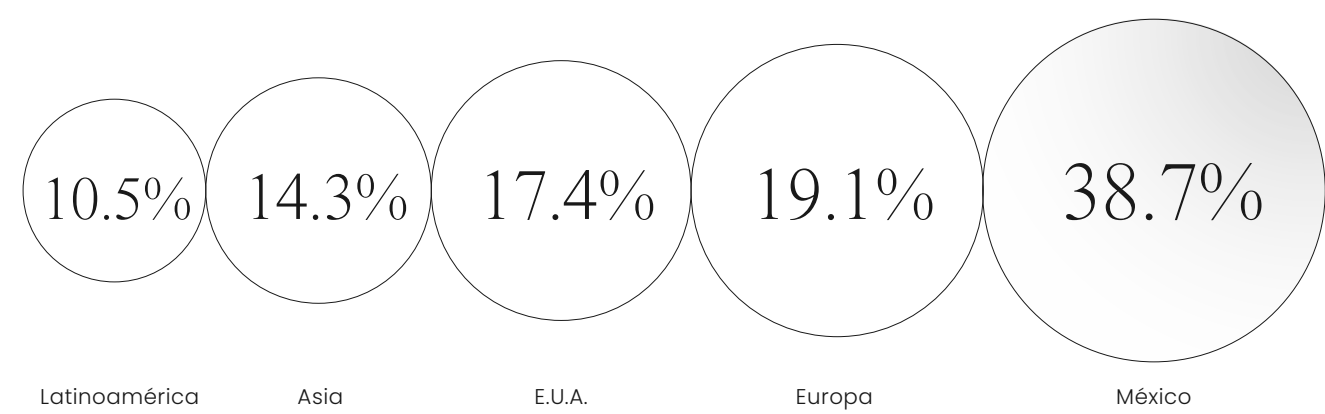
*La sumatoria es distinta al total debido a las operaciones intercompañías.



Nuestros trabajos de remediación del antiguo depósito de jales, en la Bahía de Ite en Perú, crearon uno de los humedales más importantes de América con más de 45 mil aves en este hábitat.

Nuestro plan de inversión de capital para 2025 es de aproximadamente US\$2,800 millones a nivel consolidado.

PARTICIPACIÓN EN VENTAS POR REGIÓN



INVERSIONES DE CAPITAL

Durante 2024, Grupo México continuó con sus planes de inversión y crecimiento, enfocándose en la generación de valor a largo plazo con una inversión de US\$1,766,001 millones, un incremento de 6.3% respecto al 2023.

Nuestro plan de inversión de capital para 2025 es de aproximadamente US\$2,800 millones a nivel consolidado en diferentes proyectos que continuarán fortaleciendo la solidez de Grupo México e impulsando el desarrollo de las comunidades donde operamos.

En la División Minera invertimos este año US\$1,129 millones.

- US\$731.4 millones en México
- US\$295.9 millones en Perú
- US\$101.6 millones en Estados Unidos

En la División Transportes destinamos US\$431 millones a nuestras inversiones de capital. Estas inversiones contemplan proyectos para el mantenimiento, expansión y eficiencia de nuestra infraestructura actual, para mejorar la calidad de nuestro servicio y continuar capturando volumen adicional e incrementar nuestra participación de mercado.

En la División Infraestructura realizamos inversiones por US\$206 millones.

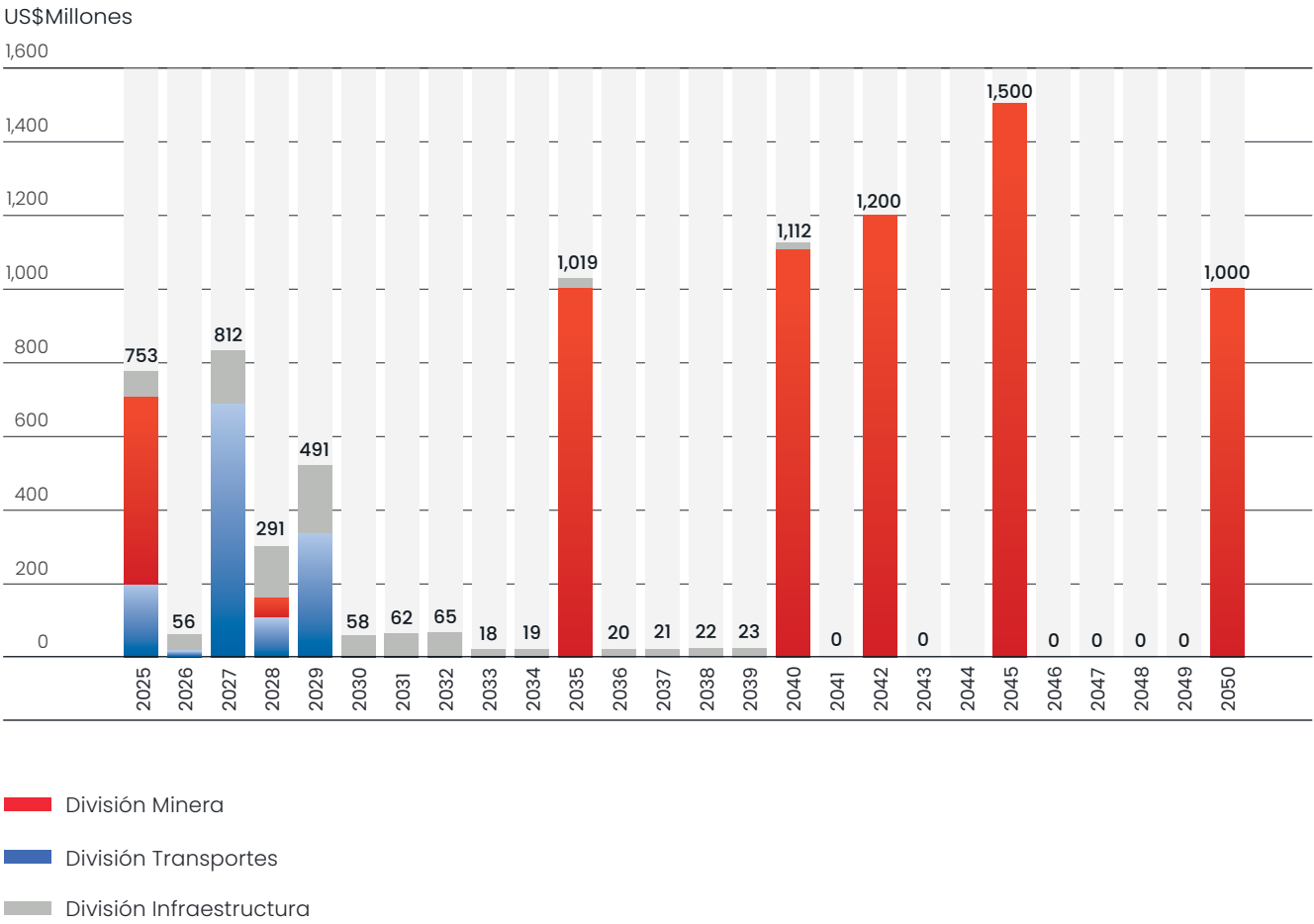
Nuestras plataformas petroleras Campeche y Tabasco obtuvieron este año la Certificación Industria Limpia otorgada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

DEUDA CONSOLIDADA

Grupo México mantiene un balance sólido con un bajo nivel de apalancamiento, con una deuda neta a EBITDA de 0.05x de US\$285 millones, y una deuda bruta de US\$8,448 millones. El 79% de la deuda contratada está denominada en dólares y 21% en pesos. El 95% de la deuda se encuentra en tasa fija. Además de esto, Grupo México tiene un calendario de vencimientos sumamente cómodo, y tiene una fuerte generación de flujo de efectivo como resultado de su plan de inversión y crecimiento sostenido a largo plazo.

VENCIMIENTOS GRUPO MÉXICO

al 31 de diciembre de 2024





Espesadores para la recuperación de agua en mina
La Caridad, en Nacozari de García, Sonora, México.

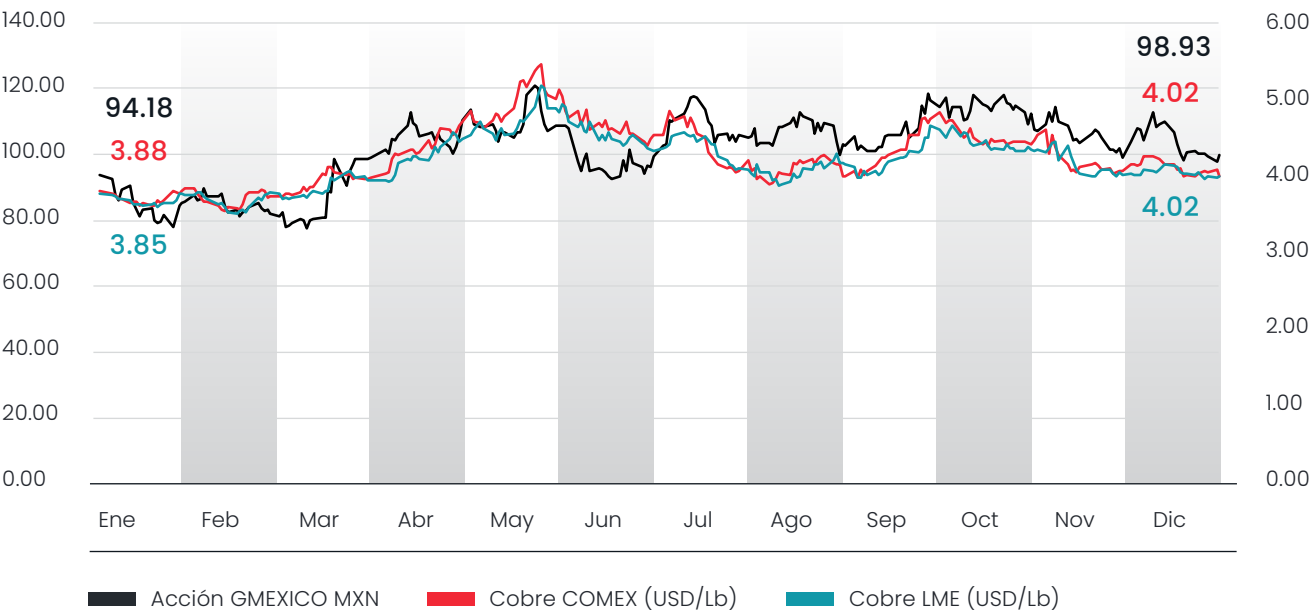
Nuestras operaciones mineras han logrado alta eficiencia en el consumo de agua, al recuperar, recircular, y reutilizar 80% de ese recurso.

DESEMPEÑO DE LA ACCIÓN Y PAGO DE DIVIDENDOS
GRUPO MÉXICO

Este año, Grupo México mantuvo el rendimiento de dividendo promedio en niveles de 4.50%. La acción se apreció 5.0% en pesos durante el año, con lo que superó considerablemente el rendimiento anual en pesos del índice de la bolsa mexicana (IPC) que se ubicó en -13.7%. En dólares, la acción sufrió una depreciación de 14.7% debido a la devaluación del peso frente a la moneda americana. Como resultado, Grupo México cerró el año como una de las compañías más grandes de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) en términos de capitalización de mercado y bursatilidad.

PRECIO ACCIÓN GMEXICO VS PRECIO PROMEDIO
COBRE - LME Y COMEX

ENERO - DICIEMBRE 2024



La participación de mujeres en nuestra División Minera ha alcanzado aproximadamente 10%.

PERFIL CREDITICIO

Las calificadoras de riesgo Fitch y S&P confirmaron la calificación crediticia de Grupo México en BBB+, con perspectiva estable. Las calificaciones obtenidas son el reflejo de la solidez y diversificación del Grupo, que ha demostrado una robusta estructura de capital, liquidez, generación de flujo, y el uso prudente de la deuda. Así como flexibilidad en términos de inversiones de capital y pago de dividendos.

Adicionalmente, las calificadoras destacaron que la División Minera ha logrado mantenerse como una de las empresas productoras más grandes del mundo y el líder en costos, con las mayores reservas de cobre y una excelente trayectoria en la ejecución de proyectos de crecimiento.

Además, mencionaron la buena expectativa de crecimiento sostenido en sus tres Divisiones.

	MOODY'S	STANDARD & POORS	FITCH
Grupo México			
Calificación Internacional		BBB+	BBB+
Americas Mining Corporation			
Calificación Internacional		BBB+	BBB+
Southern Copper Corporation			
Calificación Internacional	Baa1	BBB+	BBB+
Calificación Emisiones	Baa1	BBB+	BBB+
Minera México			
Calificación Internacional	Baa1	BBB+	BBB+
Bono Garantizado	Baa1	BBB+	BBB+
México Generadora de Energía			
Calificación Internacional	Baa2	BBB+	
Calificación Emisión	Baa2	BBB+	
GMÉXICO Transportes			
Calificación Local Largo Plazo		mxAAA	AAA(mex)
Calificación Internacional			BBB+
Ferromex			
Calificación Local Largo Plazo		mxAAA	AAA(mex)



DATOS SOBRESALIENTES

			2021	2022	2023	2024	VAR. % 2024/2023
Volúmenes Vendidos *							
Cobre	(tons.)		1,058,348	985,438	1,012,623	1,050,272	4
Zinc	(tons.)		91,570	101,140	99,677	144,140	45
Plata	(miles de onzas)		20,115	19,830	19,078	22,109	16
Oro	(onzas)		42,428	52,763	43,504	40,840	(6)
Molibdeno	(tons.)		30,319	26,266	26,875	29,010	8
Precio Promedio (dólares)							
Cobre	(COMEX)	(libra)	\$ 4.24	\$ 4.01	\$ 3.86	\$ 4.22	9
Zinc	(LME)	(libra)	\$ 1.36	\$ 1.58	\$ 1.20	\$ 1.26	5
Plata	(COMEX)	(onza)	\$ 25.18	\$ 21.76	\$ 23.41	\$ 28.25	21
Oro	(LF)	(onza)	\$ 1,799.58	\$ 1,800.80	\$ 1,942.74	\$ 2,387.04	23
Molibdeno (MW DEALER OXIDE)		(libra)	\$ 15.85	\$ 18.76	\$ 24.14	\$ 21.30	(12)
Volúmenes transportados							
Toneladas kilómetro netas	(millones de ton.)		69,252	63,114	65,400	67,835	4
Carros cargados	(miles de unidades)		1,908.4	1,885.5	1,881.8	2,036.6	8
Balance (millones de dólares)							
Activo Circulante			\$ 10,312	\$ 10,099	\$ 10,634	\$ 12,310	16
Activo Fijo			\$ 16,970	\$ 17,342	\$ 18,357	\$ 18,233	(1)
Activo Total			\$ 30,359	\$ 30,334	\$ 32,355	\$ 33,975	5
Pasivo Bancario			\$ 8,782	\$ 8,396	\$ 8,801	\$ 8,449	(4)
Pasivo Total			\$ 13,584	\$ 12,547	\$ 13,307	\$ 13,070	(2)
Capital Contable Total			\$ 16,775	\$ 17,787	\$ 19,048	\$ 20,905	10
Resultados (millones de dólares)							
Ventas Totales			\$ 14,777	\$ 13,870	\$ 14,367	\$ 16,169	13
Costo de Ventas			\$ 5,565	\$ 6,445	\$ 6,941	\$ 7,347	6
Impuestos Causados			\$ 2,453	\$ 1,893	\$ 1,792	\$ 2,101	17
EBITDA			\$ 8,933	\$ 7,139	\$ 7,060	\$ 8,377	19
Utilidad Neta			\$ 3,706	\$ 2,856	\$ 2,935	\$ 3,875	32

Nuestro cash-cost continúa siendo el más competitivo en la industria del cobre a nivel mundial, al ubicarse en US\$1.14 por libra de cobre.

	2021	2022	2023	2024	VAR. % 2024/2023
Flujo de Caja (millones de dólares)					
Generado por la Operación	\$ 5,627	\$ 4,136	\$ 5,180	\$ 5,986	16
Dividendos Pagados	-\$ 2,872	-\$ 2,461	-\$ 2,282	-\$ 2,224	(3)
Impuestos Pagados	\$ 2,964	\$ 3,336	\$ 2,542	\$ 2,993	18
Aplicado en Actividades Financieras	-\$ 228	-\$ 572	-\$ 246	-\$ 167	(32)
Utilizado en Inversiones	-\$ 1,362	-\$ 1,542	-\$ 1,661	-\$ 1,766	6
Flujo después de inversiones y Actividades Financieras	\$ 1,165	-\$ 439	\$ 991	\$ 1,829	85
Razones Financieras					
Margen Operativo	51%	41%	38%	42%	11
Margen EBITDA	60%	51%	49%	52%	5
Activo Circulante a Pasivo Circulante (veces)	2.2	2.4	2.4	2.6	7
Pasivo Total a Activo Total	45%	41%	41%	38%	(6)
Deuda /Capital Contable Total + Deuda	34%	32%	32%	29%	(9)
EBITDA/Intereses (veces)	16.24	13.32	12.54	14.53	16
Personal Empleado	29,707	30,086	30,702	31,523	3
Inflación Anual					
México	7%	8%	5%	4%	(20)
Estados Unidos	7%	6%	3%	3%	-
Perú	6%	8%	3%	2%	(33)
Tipo de Cambio Promedio					
México (pesos/dólar)	20.28	20.12	17.76	18.30	3
Perú (soles/dólar)	3.88	3.84	3.75	3.74	(0)

Expresados conforme a Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en E.U.A.

* En todo el informe las toneladas son métricas y las onzas son troy.

Buenavista del Cobre, en Sonora, es la mina de cobre más grande de México y la tercera a nivel mundial. Al término de su vida útil, el tajo se remediara mediante un programa de reforestación.

DIVISIÓN MINERA

Inversión en expansión

1,086,053
toneladas de cobre producidas

+5.5% con respecto a 2023.

Los cátodos de cobre con pureza de 99.99%, como los producidos en la refinería de Ilo, Perú, se utilizan en la elaboración de semimanufacturas, como el alambión de cobre.

DIVISIÓN MINERA

Miles de dólares

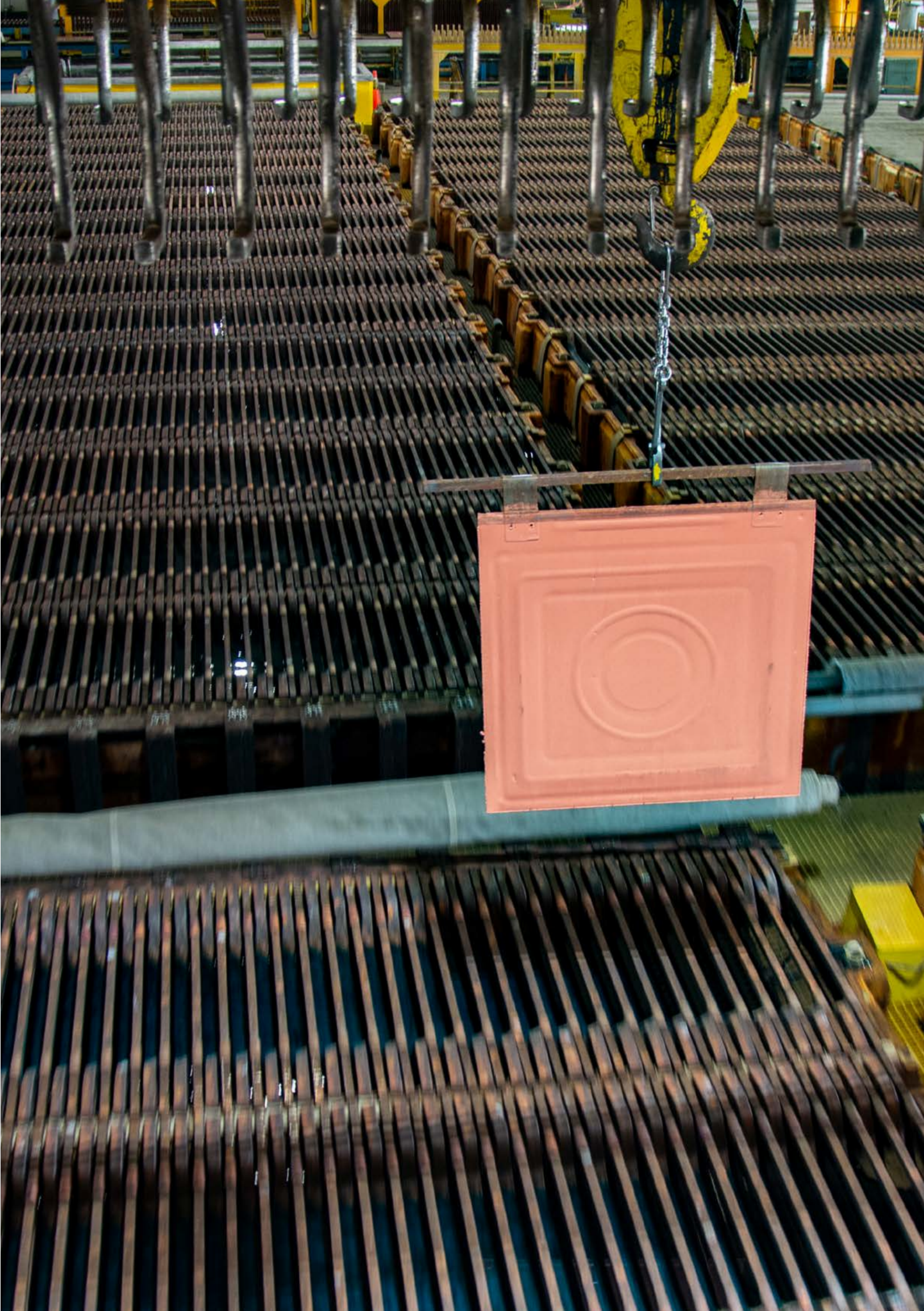
	ENERO - DICIEMBRE		VARIACIÓN	
	2023	2024	MILES DE USD	%
Ventas	\$ 10,860,837	\$ 12,396,686	\$ 1,535,849	14.1
Costo de Ventas	\$ 5,413,164	\$ 5,569,400	\$ 156,236	2.9
Utilidad de Operación	\$ 4,264,960	\$ 5,630,246	\$ 1,365,286	32.0
EBITDA	\$ 5,269,878	\$ 6,643,015	\$ 1,373,137	26.1
Margen EBITDA	48.5%	53.6%		
Utilidad Neta	\$ 2,372,331	\$ 3,275,442	\$ 903,111	38.1
Margen de Utilidad (%)	21.8%	26.4%		
Inversiones / (Capex)	\$ 1,166,022	\$ 1,128,938	\$ (37,084)	(3.2)

La División Minera de Grupo es representada por la subsidiaria estadounidense listada en la bolsa de Nueva York, Americas Mining Corporation (AMC). Su filial Southern Copper Corporation está integrada por operaciones mineras y metalúrgicas en México y Perú, así como por Asarco en Estados Unidos de América. Además, la filial minera Los Frailes es la encargada de nuestras operaciones en España.

Americas Mining Corporation

- Líder en minería de cobre.
- Productora de cobre con mayor crecimiento orgánico.
- Mayores reservas y recursos minerales de cobre en el mundo.
- Mejores costo-eficiencia de la industria a nivel mundial.
- Excelente portafolio de proyectos de crecimiento con activos diversificados.

A lo largo de los años, hemos invertido de manera continua y consistente en los diferentes proyectos dada nuestra solidez financiera y la importante cartera de proyectos de crecimiento orgánico.





Minera

MINAS A TAJO ABIERTO

- 01 Ray
- 02 Mission
- 03 Silver Bell
- 04 Planta de Cal
- 05 Buenavista del Cobre
- 06 La Caridad
- 07 Tantahuatay ORO
- 08 Cuajone
- 09 Pilares
- 10 Toquepala

MINAS SUBTERRÁNEAS POLIMETÁLICAS

- 11 Santa Eulalia
- 12 Santa Bárbara
- 13 San Martín
- 14 Charcas
- 15 Taxco

PLANTAS

- 16 Hayden
- 17 Amarillo
- 18 Complejo Metalúrgico
- 19 Terminal Guaymas
- 20 Taller Central
- 21 Refinería Electrolítica de Zinc
- 22 Buenavista Zinc
- 23 Ilo

PROYECTOS

- 24 El Pilar COBRE
- 25 El Arco COBRE
- 26 Chalchihuites MINA SUBTERRÁNEA POLIMETÁLICA
- 27 Angangueo MINA SUBTERRÁNEA POLIMETÁLICA
- 28 Chaucha COBRE
- 29 Los Chancas COBRE
- 30 Tía María COBRE
- 31 Catanave COBRE
- 32 Michiquillay ORO Y COBRE

33 Los Frailes POLIMETÁLICO

34 Caldera ORO Y PLATA

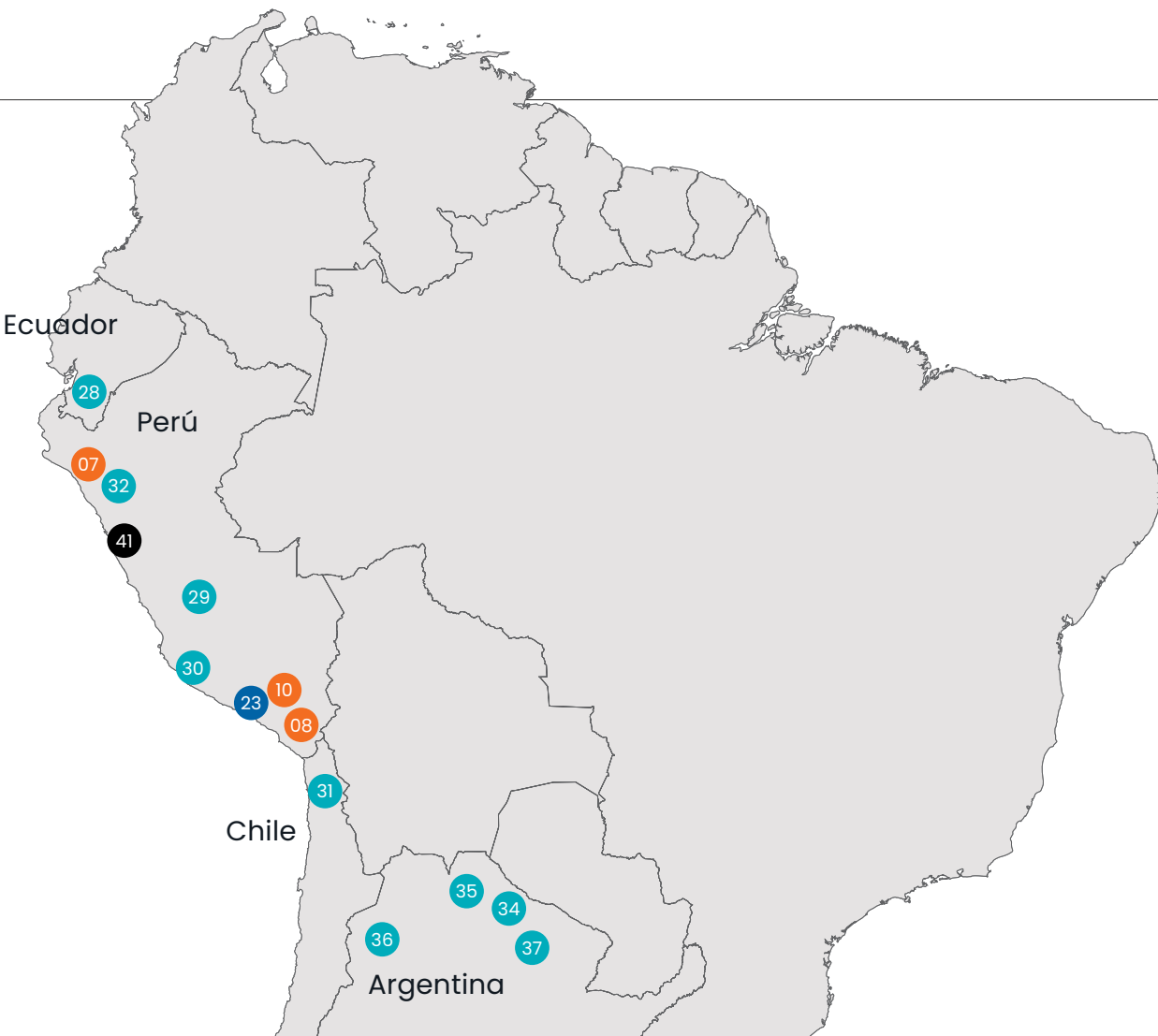
35 Cañadón del Moro PLATA

36 La Hoyada COBRE

37 Esperanza ORO Y PLATA

OFICINAS

- 38 Hermosillo CORPORATIVA
- 39 Chihuahua CORPORATIVA
- 40 México CORPORATIVA
- 41 Lima CORPORATIVA



La fundición de cobre en Ilo, Perú, procesa los concentrados de las minas de Toquepala y Cuajone en metal refinado.

El Cobre en la Inteligencia Artificial

El rápido ascenso y auge de la Inteligencia Artificial traerá consigo oportunidades para la industria del cobre.

El desarrollo de la Inteligencia Artificial requerirá de la construcción de nuevos centros de datos y la modernización de la infraestructura existente, lo que demandará grandes cantidades de cobre.

El 75% de este nuevo consumo corresponderá a trabajos de cableado, el 22% será para la instalación y conexiones, y el 3% restante se destinará a plomería, calefacción, ventilación, y aire acondicionado.

Como consecuencia, se estima que **la demanda global anual relacionada con Inteligencia Artificial y los centros de datos se multiplique por seis para 2050**, al pasar de medio millón de toneladas a tres millones de toneladas.

Los centros de datos para Inteligencia Artificial necesitan entre 27 y 33 toneladas de cobre por Megawatt de energía aplicada, un aumento del 150% con respecto a la capacidad actual de los centros de datos.

Integración vertical producción de cobre Grupo México

La cadena de valor del cobre es altamente sofisticada. Contempla la extracción de materias primas, los procesos de refinación y fundición, y la semifactura y manufactura de productos finales.

Por su rol en la generación, distribución, conducción, y almacenamiento de energía, la transición energética no puede ser alcanzada sin el cobre.

Nuestra División Minera es la más grande del mundo en términos de valor de mercado.

Todas nuestras operaciones minero-metalúrgicas son sustentables y hacen un uso eficiente del agua al priorizar las descargas cero y maximizar la recuperación y recirculación del recurso a través de espesadores y circuitos cerrados.

En Grupo México hemos logrado una integración vertical minero-metalúrgica en todo el proceso, que nos permite mantenernos a la vanguardia de la industria minera.

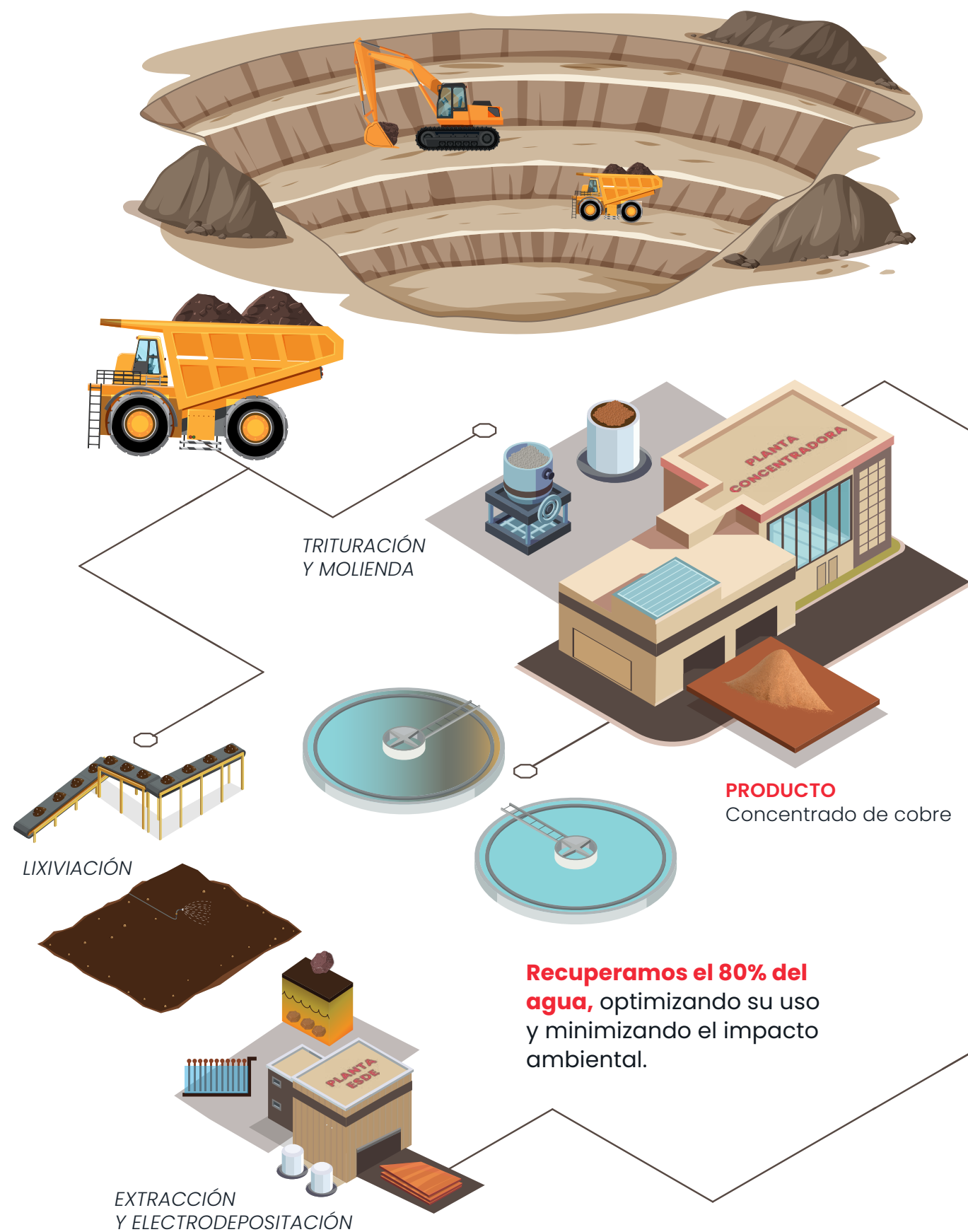


Nuestra refinera de cobre en el Complejo Metalúrgico en Esqueda, Sonora, puede producir hasta 300,000 toneladas al año de cátodos de cobre de la mayor pureza.

Con diversos depósitos de cobre probados, lograremos un crecimiento orgánico único en la industria minera a nivel mundial, al duplicar nuestra producción de cobre refinado para un total de dos millones de toneladas.

En materia de crecimiento no orgánico, estudiamos diferentes alternativas que nos posicionen como la empresa más grande y eficiente del mundo a lo largo de toda nuestra cadena de valor.

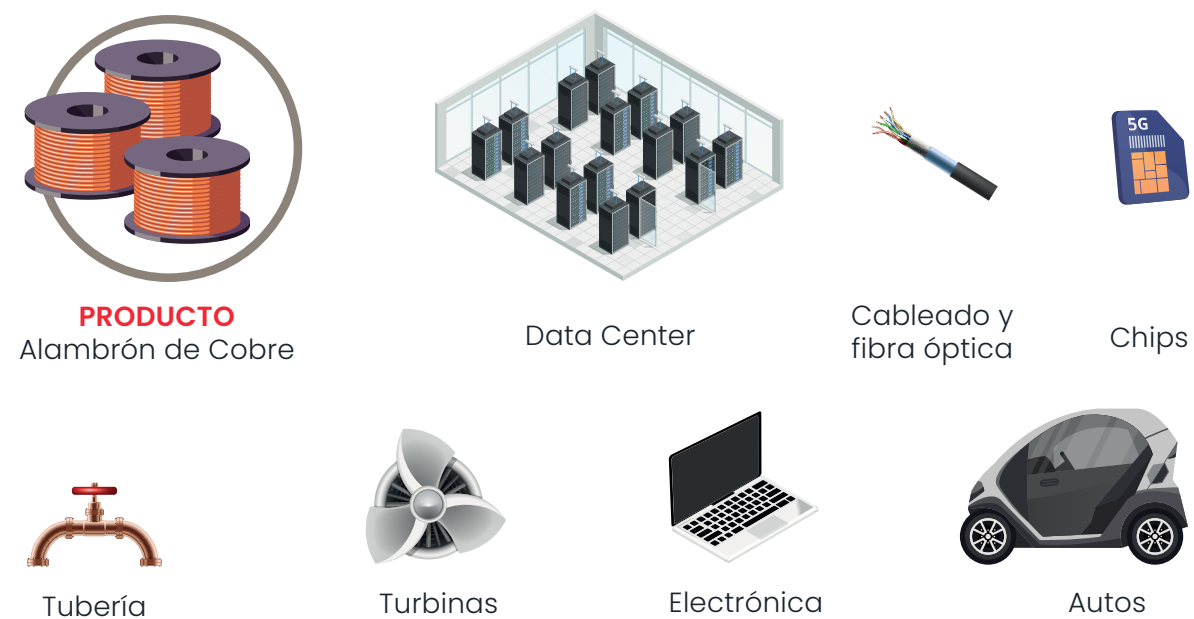
1 EXTRACCIÓN MINERA



2 FUNDICIÓN Y REFINACIÓN



3 SEMIMANUFACTURA / USOS



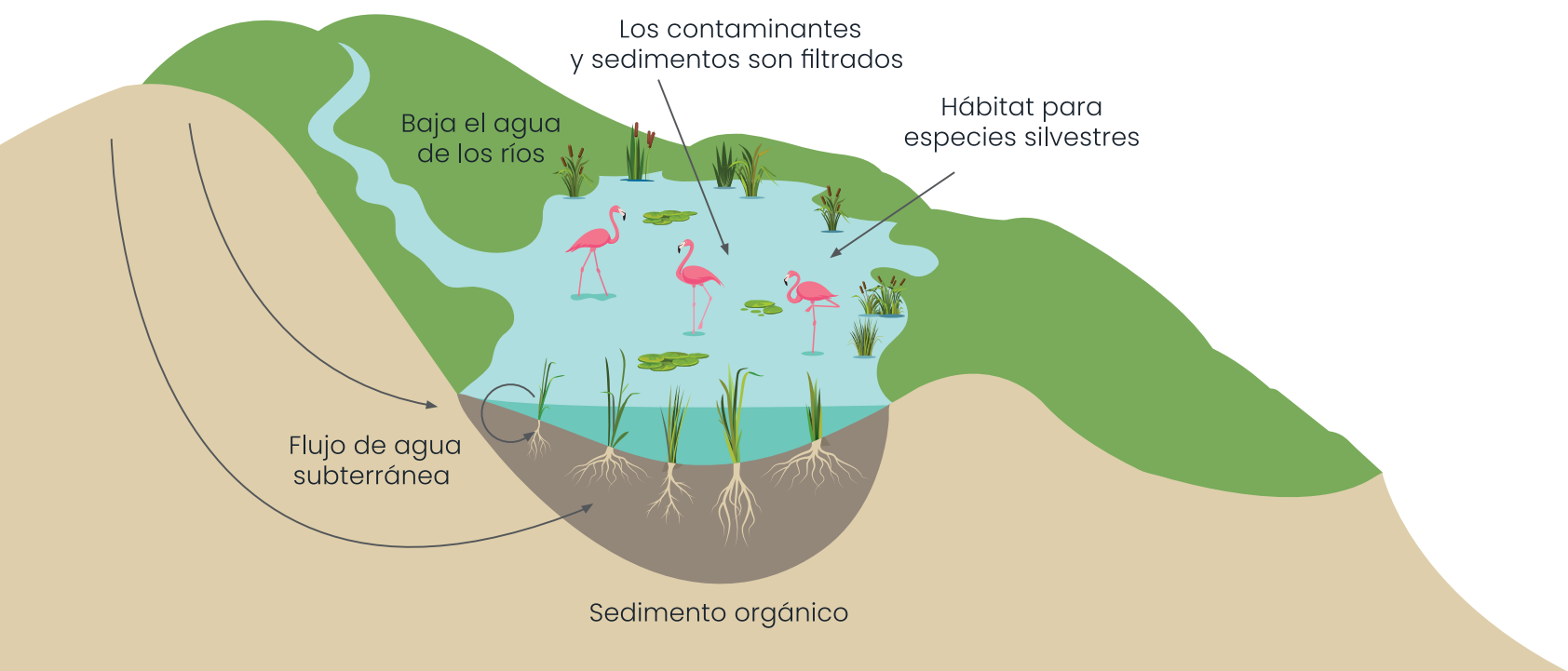
Minería responsable de inicio a fin

En Grupo México desarrollamos proyectos integrales para que, al finalizar su vida útil, nuestras operaciones mineras y metalúrgicas dejen un impacto positivo.

Nos enfocamos en conservar, rehabilitar y crear espacios que generen valor para las comunidades y el medio ambiente.

Proceso de remediación Humedales de Ite, Distrito de Ite, Región Tacna, Perú

- Es una superficie de 1,600 hectáreas que fue utilizada, por casi tres décadas, para el depósito de residuos mineros. Hoy, después de un proceso de remediación de largo plazo, constituyen un humedal costero nuevo, el más extenso de Perú. Por su belleza natural y su gran diversidad animal y vegetal, son un destino turístico y recreativo muy importante en la región.



Remediación Complejo Minero Mission, Tucson, Arizona, Estados Unidos

- Cierre sustentable de tres depósitos de residuos mineros y dos áreas de depósito de desechos y rocas de 1,1214 hectáreas. Aportación de gran variedad de plantas nativas adaptadas al clima árido.



Reserva La Moctezuma, Nacozari de García, Sonora, México

- Remediación y reforestación del antiguo depósito de jales de la Moctezuma Copper Company. Consiste en la contención de taludes y recubrimiento con suelo vegetal y reforestación. Se mejoró la imagen urbana y se devolvió el espacio al paisaje natural del entorno.



Remediación de antiguos terrenos industriales, San Luis Potosí, México

- Construcción de estructuras naturales y artificiales impermeables que garantizan el aislamiento de materiales residuales, resultantes de diversos procesos industriales. Estos terrenos limpios han sido reincorporados al desarrollo urbano.

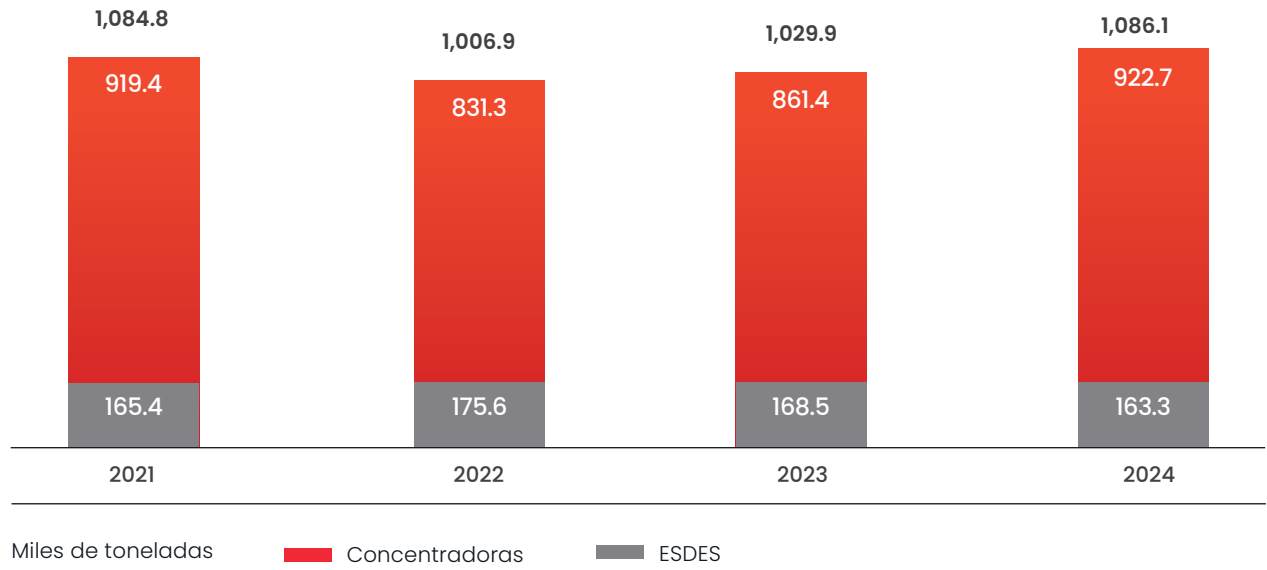


Al cierre de 2024, nuestra División Minera ha avanzado con el 75% de todas sus obligaciones de reforestación en Sonora para 2054.

En 2025 invertiremos
+US\$1,700
millones.

TONELADAS DE COBRE PRODUCIDAS

	CONCENTRADORAS	ESDE	2023	CONCENTRADORAS	ESDE	2024
Minera México	426,330	110,546	536,876	452,440	107,260	559,700
SPCC	348,884	25,253	374,136	390,037	24,115	414,152
ASARCO	86,163	32,678	118,841	80,254	31,947	112,201
Total	861,377	168,476	1,029,853	922,731	163,322	1,086,053
Part. % y var. vs 2023	83.6%	16.4%		85.0%	15.0%	5.5%



RESUMEN PRODUCCIÓN OTROS METALES (toneladas)

MINA				
PRODUCTO	2021	2022	2023	2024
Cobre contenido en concentrados	919,432	831,335	861,377	922,731
Cobre contenido en lixiviado	165,374	175,600	168,477	163,322
Cobre Total Contenido	1,084,806	1,006,935	1,029,854	1,086,053
Zinc	66,958	60,010	65,509	130,011
Plomo	17,104	16,590	18,746	21,087
Oro (onzas)	60,631	65,134	65,372	70,057
Plata (onzas)	20,234,222	19,663,241	19,527,146	22,159,424
Molibdeno	30,262	26,240	26,836	28,998

METALES REFINADOS Y SEMIMANUFACTURAS				
PRODUCTO	2021	2022	2023	2024
Cobre refinado de alta pureza	668,210	710,994	676,697	668,355
Alambrón de cobre	245,003	203,787	154,304	152,763
Zinc refinado y aleaciones	92,672	99,893	101,013	98,763
Oro refinado (onzas)	42,628	43,307	37,667	35,386
Plata refinada (onzas)	13,690,329	14,271,702	10,926,675	11,998,739
Acido sulfúrico	2,228,926	2,393,615	2,415,234	2,368,791
Cadmio	526	671	513	645
Cal	274,403	346,066	240,000	220,778

*Cifras expresadas en toneladas métricas excepto donde se indica.



Camiones mineros de hasta 440 toneladas de capacidad, ahorradores de energía, en mina La Caridad en Nacozari de García, Sonora, México.

Proyectos

MÉXICO

El Arco

- Uno de los yacimientos de cobre más grandes del mundo sin explotar.
- En desarrollo los estudios e ingeniería para las plantas, suministros de energía y agua, así como diversas instalaciones auxiliares.

Buenavista Zinc

- En 2023 se concluyó la construcción de la planta, la cual entró en operación el 1er trimestre 2024.

ESTADOS UNIDOS

Ray

- Se realizan los estudios de factibilidad para la expansión de la planta concentradora.
- Se trabaja en la expansión de la presa de jales Elder Gulch.

Este año certificamos la producción responsable de la mina Buenavista del Cobre y de nuestras tres unidades mineras en Perú con los sellos The Copper Mark, The Zinc Mark y The Molybdeunm Mark.

Hayden

- Se continúa con los trabajos de refuerzo para optimizar la operación minera.

Silver Bell

- Se trabaja en la habilitación de la fase 3 de los terreros de lixiviación Mammoth.

Mission

- Continúan los trabajos de construcción del Sistema de Bombeo de Jales para la Presa de Jales 4.
- Se trabaja en la modernización de la quebradora CR-1 que incrementará la capacidad de procesamiento de mineral.

PERÚ

Tía María

- Reactivación del proyecto a través de trabajos de terracerías, así como la construcción de los campamentos y vías de acceso e infraestructura de servicios.

Toquepala

- Se realizan trabajos de construcción para la reubicación del Sistema de Trituración de Lixiviable, para relocalizarla fuera del rango del tajo final debido al avance del tajo existente.

ESPAÑA

Minera Los Frailes

- Seguimos gestionando el proceso de evaluaciones ambientales y obtención de permisos para inicio de construcción.
- Una vez en operación, contribuirá con aproximadamente 125 mil toneladas anuales de zinc total equivalente por más de 20 años de vida de mina iniciales.

El domo ecológico en la mina Buenavista del Cobre, en Cananea, Sonora, evita la dispersión de polvos y partículas al medio ambiente.

Exploración

MÉXICO

Chalchihuites, Zacatecas

- Yacimiento tipo Skarn, con compuestos de cobre, plata, plomo, zinc, y oro.
- Los recursos estimados de Reservas Medidas e Indicadas (M&I) totalizan 16.5 M de toneladas.
- En 2024, se avanzó en la construcción de la infraestructura de acceso al cuerpo mineralizado, para extraer una muestra representativa y realizar una prueba metalúrgica a nivel planta piloto. Este acceso también servirá, de forma posterior, para realizar trabajos de exploración.

Bella Unión (La Caridad), Sonora

- Depósito tipo brechas con mineralización de cobre y molibdeno.
- El sitio se ubica a menos de un kilómetro del borde sur del tajo de la mina La Caridad, en Nacozari de García, Sonora.
- Para el 2024 se realizó una campaña de barrenación para la definición de valores altamente anómalos de cobre y molibdeno. Con ello, se aumentó la confiabilidad de los recursos minerales reportados en el informe SK-1300, mismos que también se reclasificaron en una mejor categoría.

Todas las unidades mineras de Grupo México cuentan con sistemas de gestión ambiental y de salud y seguridad ocupacional certificados bajo ISO 14001 e ISO 45001, respectivamente.





Con el uso de tecnología de vanguardia y las mejores prácticas ambientales a nivel mundial, la mina Toquepala, en Tacna, Perú, ha logrado duplicar su producción sin incrementar su consumo de agua.

PERÚ

Los Chancas, Apurímac

- Propiedad ubicada en el departamento de Apurímac, en el sur de Perú.
- En 2024, se continuó con la implementación de programas sociales en las comunidades locales que seguirán a lo largo de 2025. Este año también proyectamos reiniciar y concluir el Estudio de Impacto Ambiental, así como llevar a cabo una campaña de perforación diamantina para recopilar información adicional sobre las características del depósito.

Michiquillay, Cajamarca

- Depósito de pórfido de cobre ubicado en el distrito de La Encañada, en la provincia y departamento de Cajamarca en el norte de Perú.
- En 2024, se continuó con el programa de perforación diamantina, habiendo realizado 140,130 metros orientados a la evaluación de los recursos minerales existentes.
- Para 2025, se tienen programado 10,000 metros de perforación diamantina, para completar el programa de 148,000 metros, además de los respectivos estudios geometalúrgicos, hidrológicos, hidrogeológicos, y geotécnicos para el proyecto.

A nivel mundial, el 70% del consumo del agua corresponde a la agricultura, el 12% al uso doméstico, y el 18% a la industria y generación de energía. Del total, la minería utiliza sólo el 1%.

La mina Charcas, en San Luis Potosí, México, emplea a 1,000 trabajadores de la región.

CHILE

Proyecto Montonero (El Salado)

- Proyecto de cobre y oro ubicado en la región de Atacama, al norte de Chile.
- En 2024 se realizó el redimensionamiento del proyecto, determinando un recurso de 123 Mt con 0.54 % Cu y 0.11 g/T Au.
- Para 2025 se proyecta realizar estudios de geometalurgia, geotecnia, hidrogeología, orientados a desarrollar el estudio de factibilidad.

ARGENTINA

Proyecto Cañadón del Moro

- Depósito de baja sulfuración con vetas, ubicado en la provincia de Río Negro.
- En 2024, se desarrolló el Estudio Conceptual con una estimación de recursos indicados e inferidos de 6.2 Mt @ 6.0 oz/t AgEq, y recursos prospectivos de 15.0 Mt.
- Para 2025, se realizarán 2,000 metros de perforación con el objetivo de reclasificar e incrementar los recursos calculados.

Proyecto Esperanza

- Proyecto ubicado en la provincia de Río Negro que considera un sistema de vetas auríferas de gran longitud.
- Para 2025, se tiene programado realizar una campaña de perforación de 4,000 metros para dimensionar el potencial económico en profundidad.

Proyecto Caldera

- Proyecto ubicado en la provincia de Río Negro que considera los prospectos Cerro La mina, Tanque Negro, Cerro Abanico y Cristal.
- En 2025, se evaluarán dichos bancos de interés a fin de conocer su potencial proyectado a definir un clúster operativo.



El ferrocarril es el medio de transporte de carga más eficiente, en términos de consumo de energía y emisiones de carbono. Locomotora en patio ferroviario, en Irapuato, Guanajuato, México.

DIVISIÓN TRANSPORTES

Innovación en expansión

67,835

Millones de toneladas-km netas

Transportamos más de 2 millones de carros al año de diferentes industrias para abastecer a todo el país, equivalente a seis millones de tráilers.

Ventas en 2024

+4.8%

con respecto a 2023.

Unidades automotrices en patio
ferroviario, Coahuila, México.

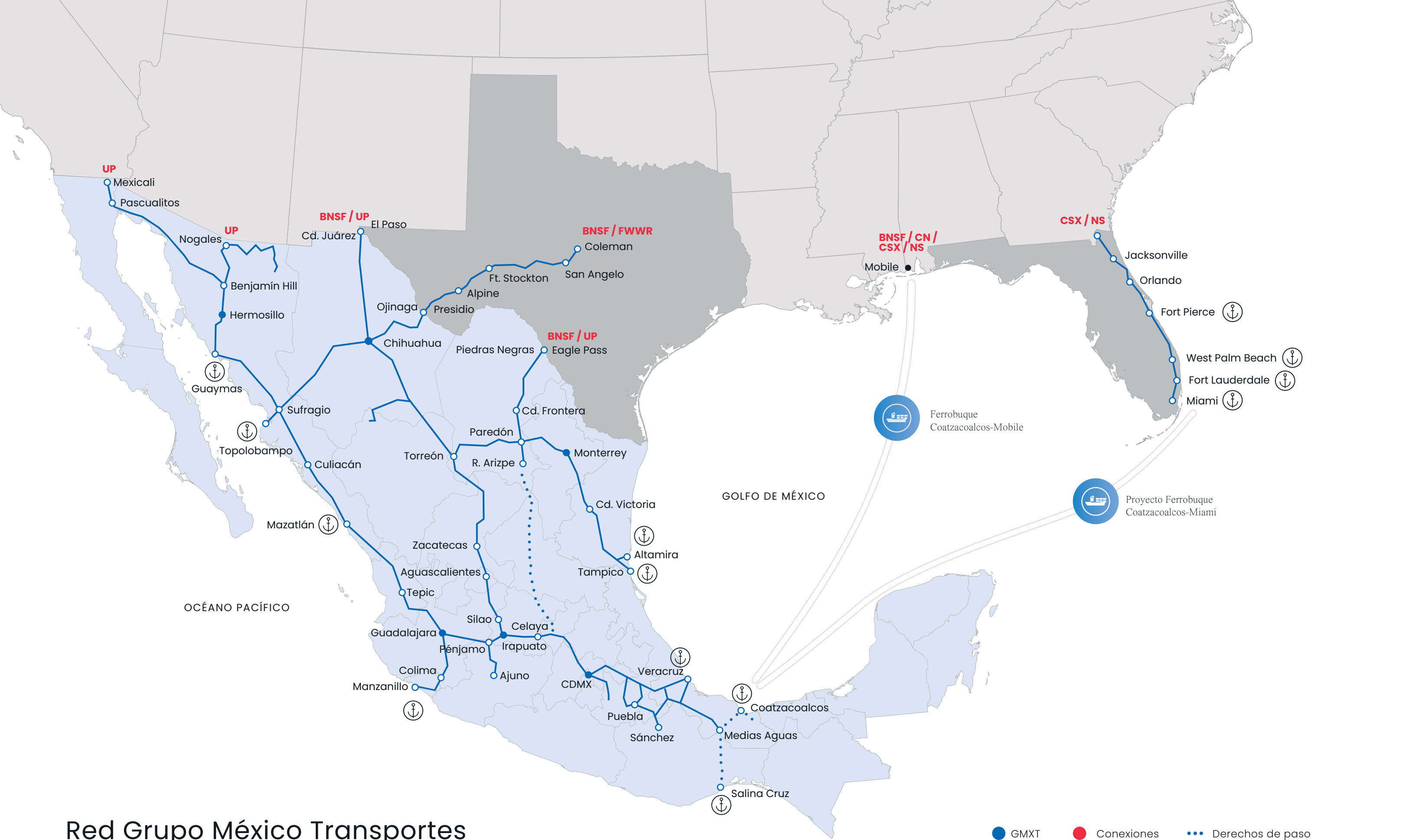
DIVISIÓN TRANSPORTES

Miles de dólares

	ENERO - DICIEMBRE		VARIACIÓN	
	2023	2024	MILES DE USD	%
Vol. Transportado (MillonTons/Km)	65,418	67,835	2,416	3.7
Cargas transportadas	1,881,954	2,036,588	154,634	8.2
Ventas	\$ 3,178,482	\$ 3,330,395	\$ 151,913	4.8
Costo de Ventas	\$ 1,632,969	\$ 1,800,485	\$ 167,516	10.3
Utilidad de Operación	\$ 989,573	\$ 933,834	\$ (55,739)	(5.6)
EBITDA	\$ 1,431,761	\$ 1,406,490	\$ (25,271)	(1.8)
Margen EBITDA (%)	45.0%	42.2%		
Utilidad Neta	\$ 481,809	\$ 497,120	\$ 15,311	3.2
Margen de Utilidad (%)	15.2%	14.9%		
Inversiones / (Capex)	\$ 426,655	\$ 431,403	\$ 4,748	1.1

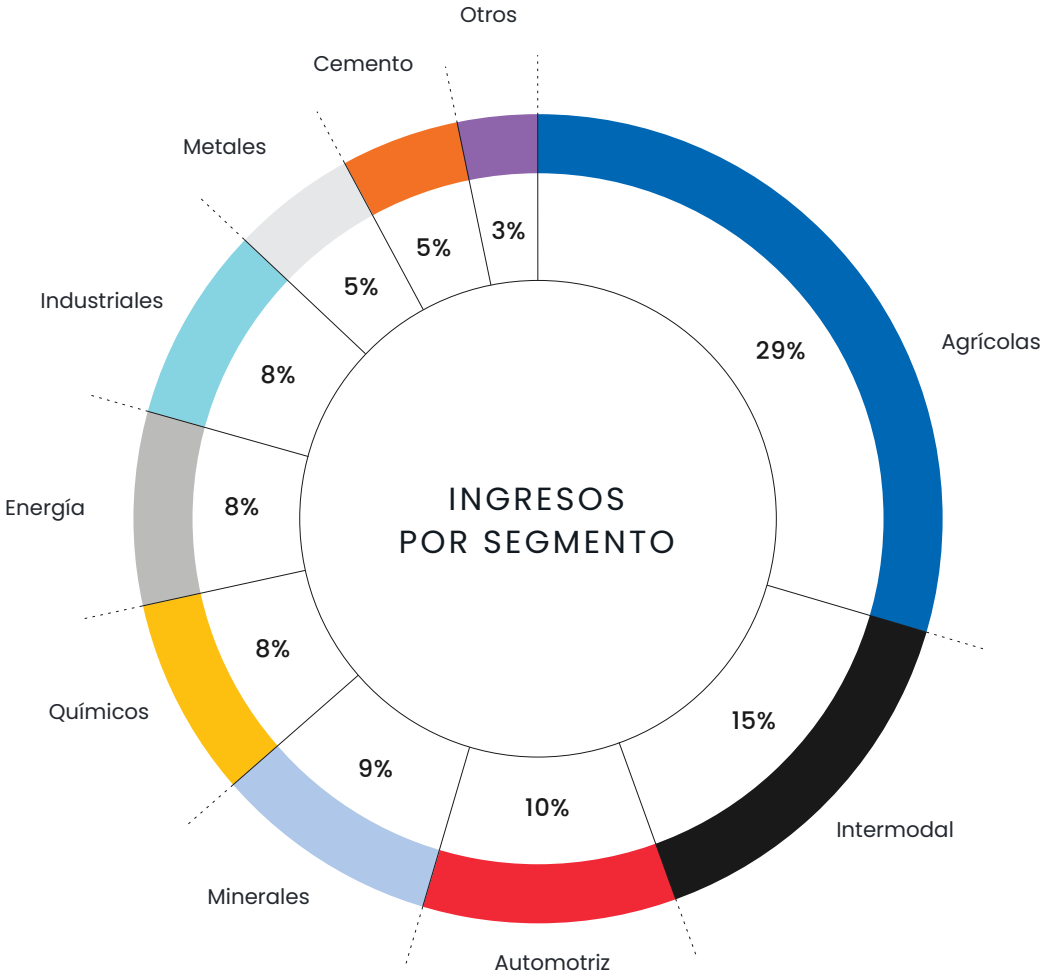
En 2024, el volumen transportado por la División Transportes creció 3.7% comparado con el año 2023, al alcanzar 67,835 millones de toneladas-km netas. El crecimiento en volumen fue liderado por el segmento Intermodal, con un aumento del 26% en toneladas-km netas, seguido por el segmento Agrícola, que creció 12% en toneladas-km netas.





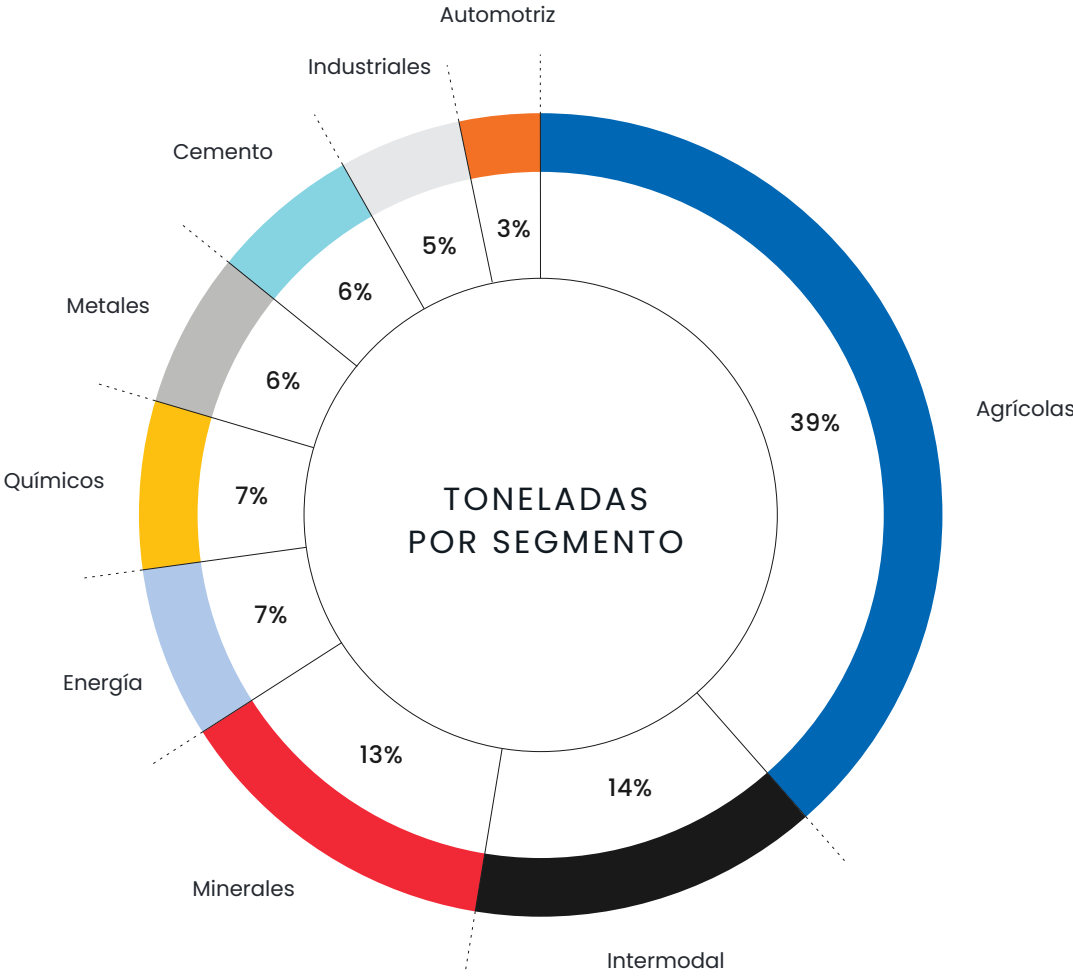


Locomotoras conectadas en respaldo,
en Cuyutlán, Colima, México.



Total

US\$3,300 millones



Total

67,835 millones de tons-km

El transporte de materiales y sustancias peligrosas en carrotanques de ferrocarril maximiza la seguridad y el cuidado al medio ambiente.

Este año invertimos

US\$431M

destinados principalmente a mejorar la infraestructura ferroviaria, para incrementar nuestra capacidad y eficiencia operativa, y tener acceso a nuevos mercados con alto potencial.

DATOS FINANCIEROS DE INVERSIÓN

Durante 2024, el EBITDA alcanzó US\$1,406 millones, una ligera disminución de 2% comparado con el año anterior.

En los últimos años, nuestras inversiones se han enfocado en:

- Cambio y rehabilitación de vía
- Construcción y rehabilitación de laderos, patios y terminales
- Construcción de libramientos ferroviarios
- Actualización de equipo de telecomunicaciones
- Adquisición de equipo de arrastre
- Introducción de nuevas tecnologías operativas

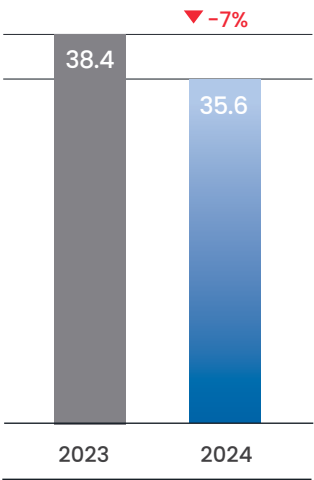


Ferrocarril intermodal en su ruta
México - Manzanillo.

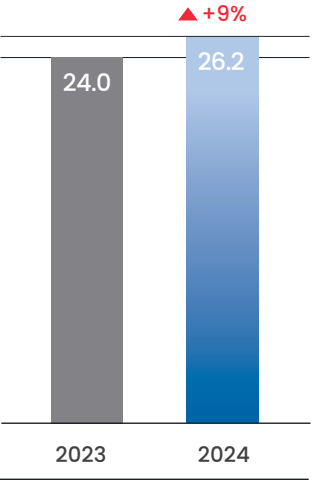
Grupo México Transportes fue incluido este año en el Sustainability Yearbook 2025 de la calificadora S&P Global por su desempeño en materia ambiental, social, y de gobernanza.

MÉTRICAS OPERATIVAS

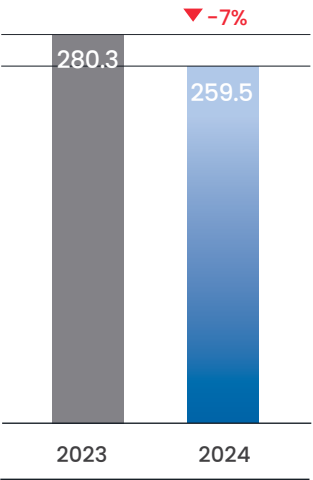
Velocidad promedio de trenes
(km/hr)



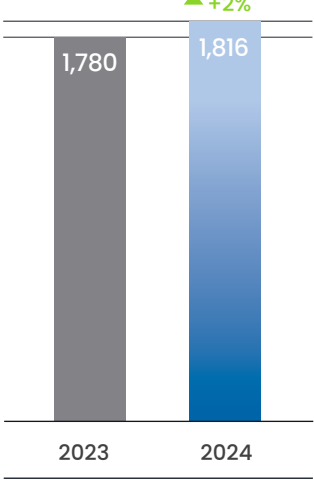
Permanencia carros en patios
(horas)



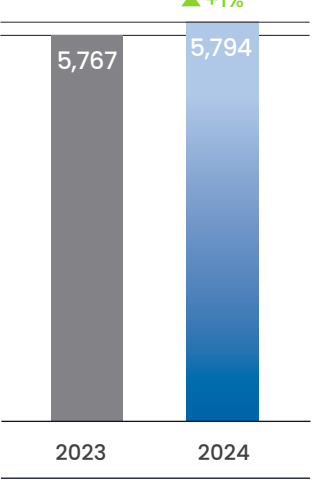
Velocidad de carros
(km/día)



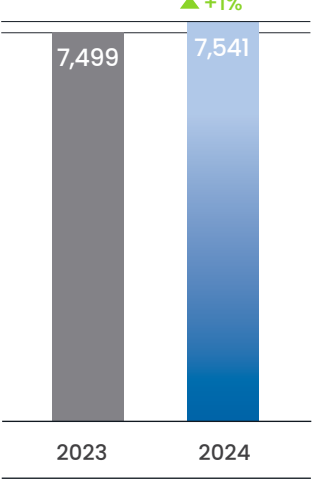
Longitud promedio de trenes
(metros)



Toneladas brutas por tren
(ton)



Tripulaciones
(promedio mensual)



En 2024, el 100% de la energía renovable producida por el parque eólico Fenicias fue destinado a nuestras minas subterráneas en México, con lo que se redujeron en 30% las emisiones de esas operaciones.

DIVISIÓN INFRAESTRUCTURA

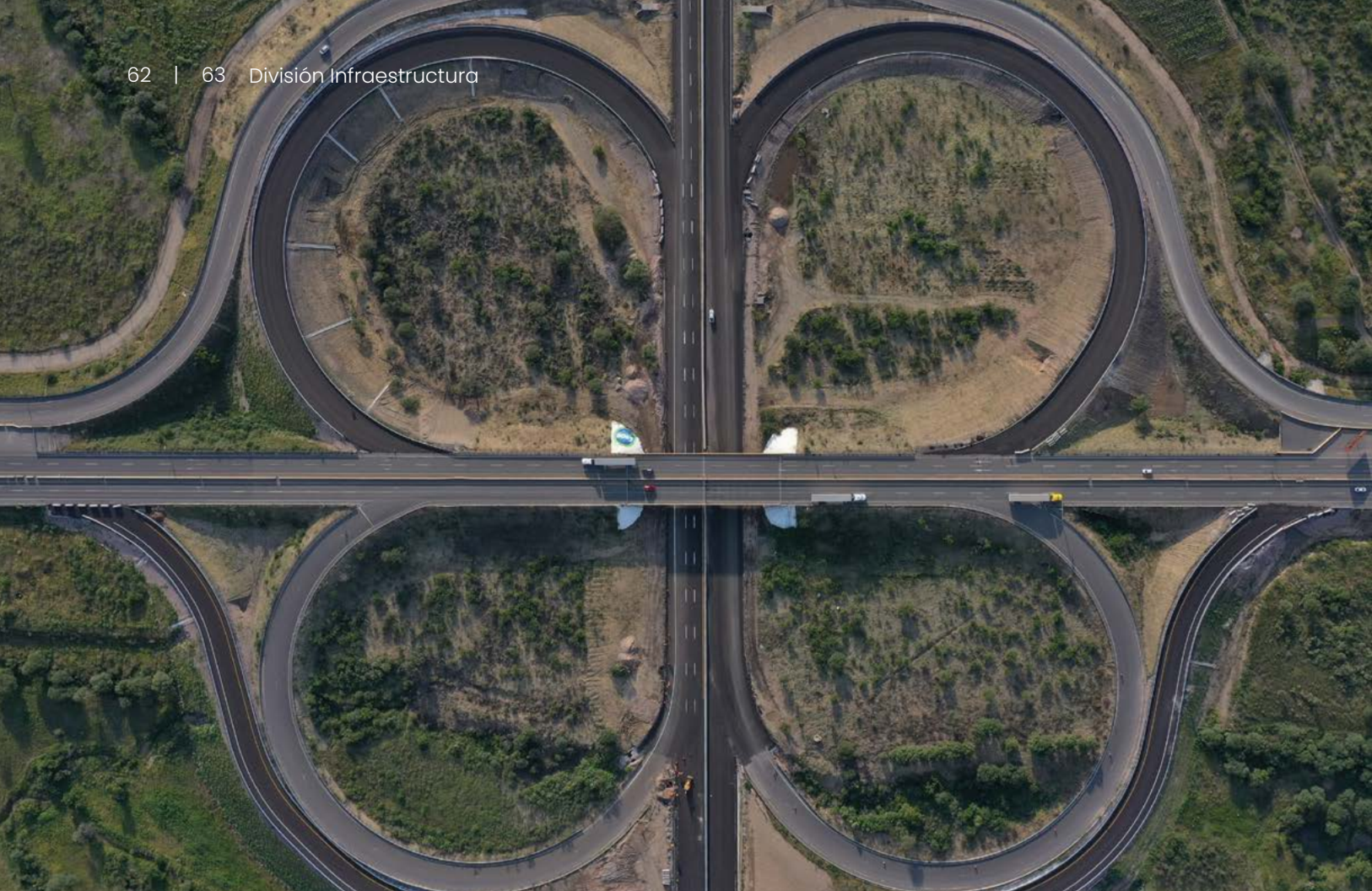
Crecimiento en expansión

Resultados

históricos

+10% en ventas netas

+21% en EBITDA



En 2024, la autopista Salamanca - León, en Guanajuato, México, alcanzó un aforo diario de más de 25 mil vehículos.

DIVISIÓN INFRAESTRUCTURA

Miles de dólares

	ENERO - DICIEMBRE		VARIACIÓN	
	2023	2024	MILES DE USD	%
Ventas	\$ 710,338	\$ 783,082	\$ 72,744	10.2
Costo de Ventas	\$ 342,389	\$ 351,804	\$ 9,415	2.7
Utilidad de Operación	\$ 151,613	\$ 219,430	\$ 67,817	44.7
EBITDA	\$ 350,426	\$ 422,719	\$ 72,292	20.6
Margen EBITDA (%)	49.3%	54.0%		
Utilidad Neta	\$ 54,783	\$ 101,855	\$ 47,072	85.9
Margen de Utilidad (%)	7.7%	13.0%		
Inversiones / (Capex)	\$ 68,155	\$ 205,660	\$ 137,505	201.8

Nuestra División Infraestructura está representada por la subsidiaria México Proyectos y Desarrollos, S. A. de C.V. (MPD), que a su vez está conformada por siete líneas de negocio:

PETRÓLEO Y GAS – Controladora de Infraestructura Petrolera México, S.A. de C.V. (CIPM)

- Chihuahua Jackup, S.A. de C.V.
- Zacatecas Jackup, S.A. de C.V.
- Tamaulipas Modular Rig, S.A. de C.V.
- Veracruz Modular Rig, S.A. de C.V.
- Compañía Perforadora México, S.A.P.I. de C.V. (Jackups Campeche y Tabasco).

ENERGÍA – Controladora de Infraestructura Energética México, S.A. de C.V. (CIEM)

- Planta de Ciclo Combinado La Caridad, Sonora – México Generadora de Energía, S.A. de C.V. (MGE)
- Parque Eólico El Retiro, Juchitán, Oaxaca – Eólica el Retiro, S.A. de C.V. (ERSA)
- Parque Eólico Fenicias, Nuevo León – Parque Eólico de Fenicias S. de R.L. de C.V.
- Promotora de Infraestructura Renovable México S.A. de C.V. (PIRM)

CONSTRUCCIÓN – México Compañía Constructora, S.A. de C.V. (MCC)

AUTOPISTAS

- Carretera Salamanca – León – Concesionaria de Infraestructura del Bajío, S.A. de C.V. (CIBSA)
- Libramiento Silao – Concesionaria Autopista Silao, S.A. de C.V. (CAS)

INGENIERÍA – Grupo México Servicios de Ingeniería, S.A. de C.V. (GMSI)

COMBUSTIBLES – Grupo México Controladora de Combustibles, S.A. de C.V. (GMCC) Terminal de trasvase y almacenamiento de combustible en Cadereyta, Nuevo León.

INMOBILIARIA – Controladora Inmobiliaria GM Infra, S.A. de C.V. – Planigrupo LATAM, S.A.B. de C.V.

En 2025 invertiremos
un mínimo de

US\$271

millones.

Este año iniciamos el desarrollo de proyectos solares fotovoltaicos en 29 centros comerciales de Planigrupo, comenzando por Macroplaza Oaxaca.

En 2024, División de Infraestructura logró resultados históricos, al alcanzar ventas netas acumuladas de US\$783 millones y obtener un EBITDA de US\$422 millones. Este desempeño sobresaliente es resultado de nuestro compromiso con la excelencia operativa, la integración del nuevo portafolio K8+Puebla (junto con un trimestre adicional de operaciones en nuestro negocio inmobiliario), el aumento en las cuotas diarias de nuestros seis equipos de perforación, y el crecimiento en los volúmenes de tráfico en nuestras autopistas. Asimismo, iniciamos las operaciones comerciales del parque eólico Fenicias e incrementamos la producción de nuestra Constructora.

Nuestras inversiones alcanzaron US\$206 millones en 2024, principalmente en:

- Adquisición de portafolio de plazas K8+Puebla: US\$138 millones
- Proyectos de Terminales de Combustibles: US\$5 millones
- Proyectos de Autopistas: US\$8 millones
- Proyectos de Energía: US\$6 millones
- Proyectos de Perforadora (Cementación): US\$7 millones
- CAPEX operativo en las distintas líneas de negocio: US\$36 millones

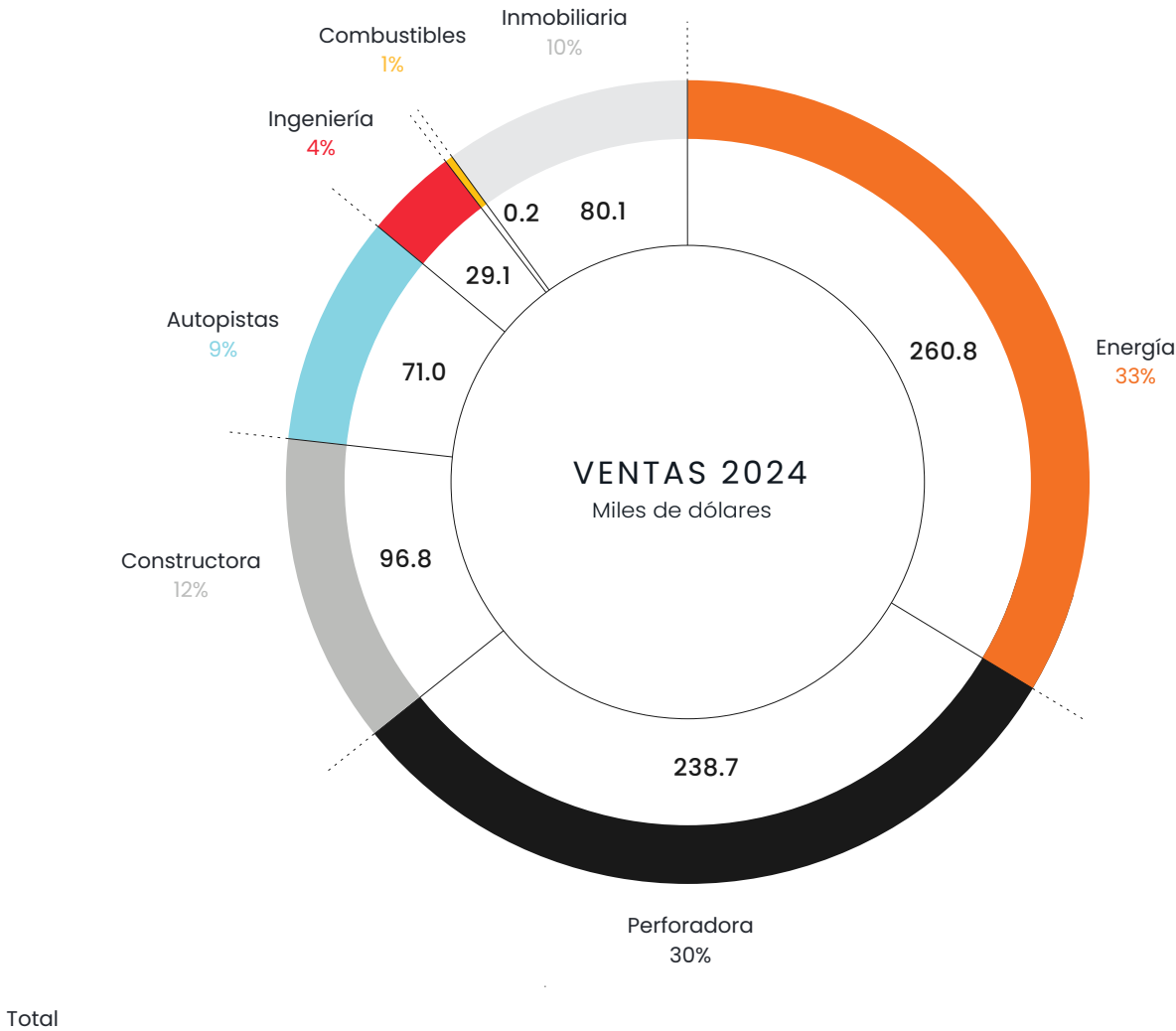
Para 2025, consideramos inversiones por US\$271 millones donde se incluyen:

- Proyectos en Inmobiliaria (K8+Puebla): US\$28 millones
- Adquisición de equipos de construcción de nuevos proyectos: US\$14 millones
- Proyectos en Energía: US\$20 millones (US\$14 millones para proyectos renovables)
- Proyectos de Autopistas (Puerto Interior, Salamanca - León): US\$15 millones
- Proyectos en Jaguar (Perforación de Pozos): US\$139 millones
- CAPEX operativo para las distintas líneas de negocio: US\$53 millones





Hemos logrado operaciones sustentables en nuestras autopistas con la instalación de 685 paneles solares que proveen el 65% del consumo eléctrico total.



Total

\$783,082 miles de dólares

*La sumatoria es distinta al total debido a las operaciones intercompañías.

+10% de crecimiento en Ventas Netas
+21% de mejora en EBITDA
respecto a 2023.



Infraestructura

- 01 Plantas de Ciclo Combinado
- 02 Terminal de Combustible Cadereyta
- 03 Parque Eólico Fenicias
- 04 Parque Eólico El Retiro
- 05 Autopista Salamanca-León
- 06 Libramiento Silao
- 07 Base de Perforación Terrestre
- 08 Plataforma "Tamaulipas"
- 09 Plataforma "Veracruz"
- 10 Plataforma "Tabasco"
- 11 Plataforma "Zacatecas"
- 12 Base de Perforación Marina
- 13 Plataforma "Campeche"
- 14 Plataforma "Chihuahua"

- Energía
- Autopistas
- Petróleo y gas
- Ingeniería
- Constructora
- Inmobiliaria
- Terminal de almacenamiento de combustible



En 2024, la planta de generación eléctrica de ciclo combinado La Caridad logró 11 años sin accidentes incapacitantes.

PETRÓLEO Y GAS

VENTAS:

US\$238.7 millones

(+16% vs 2023)

EBITDA:

US\$123.8 millones

(+25% vs 2023)

Perforadora México continuó mostrando una notable eficiencia operativa, alcanzando durante 2024 un índice de 99.0% con tarifas 14% al alza.

PLATAFORMA	PRODUCTIVIDAD 2024
Campeche	94.6%
Tabasco	99.6%
Chihuahua	100%
Zacatecas	99.9%
Veracruz	99.7%
Veracruz (modular)	99.7%
Tamaulipas	100%

ENERGÍA

VENTAS:

US\$260.8 millones

Incluye planta de ciclo combinado La Caridad, y parques eólicos El Retiro y Fenicias

EBITDA:

US\$150.6 millones

(+14% en comparación con 2023)

Planta de ciclo combinado La Caridad (Sonora)

La planta La Caridad alcanzó una disponibilidad del 98.8%, lo que representa un incremento del 19% en comparación con 2023. Este desempeño permitió una generación total de 3,577 GWh, superando en 11% la producción del año anterior.

Todas las compañías de la División Infraestructura cuentan con la distinción Great Place to Work, gracias a su compromiso con el bienestar de nuestros trabajadores.

Con sus 42 generadores, el parque eólico Fenicias, en General Bravo, Nuevo León, tiene una capacidad de 168MW.

Parque eólico El Retiro (Oaxaca)

Desde 2019 contamos con la certificación de Industria Limpia, expedido por la PROFEPA, convirtiéndonos en el primer Parque Eólico de Istmo de Tehuantepec en recibir esta certificación, la cual refleja el cumplimiento efectivo de la legislación ambiental, la mejora en la eficiencia de los procesos operativos, desempeño ambiental y competitividad.

Parque eólico Fenicias (Nuevo León)

En junio de 2024, iniciaron las operaciones del parque eólico Fenicias y a partir del 1ro de agosto suministra energía eléctrica a las operaciones mineras y metalúrgicas de Minera México. Su entrada en operación contribuye significativamente al crecimiento de nuestra capacidad de generación de energía limpia y renovable, así como a nuestros objetivos de sostenibilidad y nuestro compromiso con la iniciativa Net Zero 2050, para la reducción de emisiones de carbono.

Fenicias alcanzó una generación total de 326 GWh, con lo que contribuyó así con el 15% de los ingresos y el 22% del EBITDA de la unidad de negocio de Energía.



Promotora de Infraestructura Renovable

Nuestra línea de negocio de generación de energía incorporara nuevas fuentes de generación de energía renovable a través de nuestra subsidiaria PIRM (Promotora de Infraestructura Renovable).

PIRM opera actualmente 12 proyectos de paneles fotovoltaicos en colaboración con Autopistas, Minera México, Perforadora México, y Cinemex. Además, implementamos diagnósticos energéticos para identificar oportunidades de ahorro y maximizar la eficiencia operativa.

Para el primer trimestre de 2025, está prevista la incorporación de 16 nuevos sistemas fotovoltaicos con una capacidad de 1,985 kWp, lo que elevará nuestra potencia total instalada a 2,818 kWp, equivalentes a una superficie aproximada de paneles solares de 16,344 m².

Estos proyectos sustituyen entre el 80% y el 100% del consumo de energía por energía renovable, mitigando aproximadamente 1,666 Toneladas de CO₂eq por año.



Muelle de Terminal Química Puerto México para la importación de barriles de gas etano en Allende, Veracruz, México.

CONSTRUCCIÓN

VENTAS:	EBITDA:
US\$96.8 millones	US\$21 millones
(+26% vs 2023)	(+1% vs 2023)

Principales obras

- En la mina Buenavista del Cobre, en Cananea, Sonora, en México, continuamos con la construcción de la etapa 3 de la cortina del Nuevo Depósito de Jales, con un avance de 84.4%, el periodo contractual finaliza en marzo de 2026.
- Se concluyeron los trabajos en la Terminal de Almacenamiento de Combustibles para OTM y Valero.
- En Nacozeni de García, en Sonora, México, se continuó con los trabajos de movimiento de tierra y descapote del área de Pilares.
- Se inició la construcción del Ramal Puerto Interior, su finalización está prevista para mayo de 2025.

INGENIERÍA

VENTAS:	EBITDA:
US\$29.1 millones	US\$5.7 millones

En marzo de 2024, alcanzamos un nuevo hito con la inauguración de nuestras oficinas en Arequipa y Moquegua, fortaleciendo nuestra presencia en la región. En nuestra línea de negocio de Ingeniería, logramos un importante contrato con SPCC para la Ampliación de la Concentradora de Cuajone, reafirmando nuestra capacidad y liderazgo en el sector.



Plaza comercial Urban Village Garza Sada, en Monterrey, Nuevo León, con más de 27 mil m² de espacio comercial.

AUTOPISTAS

VENTAS:
US\$71 millones
(+6% vs 2023)

EBITDA:
US\$48 millones
(+8% vs 2023)

Nuestras operaciones de autopistas incluyen dos concesiones carreteras en el estado de Guanajuato:

- 1) Autopista Salamanca-León.
- 2) Libramiento Silao.

A lo largo de nuestras autopistas, contamos con más de 800 paneles solares que suministran el 85% de la energía consumida en las plazas de cobro de Mendoza y Puerto Interior. Esto ha resultado en un ahorro energético del 13% en ambas ubicaciones.

INMOBILIARIA

VENTAS:
US\$80.1 millones
(+57% vs 2023)

EBITDA:
US\$51 millones
(-1% vs 2023)

Durante 2024, Grupo México Inmobiliaria consolidó su crecimiento con la adquisición del portafolio K8 + Puebla, compuesto por nueve plazas comerciales estratégicamente ubicadas en diversas regiones del país. Con esta expansión, al día de hoy, operamos un total de 36 centros comerciales en distintos estados de México.

Planigrupo cuenta con un total de 717,688m² de Gross Leasable Area, de los cuales 672,073m² se encuentran rentados.

Buscamos consolidarnos como el propietario integrado, desarrollador y administrador de centros comerciales líder en México.

Nuestro negocio inmobiliario se ha posicionado como un contribuyente clave de nuestro crecimiento, aportando US\$80.1 millones en ingresos y US\$51 millones en EBITDA con una ocupación del 94.4%.

Integrantes de las academias de béisbol Naranjeros-Grupo México, conformadas por 450 niños y niñas de tres comunidades de México.

FUNDACIÓN GRUPO MÉXICO Y DESARROLLO COMUNITARIO

Comunidad en expansión

US\$43.2

Millones invertidos

Proyectos de infraestructura en comunidades
donde tenemos presencia.

En cada una de sus rutas, El Tren de la Salud atiende a más de 10 mil pacientes en las comunidades que visita.

Dr. Vagón ha brindado

+2,600,000

atenciones médicas, a lo largo de una década.

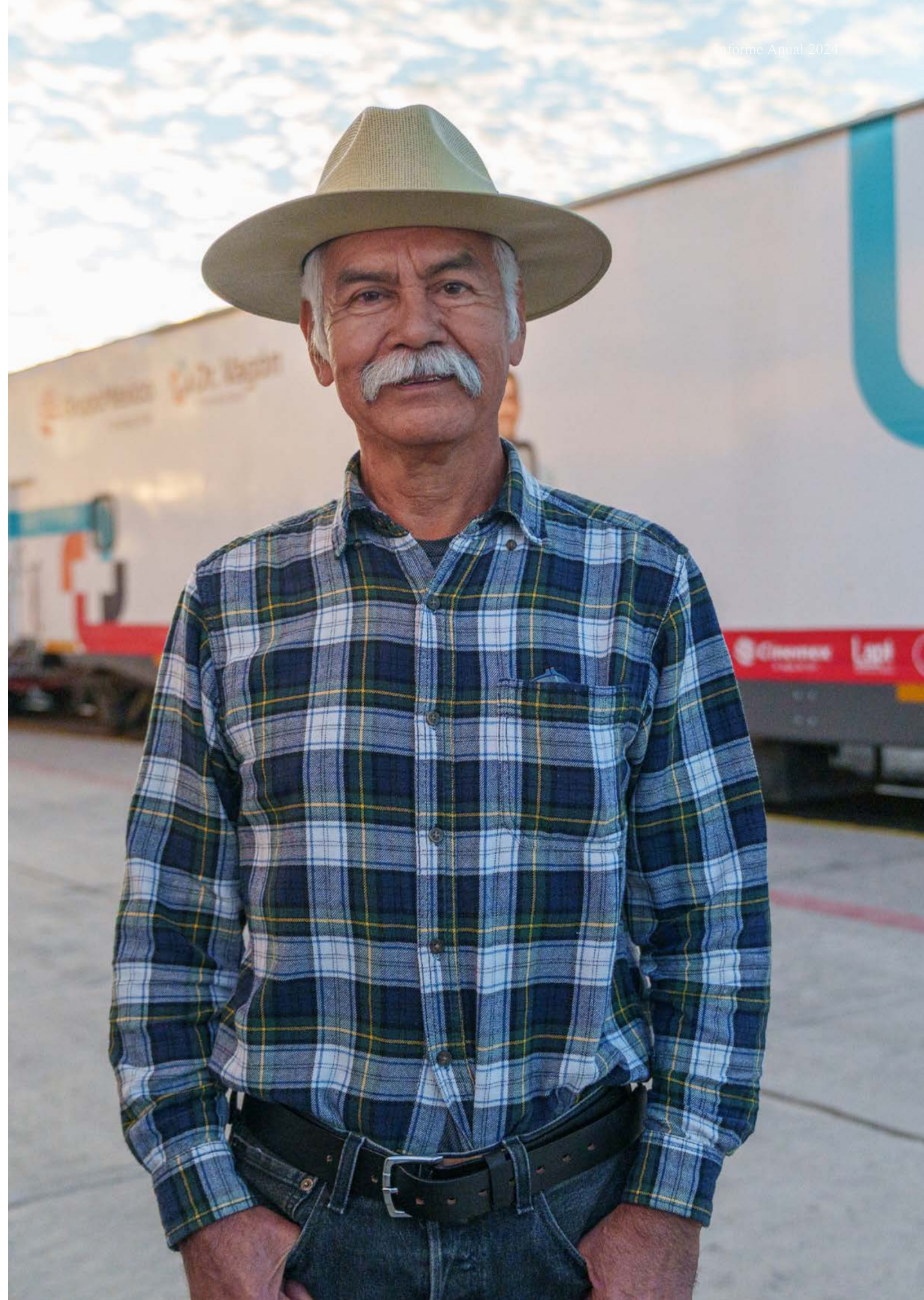
SALUD

Dr. Vagón

En 2024, Dr. Vagón, el Tren de la Salud, cumplió 10 años de ser un programa referente de salud integral en México, enfocado en la detección oportuna y tratamiento temprano de enfermedades.

Dr. Vagón es una clínica móvil de primer nivel que recorre 23 estados de la República Mexicana a través de la infraestructura ferroviaria de Grupo México Transportes para brindar servicios de salud y medicamentos totalmente gratuitos a cientos de miles de mexicanos cada año. Con 18 vagones, 30 consultorios y un equipo multidisciplinario de profesionales altamente calificados, el tren realiza diez rutas al año por todo el país.

Sus servicios incluyen consulta general y de especialidad, como odontología, quiropráctica, rehabilitación física, nutrición, y planificación familiar, además de estudios de laboratorio y gabinete. Cuenta también con clínicas especializadas en la salud integral para la mujer y en atención al paciente con diabetes. Su vagón quirófono, único en su tipo a nivel mundial, está equipado para realizar procedimientos quirúrgicos ambulatorios.





Dr. Vagón proporciona atención visual integral a través de consultas de oftalmología, optometría, y la entrega gratuita de anteojos.

Cobertura hasta 2024

27,340

estudios de gabinete

860,000

pruebas de laboratorio

824,253

medicamentos gratuitos entregados

800,100

atenciones odontológicas

4,000

auxiliares auditivos gratuitos entregados

91,000

anteojos gratuitos entregados

400

Vasectomías en el primer año

39,000

mastografías

1,450

DIU's, servicios desde 2019

500

cirugías de cataratas en 2024.



Activación implante coclear,
Escuchar Sin Fronteras, Ciudad de México.

Desde el inicio del programa

120 implantes

han sido colocados en 60 niños, lo que les permite escuchar por primera vez.

Escuchar Sin Fronteras

Escuchar Sin Fronteras es un programa que apoya a niñas y niños entre 0 y 24 meses de edad, con problemas de pérdida total de la audición (hipoacusia severa y/o profunda) a obtener un Implante Coclear Bilateral. El programa contempla, para una atención integral, la terapia auditiva verbal y el seguimiento audiológico correspondiente. Nuestro objetivo es que, a través del desarrollo de destrezas auditivas y el uso del lenguaje hablado, los niños y niñas logren una mejor inserción en la sociedad.

En 2024 logramos:

34

implantes

17

niños implantados
bilateralmente

+2,500

terapias auditiva-verbal

\$15M

de pesos en donativos

+650

sesiones de acompañamiento
emocional para las familias

+250

estudios de seguimiento
audiológicos

+80

solicitudes recibidas para
aplicar al programa

+240

personas impactadas directa e
indirectamente, incluyendo a
familiares y beneficiarios



Más de dos millones de árboles y plantas son producidos en los viveros de San Luis Potosí cada año.

MEDIO AMBIENTE

Es nuestro compromiso contribuir a la preservación y restauración de cuencas, Áreas Naturales Protegidas, parques, y áreas de valor ambiental en el país, a fin de mitigar los efectos del cambio climático. En Grupo México operamos siete viveros, cuya producción es donada, a través de Fundación Grupo México, a Organizaciones de la Sociedad Civil, ejidos, y gobiernos municipales y estatales para la recuperación de la biodiversidad de México.

Beneficiarios:

- Comunidades rurales y ejidos: 156
- Municipios: 71
- Grupos indígenas: 2 (Tarahumaras y Mazahuas)

DONACIONES	ESTADO	ÁRBOLES
Restauración de la Cuenca Alta del Río Fuerte	Chihuahua	265,000
Refortestación y restauración de la Cuenca Cutzamala	Estado de México	336,000
	Michoacán	258,000
Conservación de Bosque de Créditos de Carbono	Durango	47,000
Reforestación en Sonora	Sonora	64,000
Total		970,000

Viveros Grupo México



Desde 2011,
hemos donado más de
19 millones
de árboles en 24 estados del país.

Parque Tamosura, en Cananea, Sonora, cuenta con espacios públicos, áreas e instalaciones recreativas, deportivas, y comerciales para uso de toda la población.

DESARROLLO COMUNITARIO

Nuestro modelo de Desarrollo Comunitario de las divisiones Minera e Infraestructura tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de las comunidades donde operamos.



Este año tuvimos importantes logros en materia de desarrollo comunitario.

- En 2024, en México destinamos US\$6.6 millones a proyectos de infraestructura, como la continuación de la renovación y rehabilitación de las redes públicas de agua y drenaje de los municipios de Cananea y Nacozari de García, en Sonora. Estos proyectos beneficiarán a 54 mil personas.
- Para fortalecer nuestras cadenas de valor, capacitamos a 1,326 personas en nuestras comunidades vecinas, incluyendo 654 individuos en habilidades para el empleo, 776 personas en competencias vocacionales y productivas regionales, y 27 empresas locales.
- En el Valle de Tambo, Arequipa, en Perú, comenzamos los proyectos de tecnificación agrícola de la mano de 32 organizaciones en beneficio de 1,600 familias, y la instalación de internet en todas las escuelas, comisarías, y centros de salud de la región.





Los más de 1,900 integrantes de nuestro programa de orquestas y coros realizaron este año 65 presentaciones artísticas locales, regionales, y nacionales.

Este año iniciamos dos nuevos proyectos de orquestas y coros juveniles, para tener presencia en 14 comunidades de México y Perú.

- En colaboración con autoridades del gobierno de Perú, completamos los proyectos de los Colegios de Alto Rendimiento (COAR) en Tacna y Moquegua, y comenzamos la construcción de un tercer COAR en Apurímac.
- 450 niños y niñas de tres comunidades de México participaron en nuestras academias de béisbol.
- Nuestro programa de Orquestas y Coros Juveniles recibió a 1,907 alumnos entre cinco y 22 años que dedican 15 horas a la semana a clases de música. Este año, iniciamos dos nuevos proyectos en las comunidades de Charcas, en San Luis Potosí y Juchitán, en Oaxaca.
- Inauguramos la Liga Minera de Béisbol, que reúne a más de 620 jugadores de 31 equipos, de los cuales 53% son colaboradores de las minas y plantas metalúrgicas de la empresa en diversos estados de la República Mexicana.
- 17 alumnos de nuestras academias y equipos de natación participaron en competencias nacionales, con la asesoría y entrenamiento del nadador olímpico Jorge Iga.



Buenavista del Cobre, Cananea,
Sonora, México.

CONSEJO ADMINISTRATIVO

Germán Larrea
Presidente
Consejero Propietario Patrimonial

Oscar González Rocha
Consejero Propietario Patrimonial

Alfredo Casar Pérez
Consejero Propietario Patrimonial

Luis Castelazo Morales
Consejero Propietario Patrimonial

Fernando López-Guerra Larrea
Consejero Propietario Patrimonial

Leonardo Contreras Lerdo de Tejada
Consejero Propietario Patrimonial

Francisco Zinser González
Consejero Propietario Patrimonial

Claudio X. González Laporte
Consejero Propietario Independiente

Emilio Carrillo Gamboa
Consejero Propietario Independiente

Fernando Ruiz Sahagún
Consejero Propietario Independiente

Rolando Vega Saénz
Consejero Propietario Independiente

Antonio del Valle Ruiz
Consejero Propietario Independiente

Carlos Prieto Sierra
Consejero Propietario Independiente

Carlos Rojas Mota Velasco
Consejero Propietario Independiente

Lillie Hernández Minor
Secretaria

EQUIPO DIRECTIVO

Germán Larrea
Presidente Ejecutivo y Presidente
del Consejo de Administración

Oscar González Rocha
Presidente Ejecutivo División Minera

Leonardo Contreras Lerdo De Tejada
Director General División Minera

Alfredo Casar Pérez
Presidente Ejecutivo División Transportes

Fernando López-Guerra Larrea
Director General División Transportes

Francisco Zinser González
Director General División Infraestructura

Lourdes Aranda Bezaury
Directora Comunicación Grupo México

Marlene Finny De La Torre
Directora Administración y Finanzas Grupo
México



gmexico.mx