

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	8
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	10
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	12
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	13
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	15
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Año Actual.....	17
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Año Anterior.....	21
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	25
[700002] Datos informativos del estado de resultados	26
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	27
[800001] Anexo - Desglose de créditos	28
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	30
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	31
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	32
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	33
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gasto	37
[800500] Notas - Lista de notas.....	38
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	57
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	65

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Resultados de las operaciones durante los doce meses finalizados el 31 de diciembre de 2022 en comparación con los doce meses finalizados el 31 de diciembre de 2021.

Ingresos por servicios. Los ingresos por servicios de la Entidad aumentaron 4.9%, de \$36,243.8 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$38,018.9 millones al cuarto trimestre de 2022, el volumen presenta un decremento de (12.0) %, al pasar de 55,589 millones de tons/km netas al cuarto trimestre de 2021 a 48,904 millones de tons/km netas al cuarto trimestre de 2022.

Costo de ventas. El costo de ventas incluye mano de obra, materiales, gastos indirectos y car hire, los que en su conjunto presentan un incremento de 1.1%, de \$21,277.8 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$21,520.9 millones al cuarto trimestre de 2022. Las principales variaciones son las siguientes: El precio del diésel incrementó 12.1% al pasar de \$16.3382 pesos el litro al cuarto trimestre de 2021 a \$18.2526 pesos el litro al cuarto trimestre de 2022, lo que combinado con un menor consumo de litros, (26,247,457) generó un incremento en diésel para locomotoras de \$209.0 millones, gastos-ingresos por siniestros \$74.6 millones, mano de obra \$100.3 millones, impuestos \$69.0 millones, maniobras \$56.2 millones, contratistas \$47.3 millones, primas de seguros para maquinaria y equipo \$38.1 millones, gas natural para locomotora \$34.0 millones, materiales de vía \$33.5 millones, gastos de viaje \$29.9 millones, arrendamiento de equipo de arrastre y contenedores \$28.2 millones, obligaciones contractuales \$24.2 millones, otros mantenimientos \$21.7 millones, sustracción de bienes de materiales de vía \$20.3 millones, derechos de concesión \$19.8 millones, arrendamiento de locomotoras \$(194.0) millones, contingencias por daños a terceros \$(104.3) millones, mantenimiento de terceros a locomotoras \$(54.1) millones y otros por \$(210.6) millones.

Utilidad bruta. Por lo anterior, la utilidad bruta de la Entidad aumentó en 10.2%, de \$14,966.1 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$16,498.0 millones al cuarto trimestre de 2022.

Gastos generales. Los componentes de los gastos generales incluyen: gastos de administración, PTU causada, depreciación y amortización de títulos de concesión. Los gastos generales de la Entidad presentaron un incremento de 9.7%, de \$5,664.2 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$6,211.9 millones al cuarto trimestre de 2022. El incremento se dio por: Gastos de administración \$92.4 millones principalmente en obligaciones contractuales \$41.0 millones, sueldos \$22.8 millones, propaganda y publicidad \$19.5 millones, mantenimiento de terceros a inmuebles \$14.2 millones, mantenimiento y materiales de equipo de cómputo \$9.5 millones, honorarios y asesorías \$(16.2) millones y otros \$1.6 millones, depreciación y amortización por \$366.9 millones y PTU por \$88.4 millones.

Otros ingresos - neto. El decremento de \$106.7 millones, al pasar de \$(94.6) millones al cuarto trimestre de 2021 a \$13.0 millones al cuarto trimestre de 2022, se da principalmente por: Venta de materiales obsoletos y chatarra \$(23.4) millones, venta de activos fijos \$(14.7) millones, actualización de impuestos \$(4.4) millones y otros \$150.1 millones.

Utilidad de operación. Como resultado de los factores antes mencionados, la utilidad de operación presentó un incremento de 9.3%, de \$9,396.5 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$10,273.1 millones al cuarto trimestre de 2022.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Resultado integral de financiamiento. Los componentes del resultado integral de financiamiento incluyen: intereses pagados, intereses ganados y pérdida (utilidad) cambiaria. Los intereses ganados presentan un incremento de \$(38.5) millones. Los gastos por intereses presentan un incremento de \$119.8 millones. La fluctuación cambiaria neta pasó de una utilidad de \$(183.0) millones al cuarto trimestre de 2021 a \$(35.0) millones al cuarto trimestre de 2022 debido a una posición de cierre pasiva en dólares al cuarto trimestre de 2022, con una apreciación del tipo de cambio de (5.9)% pasando de \$20.5835 a diciembre 31 de 2021 a \$19.3615 a diciembre 31 de 2022, mientras que al cuarto trimestre de 2021 hubo una depreciación de 3.2% sobre una posición de cierre activa en dólares pasando el tipo de cambio de \$19.9487 a diciembre 31 de 2020 a \$20.5835 a diciembre 31 de 2021.

Participación en resultado de asociada. La participación en la utilidad de la asociada tuvo un incremento de \$22.2 millones al cuarto trimestre de 2022 comparado con el mismo periodo de 2021.

Utilidad antes de impuestos a la utilidad. Como resultado de los factores antes mencionados, la utilidad antes de impuestos a la utilidad presentó un incremento de 7.3%, de \$9,195.2 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$9,864.7 millones al cuarto trimestre de 2022.

Impuestos a la utilidad. El impuesto sobre la renta corriente incrementó en \$457.4 millones. El impuesto sobre la renta diferido tuvo un decremento de \$(438.6) millones ocasionado principalmente en rubros como: Propiedades, maquinaria y equipo, arrendamientos, cuentas por pagar, reserva para retiro voluntario y prima de antigüedad, títulos de concesión, materiales, proyectos de inversión, clientes y pagos anticipados.

Utilidad neta. La utilidad neta de la Entidad presenta un incremento como consecuencia de todo lo anterior de 10.0%, de \$6,496.2 millones al cuarto trimestre de 2021 a \$7,146.8 millones al cuarto trimestre de 2022.

Información a revelar sobre la naturaleza del negocio [bloque de texto]

Ferromex es el operador ferroviario más grande de México, en términos tanto de cobertura por número de kilómetros como de número de carros usados en la prestación de sus servicios, y principalmente proporciona servicios de carga general e intermodal por ferrocarril, al igual que otros servicios auxiliares, y que incluyen el transporte de pasajeros, arrastres intraterminal y servicio de terminales automotrices, entre otros.

Ferromex cuenta con la cobertura más grande del sistema ferroviario mexicano con 7,120.0 km de vías principales y 1,010.5 km de ramales que abarcan alrededor del 71% de la superficie geográfica del país y casi 80% de su área industrial y comercial. La Compañía opera la flota ferroviaria más grande del país, con las siguientes unidades entre propias y arrendadas: 562 locomotoras, 19,315 carros de distintos tipos y 2,404 contenedores.

Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos [bloque de texto]

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Estrategia de Negocios

Ferromex ha implementado una estrategia comercial, bajo tres acciones:

Retener la Base de Clientes. Después de la privatización, la prioridad de Ferromex fue retener su base de clientes existentes. Para ello, la Compañía continúa invirtiendo una gran cantidad de recursos en fuerza motriz, equipo de arrastre e infraestructura, diseñados para mejorar el servicio e incrementar la capacidad de su red.

Incremento de la Participación con los Clientes. Esta parte de la estrategia de Ferromex está encaminada a reanalizar constantemente las necesidades globales de transporte de sus clientes existentes, lo que permite identificar nuevas oportunidades de negocio generadas por cambios en la logística, lanzamiento de nuevos productos, variaciones en la producción, cambios en el mercado o limitaciones generadas por falta o mejora de infraestructura. El objetivo es brindarles a nuestros clientes una solución logística integral, competitiva, la cual incluye asesoría técnica e inversiones potenciales que permitan generar eficiencias operativas.

Obtención de Nuevos Clientes. Con el objetivo de aumentar su participación en el transporte terrestre de carga, Ferromex cuenta con un programa de prospección de clientes por tipo de carga o mercado. Las nuevas oportunidades de negocio surgen del ingreso de nuevos participantes en el mercado o ampliando la zona de influencia de la red ferroviaria de Ferromex.

- La asesoría comercial es clave para los clientes nuevos, porque les permite entender los beneficios de la transportación ferroviaria y la trascendencia de la ubicación geográfica desde un punto de vista de costo logístico.
- Con base en los análisis de mercado Ferromex identifica zonas potenciales de negocio con acceso y sin acceso ferroviario. En caso de haber limitaciones de acceso ferroviario, Ferromex continúa ampliando su zona de influencia mediante inversiones para conectarse a industrias nuevas o rehabilitando la infraestructura existente o construyendo nuevas terminales de trasvase.

Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad [bloque de texto]

Grupo México y UP tienen una influencia significativa sobre la conducción del negocio y el control de la Compañía.

Grupo México y UP tienen una influencia significativa sobre la conducción del negocio y el control de la Compañía. Grupo México es propietario del 70.27% de GMXT, (el 17.12% es propiedad de INBURSA y CARSO y el 12.61% está distribuido entre el gran público inversionista). Los propietarios del capital social en circulación de GFM son GMXT en 74% y UP con el 26% a través de Mexican Pacific LLC. Grupo México controla a través de GMXT, el 52.0% de las acciones representativas de capital social en circulación de GFM, quien es propietaria del 99.99% de las acciones de Ferromex. En general, todas las decisiones importantes de la Compañía deben de ser tomadas de común acuerdo entre Grupo México y UP. Grupo México tiene derecho a nombrar a ocho de los once consejeros de Ferromex, mientras que UP tiene derecho a nombrar tres consejeros. UP y Grupo México conjuntamente, y en algunos casos, conforme a ciertas limitaciones, Grupo México actuando por sí solo, tiene la facultad de tomar todas las decisiones que requieren la aprobación del Consejo de Administración de Ferromex. En consecuencia, las decisiones que tomen tanto Grupo México como UP respecto de la Compañía podrían ser favorables a sus intereses, pero desfavorables a los intereses de los Tenedores.

El Gobierno Federal tiene la facultad de revocar las Concesiones, en caso de incumplimiento por parte de la Compañía de las obligaciones establecidas en las mismas.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Las Concesiones son el principal activo de la Compañía y sin ellas, la Compañía no puede llevar a cabo sus negocios. Las Concesiones pueden ser revocadas por el Gobierno Federal por diversas razones, entre las que se incluyen, el interrumpir la prestación del servicio ferroviario, total o parcialmente, salvo en aquellos casos permitidos por la Ley, sus reglamentos y las Normas Oficiales Mexicanas (NOM), realizar u omitir actos que impidan la operación de otros concesionarios, incumplir en el pago de indemnizaciones por daños que resulten de la prestación del servicio, aplicar tarifas superiores a las registradas ante la Agencia Reguladora del Transporte Ferroviario (ARTF) o incumplir con las obligaciones incluidas en las Concesiones. Las Concesiones también pueden darse por terminadas en el caso de liquidación o quiebra de Ferromex. En cualesquier de los citados casos de revocación o terminación, las operaciones y resultados de operación de Ferromex se verían afectados en forma adversa y significativa y podrían traer como consecuencia que Ferromex incumpliere sus obligaciones de pago respecto de los Certificados Bursátiles.

Los aumentos en el precio de los combustibles podrían aumentar los costos de operación y podrían afectar negativamente los resultados de operación de la Compañía.

Del 31 de diciembre de 2021 al 31 de diciembre de 2022 el precio del diésel aumentó 7.4%.

El diésel es el principal insumo de la Compañía, por lo que un alza en su precio provocará un incremento en los costos de operación que nuestros clientes verán reflejado en el cobro por sobrecargo de combustible.

Ciertos factores ambientales.

La Compañía cuenta con la infraestructura necesaria para el cumplimiento de la normativa y legislación ambiental aplicable en todos los puntos de sus operaciones. Una operación en estricto apego a lo establecido en la ley demuestra la confiabilidad y legalidad en las operaciones de la empresa, siendo benéfico en materia de atracción y retención de clientes; así como, en la reducción de costos en atención a riesgos y accidentes emergentes. Actualmente, nuestras instalaciones cumplen con las regulaciones ambientales establecidas en la ley, y cuentan con certificación de auditoría de cumplimiento ambiental otorgado por la autoridad Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

Bajo los sistemas de Gestión Ambiental que actualmente tiene la compañía, no se considera necesario realizar gastos extraordinarios en el futuro a efecto de cumplir con dicha legislación, y que las posibles exposiciones monetarias por eventos ambientales afecten la situación financiera de la Compañía, gracias a las cuidadosas prácticas de operación en nuestras instalaciones y equipos para prevenir, minimizar y mitigar daños ambientales. Además, se tienen seguros por riesgos ambientales típicos de la industria ferroviaria.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Resultados condensados

	<u>Enero-Diciembre</u>		<u>Variación</u>	
	2022	2021	MXN	%
Ingresos	38,018,876	36,243,806	1,775,070	5
Costo de ventas	21,520,885	21,277,755	243,130	1
Utilidad bruta	16,497,991	14,966,051	1,531,940	10
Gastos generales	6,211,918	5,664,159	547,759	10
Otros (ingresos)	13,021	(94,596)	107,617	(114)
Utilidad de operación	10,273,052	9,396,488	876,564	9
Costo financiero	447,027	217,706	229,321	105
Part. en utilidad de asoc.	(38,645)	(16,400)	22,245	136
Utilidad antes de imptos.	9,864,670	9,195,182	669,488	7

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Impuestos a la utilidad	2,717,844	2,698,957	18,887	1
Utilidad Neta	7,146,826	6,496,225	650,601	10
EBITDA	14,440,110	13,196,686	1,243,425	9
Margen de utilidad de operación	27%	26%		
CAPEX	5,198,729	4,805,903	392,826	8

-

Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]

La situación financiera de la entidad se describe en cada una de las notas a los estados financieros que se encuentran en el anexo 800500.

Control interno [bloque de texto]

El control interno de la Compañía es aplicado estrictamente, debido a las políticas internas a las que se encuentran sujetos los funcionarios y empleados de la Compañía.

El sistema de control interno está apoyado con auditorías internas constantes, que reportan los resultados obtenidos a los directivos y a la Dirección General, durante todo el año. Por otra parte, la Compañía cuenta con sistemas informáticos modernos y eficientes, que permiten obtener información al día en tiempo real y que mantiene bases de datos confiables; estos sistemas también facilitan la preparación eficiente de informes financieros.

La Compañía considera que, hasta la fecha, su sistema de control interno ha proporcionado razonable certidumbre de que se han evitado errores significativos o irregularidades o que los mismos han sido detectados oportunamente.

Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021

	2022	2021
RENTABILIDAD		
* Utilidad / Capital contable promedio - %	25.4	23.5
* Utilidad / Activo total promedio - %	16.4	15.6
LIQUIDEZ		
Razón de liquidez - veces	1.3	1.4
Prueba de ácido - veces	1.2	1.3
Activo disponible / Activo circulante - %	28.3	32.2
Rotación de inventarios - días	36.4	35.5
Días de cuentas por cobrar	33.0	36.0
APALANCAMIENTO		
Activo disponible / Pasivo total - %	14.6	18.0
Pasivo corto plazo / Pasivo total - %	40.5	38.7
Pasivo total-activo disponible. / Cap.contable - veces	0.5	0.4
Deuda total / (Deuda total + Cap Cont) - %	19.5	23.6
EFICIENCIA		
* Ingresos / Activo total promedio - veces	0.9	0.9
* Utilidad neta / Número Total de Empleados	928,159.2	865,125.2
FLUJO DE EFECTIVO		
Inversión neta de bajas/ Depreciación - veces	1.8	1.7

* Razón anualizada

Nota: El análisis no contempla los valores de los arrendamientos adoptados por IFRS 16

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	FERROMX
-----------------------------	---------

Periodo cubierto por los estados financieros:	2022-01-01 al 2022-12-31
--	--------------------------

Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa:	2022-12-31
---	------------

Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	FERROMX
---	---------

Descripción de la moneda de presentación:	MXN
--	-----

Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	Miles de pesos
--	----------------

Consolidado:	No
---------------------	----

Número De Trimestre:	4D
-----------------------------	----

Tipo de emisora:	ICS
-------------------------	-----

Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:	
--	--

Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	Los Estados Financieros presentados muestran la posición financiera de la compañía y los resultados de sus operaciones por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, por lo que sirven de base para la elaboración de planes futuros y el diseño de políticas efectivas para la compañía.
---	---

Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros
[bloque de texto]

Nombre de proveedor de servicios de Auditoria externa [bloque de texto]

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Nombre del socio que firma la opinión [bloque de texto]

C.P.C. Manuel Nieblas Rodríguez

Tipo de opinión a los estados financieros [bloque de texto]

Positiva

Fecha de opinión sobre los estados financieros [bloque de texto]

10 de marzo de 2023

Fecha de asamblea en que se aprobaron los estados financieros [bloque de texto]

28 de abril de 2023

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante

Concepto	Cierre Periodo Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	2,285,213,000	2,706,255,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	4,868,218,000	4,712,790,000
Impuestos por recuperar	805,000	111,828,000
Otros activos financieros	20,568,000	18,341,000
Inventarios	693,899,000	670,799,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	209,695,000	187,661,000
Activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	8,078,398,000	8,407,674,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	8,078,398,000	8,407,674,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	0	0
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	282,351,000	243,706,000
Propiedades, planta y equipo	35,901,640,000	33,596,735,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	2,453,508,000	1,690,923,000
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	190,114,000	224,578,000
Activos por impuestos diferidos	0	0
Otros activos no financieros no circulantes	4,376,000	31,250,000
Total de activos no circulantes	38,831,989,000	35,787,192,000
Total de activos	46,910,387,000	44,194,866,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	4,068,047,000	2,722,874,000
Impuestos por pagar a corto plazo	797,646,000	227,646,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	375,909,000	1,916,536,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	935,634,000	976,635,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	923,844,000	779,556,000
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	182,950,000	168,736,000
Total provisiones circulantes	182,950,000	168,736,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	7,284,030,000	6,791,983,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Concepto	Cierre Periodo Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	7,284,030,000	6,791,983,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	6,990,985,000	6,987,760,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	1,335,866,000	706,556,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	296,474,000	269,998,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	296,474,000	269,998,000
Pasivo por impuestos diferidos	2,047,156,000	1,944,073,000
Total de pasivos a Largo plazo	10,670,481,000	9,908,387,000
Total pasivos	17,954,511,000	16,700,370,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	2,461,828,000	2,461,828,000
Prima en emisión de acciones	0	0
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	26,778,682,000	25,340,329,000
Otros resultados integrales acumulados	(284,634,000)	(307,661,000)
Total de la participación controladora	28,955,876,000	27,494,496,000
Participación no controladora	0	0
Total de capital contable	28,955,876,000	27,494,496,000
Total de capital contable y pasivos	46,910,387,000	44,194,866,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto

Concepto	Acumulado Año Actual MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior MXN 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual MXN 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior MXN 2021-10-01 - 2021-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	38,018,876,000	36,243,806,000	9,426,983,000	9,296,657,000
Costo de ventas	21,520,885,000	21,277,755,000	5,392,766,000	5,636,097,000
Utilidad bruta	16,497,991,000	14,966,051,000	4,034,217,000	3,660,560,000
Gastos de venta	0	0	0	0
Gastos de administración	6,211,918,000	5,664,159,000	1,610,451,000	1,371,298,000
Otros ingresos	312,945,000	162,707,000	86,185,000	44,030,000
Otros gastos	325,966,000	68,111,000	120,579,000	26,830,000
Utilidad (pérdida) de operación	10,273,052,000	9,396,488,000	2,389,372,000	2,306,462,000
Ingresos financieros	875,868,000	736,706,000	209,413,000	380,645,000
Gastos financieros	1,322,895,000	954,412,000	292,495,000	452,758,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	38,645,000	16,400,000	7,260,000	3,622,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	9,864,670,000	9,195,182,000	2,313,550,000	2,237,971,000
Impuestos a la utilidad	2,717,844,000	2,698,957,000	430,608,000	541,412,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	7,146,826,000	6,496,225,000	1,882,942,000	1,696,559,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	7,146,826,000	6,496,225,000	1,882,942,000	1,696,559,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	0	0	0	0
Utilidad por acción [bloque de texto]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	2.91	2.64	0.77	0.69
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0.0	0.0	0.0	0.0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	2.91	2.64	0.77	0.69
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.0	0.0	0.0	0.0
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0.0	0.0	0.0	0.0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.0	0.0	0.0	0.0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos

Concepto	Acumulado Año Actual MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior MXN 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual MXN 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior MXN 2021-10-01 - 2021-12-31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	7,146,826,000	6,496,225,000	1,882,942,000	1,696,559,000
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	(10,288,000)	(12,844,000)	(5,046,000)	65,000
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	9,778,000	(34,147,000)	9,778,000	(34,147,000)
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	(510,000)	(46,991,000)	4,732,000	(34,082,000)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	23,537,000	(90,667,000)	4,912,000	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	23,537,000	(90,667,000)	4,912,000	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Concepto	Acumulado	Acumulado	Trimestre	Trimestre
	Año Actual	Año Anterior	Año Actual	Año Anterior
	MXN	MXN	MXN	MXN
	2022-01-01 -	2021-01-01 -	2022-10-01 -	2021-10-01 -
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) en activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	23,537,000	(90,667,000)	4,912,000	0
Total otro resultado integral	23,027,000	(137,658,000)	9,644,000	(34,082,000)
Resultado integral total	7,169,853,000	6,358,567,000	1,892,586,000	1,662,477,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	0	0	0	0
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	0	0	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior MXN 2021-01-01 - 2021-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	7,146,826,000	6,496,225,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	2,717,844,000	2,698,957,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	392,507,000	331,989,000
+ Gastos de depreciación y amortización	4,167,058,000	3,800,198,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
+ Provisiones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	(157,548,000)	(37,382,000)
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
- Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	(647,000)	(6,388,000)
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	(38,645,000)	(16,400,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(22,161,000)	(44,149,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(631,727,000)	(26,349,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(1,439,692,000)	(1,088,223,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	457,681,000	(80,595,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	3,253,847,000	1,050,219,000
+ Otras partidas distintas al efectivo	0	0
+ Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	0	0
+ Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
+ Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
+ Ajuste por valor de las propiedades	0	0
+ (-) Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	(54,645,000)	(11,394,000)
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	8,643,872,000	6,570,483,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	15,790,698,000	13,066,708,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	0	0
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	2,037,447,000	2,195,303,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	13,753,251,000	10,871,405,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
+ Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	0	0
- Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
+ Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
- Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
+ Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
- Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	0
+ Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	20,710,000	32,885,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Concepto	Acumulado Año Actual MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior MXN 2021-01-01 - 2021-12-31
- Compras de propiedades, planta y equipo	5,198,729,000	4,805,903,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	0	0
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	0	0
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	0
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
- Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	143,727,000	105,182,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(5,034,292,000)	(4,667,836,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	0	6,000,000,000
- Reembolsos de préstamos	1,500,000,000	2,500,000,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
- Pagos de pasivos por arrendamientos	1,343,205,000	1,080,149,000
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	5,708,473,000	6,714,122,000
- Intereses pagados	659,459,000	510,676,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(9,211,137,000)	(4,804,947,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(492,178,000)	1,398,622,000
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	71,136,000	(71,736,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(421,042,000)	1,326,886,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	2,706,255,000	1,379,369,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	2,285,213,000	2,706,255,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Año Actual

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Capital contable al comienzo del periodo	2,461,828,000	0	0	25,340,329,000	0	0	(64,583,000)	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	7,146,826,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	23,537,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	7,146,826,000	0	0	23,537,000	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	5,708,473,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	1,438,353,000	0	0	23,537,000	0	0
Capital contable al final del periodo	2,461,828,000	0	0	26,778,682,000	0	0	(41,046,000)	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	(53,091,000)	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	9,778,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	9,778,000	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	9,778,000	0	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(43,313,000)	0	0	0
---------------------------------------	---	---	---	---	---	--------------	---	---	---

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	(189,987,000)	(307,661,000)	27,494,496,000	0	27,494,496,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	7,146,826,000	0	7,146,826,000
Otro resultado integral	0	0	0	(10,288,000)	23,027,000	23,027,000	0	23,027,000
Resultado integral total	0	0	0	(10,288,000)	23,027,000	7,169,853,000	0	7,169,853,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	5,708,473,000	0	5,708,473,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(10,288,000)	23,027,000	1,461,380,000	0	1,461,380,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(200,275,000)	(284,634,000)	28,955,876,000	0	28,955,876,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Año Anterior

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Capital contable al comienzo del periodo	2,461,828,000	0	0	25,558,226,000	0	0	26,084,000	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	6,496,225,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	(90,667,000)	0	0
Resultado integral total	0	0	0	6,496,225,000	0	0	(90,667,000)	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	6,714,122,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(217,897,000)	0	0	(90,667,000)	0	0
Capital contable al final del periodo	2,461,828,000	0	0	25,340,329,000	0	0	(64,583,000)	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	(18,944,000)	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(34,147,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	(34,147,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	(34,147,000)	0	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	(53,091,000)	0	0	0
---------------------------------------	---	---	---	---	---	--------------	---	---	---

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	(177,143,000)	(170,003,000)	27,850,051,000	0	27,850,051,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	6,496,225,000	0	6,496,225,000
Otro resultado integral	0	0	0	(12,844,000)	(137,658,000)	(137,658,000)	0	(137,658,000)
Resultado integral total	0	0	0	(12,844,000)	(137,658,000)	6,358,567,000	0	6,358,567,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	6,714,122,000	0	6,714,122,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(12,844,000)	(137,658,000)	(355,555,000)	0	(355,555,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(189,987,000)	(307,661,000)	27,494,496,000	0	27,494,496,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Periodo Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	2,461,828,000	2,461,828,000
Capital social por actualización	0	0
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	296,474,000	269,998,000
Numero de funcionarios	99	101
Numero de empleados	1,669	1,640
Numero de obreros	5,932	5,768
Numero de acciones en circulación	2,460,123,292	2,460,123,292
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior MXN 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual MXN 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior MXN 2021-10-01 - 2021-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	4,167,058,000	3,800,198,000	1,083,207,000	952,966,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual	Año Anterior
	MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	MXN 2021-01-01 - 2021-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]		
Ingresos	38,018,876,000	36,243,806,000
Utilidad (pérdida) de operación	10,273,052,000	9,396,488,000
Utilidad (pérdida) neta	7,146,826,000	6,496,225,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	0	0
Depreciación y amortización operativa	4,167,058,000	3,800,198,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]										
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]				
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]				
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]
Bancarios [sinopsis]															
Comercio exterior (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)															
CB-FERROMX 21-2	NO	2021-05-18	2025-05-13	0.20 + TIIE Tasa variable				3,303,176,000							
CB-FERROMX 14	NO	2014-10-20	2024-10-07	6.76 Tasa fija			1,999,032,000								
CB-FERROMX 21	NO	2021-05-18	2028-05-09	7.19 Tasa fija						1,688,777,000					
TOTAL					0	0	1,999,032,000	3,303,176,000	0	1,688,777,000	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas															
TOTAL					0	0	1,999,032,000	3,303,176,000	0	1,688,777,000	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]															
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proveedores [sinopsis]															
Proveedores															
PROVEEDORES NACIONALES	NO	2022-12-31	2023-01-31				934,867,000					469,656,000			
PROVEEDORES EXTRANJEROS	SI	2022-12-31	2023-01-31									75,333,000			

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]												
					Moneda nacional [miembro]					Moneda extranjera [miembro]							
					Intervalo de tiempo [eje]												
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	
TOTAL					0	934,867,000	0	0	0	0	0	0	544,989,000	0	0	0	0
Total proveedores					0	934,867,000	0	0	0	0	0	0	544,989,000	0	0	0	0
TOTAL					0	934,867,000	0	0	0	0	0	0	544,989,000	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																	
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																	
OTROS PASIVOS	SI												302,685,000				
FERROVIARIAS	NO					73,224,000											
TOTAL					0	73,224,000	0	0	0	0	0	0	302,685,000	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo					0	73,224,000	0	0	0	0	0	0	302,685,000	0	0	0	0
Total de créditos					0	1,008,091,000	1,999,032,000	3,303,176,000	0	1,688,777,000	0	847,674,000	0	0	0	0	0
TOTAL					0	1,008,091,000	1,999,032,000	3,303,176,000	0	1,688,777,000	0	847,674,000	0	0	0	0	0

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera**Información a revelar sobre posición monetaria en moneda extranjera [bloque de texto]**

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	137,888,000	2,669,719,000	0	0	2,669,719,000
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	137,888,000	2,669,719,000	0	0	2,669,719,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	147,081,000	2,847,709,000	0	0	2,847,709,000
Pasivo monetario no circulante	68,996,000	1,335,866,000	0	0	1,335,866,000
Total pasivo monetario	216,077,000	4,183,575,000	0	0	4,183,575,000
Monetario activo (pasivo) neto	(78,189,000)	(1,513,856,000)	0	0	(1,513,856,000)

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto

Principales productos o línea de productos [partidas]		Tipo de ingresos [eje]			
Principales marcas [eje]	Principales productos o línea de productos [eje]	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	Ingresos totales [miembro]
INGRESOS TURISMO	INGRESOS TURISMO	207,242,000	0	0	207,242,000
INGRESOS POR FLETES	INGRESOS POR FLETES	38,544,605,000	0	0	38,544,605,000
INGRESOS (EGRESOS) INTERLINEALES	INGRESOS (EGRESOS) INTERLINEALES	(1,082,612,000)	0	0	(1,082,612,000)
OTROS INGRESOS	OTROS INGRESOS	349,641,000	0	0	349,641,000
TODAS	TODOS	38,018,876,000	0	0	38,018,876,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o con otro fines tales como negociación [bloque de texto]

La Compañía no tiene Instrumentos Financieros Derivados.

Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable, así como los métodos y técnicas de valuación [bloque de texto]

Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de los mismos, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración que puedan afectar en los futuros reportes [bloque de texto]

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable

Concepto	Cierre Periodo Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	429,000	433,000
Saldos en bancos	80,431,000	126,174,000
Total efectivo	80,860,000	126,607,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	2,204,353,000	2,579,648,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	2,204,353,000	2,579,648,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	2,285,213,000	2,706,255,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	4,435,189,000	3,826,433,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	433,029,000	886,357,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	0	0
Total anticipos circulantes	0	0
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Otras cuentas por cobrar circulantes	0	0
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	4,868,218,000	4,712,790,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	0	0
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	0	0
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	0	0
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	693,899,000	670,799,000
Total inventarios circulantes	693,899,000	670,799,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0	0
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	0	0
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Concepto	Cierre Período Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	282,351,000	243,706,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	282,351,000	243,706,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	619,538,000	619,538,000
Edificios	3,318,000	4,086,000
Total terrenos y edificios	622,856,000	623,624,000
Maquinaria	649,478,000	678,461,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	346,722,000	303,701,000
Total vehículos	346,722,000	303,701,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	3,921,000	4,869,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	9,234,755,000	8,473,117,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	25,043,908,000	23,512,963,000
Total de propiedades, planta y equipo	35,901,640,000	33,596,735,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de	0	0

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Concepto	Cierre Período Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
explotación		
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	190,114,000	224,578,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	190,114,000	224,578,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	190,114,000	224,578,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	1,479,856,000	1,020,083,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	1,516,088,000	1,007,723,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	557,495,000	365,040,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	557,495,000	365,040,000
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	469,159,000	191,604,000
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	245,962,000	0
Retenciones por pagar circulantes	45,449,000	138,424,000
Otras cuentas por pagar circulantes	0	0
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	4,068,047,000	2,722,874,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	0	0
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	1,499,587,000
Otros créditos con costo a corto plazo	0	0
Otros créditos sin costo a corto plazo	375,909,000	416,949,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	375,909,000	1,916,536,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	0	0
Créditos Bursátiles a largo plazo	6,990,985,000	6,987,760,000
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	6,990,985,000	6,987,760,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Concepto	Cierre Período Actual MXN 2022-12-31	Cierre Año Anterior MXN 2021-12-31
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	182,950,000	168,736,000
Total de otras provisiones	182,950,000	168,736,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	0	0
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	(41,046,000)	(64,583,000)
Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(43,313,000)	(53,091,000)
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	(200,275,000)	(189,987,000)
Total otros resultados integrales acumulados	(284,634,000)	(307,661,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	46,910,387,000	44,194,866,000
Pasivos	17,954,511,000	16,700,370,000
Activos (pasivos) netos	28,955,876,000	27,494,496,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	8,078,398,000	8,407,674,000
Pasivos circulantes	7,284,030,000	6,791,983,000
Activos (pasivos) circulantes netos	794,368,000	1,615,691,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gasto

Concepto	Acumulado Año Actual MXN 2022-01-01 - 2022-12-31	Acumulado Año Anterior MXN 2021-01-01 - 2021-12-31	Trimestre Año Actual MXN 2022-10-01 - 2022-12-31	Trimestre Año Anterior MXN 2021-10-01 - 2021-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	37,669,235,000	35,838,344,000	9,338,378,000	9,194,240,000
Venta de bienes	0	0	0	0
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	349,641,000	405,462,000	88,605,000	102,417,000
Total de ingresos	38,018,876,000	36,243,806,000	9,426,983,000	9,296,657,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	143,727,000	105,182,000	42,505,000	34,401,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	732,141,000	631,524,000	166,908,000	346,244,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	875,868,000	736,706,000	209,413,000	380,645,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	625,729,000	505,916,000	154,540,000	143,393,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	697,166,000	448,496,000	137,955,000	309,365,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	1,322,895,000	954,412,000	292,495,000	452,758,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	2,629,039,000	2,171,573,000	43,147,000	309,589,000
Impuesto diferido	88,805,000	527,384,000	387,461,000	231,823,000
Total de Impuestos a la utilidad	2,717,844,000	2,698,957,000	430,608,000	541,412,000

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[800500] Notas - Lista de notas

Información a revelar sobre notas, declaración de cumplimiento con las NIIF y otra información explicativa de la entidad [bloque de texto]

Actividades y eventos significativos

Ferrocarril Mexicano, S. A. de C. V. ("Ferromex" o la "Entidad") es subsidiaria de Grupo Ferroviario Mexicano, S. A. de C. V. ("GFM"), que indirectamente es subsidiaria de Grupo México, S. A. B. de C. V. ("GMéxico"). La Entidad se dedica principalmente a prestar el servicio ferroviario de carga y multimodal y servicios auxiliares, así como cualquier actividad que directamente soporte y esté relacionada con dicho objeto, incluyendo cualquier otra actividad que sea complementaria a los servicios de transportación ferroviaria.

La Entidad fue constituida por el Gobierno Federal en junio de 1997, en conexión con la privatización del Sistema Ferroviario Mexicano, el cual había sido operado por Ferrocarriles Nacionales de México ("FNM"). El Gobierno Federal otorgó a la Entidad la concesión para operar la Vía Troncal Pacífico-Norte y la Vía Corta Ojinaga-Topolobampo por un período de 50 años (exclusiva por 30 años), renovable por un período igual, sujeto a ciertas condiciones, y le enajenó algunos activos fijos y materiales necesarios para la operación de la Entidad y un 25% de las acciones de Ferrocarril y Terminal del Valle de México, S. A. de C. V. ("FTVM"), entidad responsable de operar la terminal ferroviaria de la Ciudad de México. En agosto de 1999, la Entidad obtuvo los derechos para operar la concesión de la Vía Corta Nogales-Nacozari por un período de 30 años, renovable sin exceder de 50 años, iniciando el 1 de septiembre de 1999.

La Entidad tiene el derecho de usar y la obligación de mantener en buenas condiciones los derechos de paso, vías, edificios e instalaciones de mantenimiento. La propiedad de dichos bienes e instalaciones es retenida por el Gobierno Federal y todos los derechos sobre esos activos se revertirán a favor del Gobierno Federal al término de las concesiones.

Principales políticas contables

a. *Declaración de cumplimiento*

Los estados financieros de la Entidad han sido preparados de acuerdo con las IFRS emitidas por el IASB.

b. *Bases de preparación*

Los estados financieros de la Entidad han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros y los inmuebles, maquinaria y equipo, que se valúan a su valor razonable, como se explica a mayor detalle en las políticas contables más adelante.

- i. Costo histórico - El costo histórico generalmente está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada para comprar un activo.
- ii. Valor razonable - Se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado a la fecha de valuación.
- iii. Negocio en marcha - Los estados financieros consolidados han sido preparados por la Administración asumiendo que la Entidad continuará operando como una empresa en funcionamiento.

c. *Clasificación de costos, gastos y utilidad de operación*

La Entidad ha elaborado sus estados de resultados y otros resultados integrales clasificándolos principalmente por la función y algunas partidas relevantes por naturaleza, ya que al agrupar sus costos y gastos de esta en forma permite conocer los distintos niveles de utilidad. Adicionalmente, para un mejor análisis de su situación financiera, la Entidad ha considerado necesario presentar el importe de la utilidad de operación por separado en los estados de resultados y otros resultados integrales, debido a que dicha información es una práctica común de revelación del sector al que pertenece la Entidad.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Información a revelar sobre juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

En la aplicación de las políticas contables, las cuales se describen en la sección 800600, la administración de la Entidad hace juicios, estimaciones y supuestos sobre los valores de activos y pasivos. Las estimaciones y supuestos asociados se basan en la experiencia y otros factores que se consideran relevantes. Los resultados reales podrían diferir de estas estimaciones.

Las fuentes de incertidumbre clave en las estimaciones efectuadas a la fecha del estado de posición financiera, y que tienen un riesgo significativo de derivar un ajuste en los valores en libros de activos y pasivos durante el siguiente período financiero son como sigue:

- Inmuebles, maquinaria y equipo: La Entidad revisa la estimación de su vida útil y método de depreciación. El efecto de cualquier cambio en la estimación se reconoce de manera prospectiva. Adicionalmente, al final de cada período, la Entidad revisa los valores en libros de sus activos tangibles a fin de determinar si existe un indicativo de que estos han sufrido alguna pérdida por deterioro.
- Deterioro: La Entidad realiza pruebas de deterioro cuando existen indicios. Estas pruebas implican la estimación de flujos futuros de efectivo que obtendrá la Entidad y de la tasa de descuento más apropiada.
- Beneficios a los empleados: Se basan en valuaciones actuariales con supuestos relativos a tasas de descuento, tasas de incremento de salarios y otras estimaciones actuariales utilizadas. Los supuestos son actualizados en forma anual.
- Contingencias: La Entidad está sujeta a contingencias que de materializarse no tendrían un impacto en la situación financiera, desempeño o flujos de efectivo futuros.
- Estimación de la tasa de descuento y plazo para el cálculo de los arrendamientos: La Entidad estima la tasa de descuento a utilizar en la determinación del pasivo por arrendamiento. También define el plazo de los arrendamientos como el periodo por el cual existe un compromiso contractual de pago, considerando el periodo no cancelable del contrato, así como las opciones de renovación y de terminación anticipada que es probable que se ejerzan.

La Entidad considera que los supuestos utilizados a la fecha de estos estados financieros son apropiados y bien fundamentados.

La Entidad también ha emitido juicios contables en la aplicación de ciertas normas contables. En particular, la Entidad ha concluido que sus concesiones no califican bajo el alcance de la *IFRIC 12; Acuerdos de Concesiones de Servicios*, debido a la naturaleza de la regulación a la que está sujeta.

Información a revelar sobre cambios en políticas contables, estimaciones contables y errores [bloque de texto]

Normas IFRS emitidas que aún no son efectivas

En la fecha de autorización de estos estados financieros, la Entidad no ha aplicado las siguientes Normas IFRS nuevas y modificadas que se han emitido pero que aún no están vigentes:

Enmiendas a IAS 1	<i>Clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes</i>
Enmiendas a la IAS 1 y a las Declaraciones prácticas 2	<i>Revelación de las políticas contables</i>
Enmiendas a la IAS 8	<i>Definición de las estimaciones contables</i>
Enmiendas a la IAS 12	<i>Impuestos diferidos relacionados a los activos y pasivos que surgen de una sola transacción</i>

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Información a revelar sobre costos de ventas [bloque de texto]

Principales costos y gastos de operación

Los principales costos y gastos de operación se indican a continuación:

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Costo de operación:		
Diesel y gasolina	\$ 6,266,630	\$ 6,034,180
Mano de obra	4,294,381	4,049,497
Arrendamiento de locomotoras	1,804,433	1,998,448
Renta de carros (Car - Hire)	1,744,022	2,103,884
Mantenimiento de terceros a locomotoras	1,255,964	1,310,099
Arrendamiento de equipo de arrastre y contenedores	992,100	963,910
Derechos de concesión	474,248	454,355
Policía y vigilancia	449,465	431,403
Servicios de conexión y terminal	386,112	382,687
Materiales y refacciones para carros	326,738	309,087
Mantenimiento de terceros a carros	261,695	258,190
Sustracción de bienes	165,597	140,186
Contratistas	163,348	116,006
Gastos - ingresos por siniestros	159,737	85,107
Pre-trip e inspección automotriz	143,659	155,633
Gastos de viaje	100,733	70,761
Otros	2,532,023	2,414,322
	<u>\$ 21,520,885</u>	<u>\$ 21,277,755</u>
Gasto de operación:		
Sueldos	\$ 519,464	\$ 451,448
Honorarios y asesorías	271,420	287,571
Mantenimiento y materiales de equipo de cómputo	152,012	142,454
Mantenimiento de terceros a inmuebles	46,508	32,315
Propaganda y publicidad	40,987	21,506
Gastos de viaje	27,523	21,091
Gastos de telecomunicaciones	19,153	25,848
Capacitación confianza	11,360	20,579
Licencias de Software	2,124	4,776
Donativos	1,503	9,362
Arrendamiento de inmuebles	-	2,304
Otros	97,142	77,448
	<u>\$ 1,189,196</u>	<u>\$ 1,096,702</u>

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Información a revelar sobre riesgo de crédito [bloque de texto]

El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que las contrapartes incumplan sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida para la Entidad. En el caso de la Entidad, el principal riesgo de crédito surge de las cuentas por cobrar a clientes, partes relacionadas y otras.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la exposición máxima al riesgo de crédito asciende a \$4,888,786 y \$4,731,131, respectivamente.

Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

Deuda a largo plazo

El 13 de mayo de 2021, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores autorizó a la Entidad un programa de certificados bursátiles hasta por un importe de \$20,000,000 (a valor nominal), con vigencia de cinco años.

El 14 de octubre de 2014, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores autorizó a la Entidad un programa de certificados bursátiles hasta por un importe de \$5,000,000 (a valor nominal), con vigencia de cinco años.

El 13 de noviembre de 2007, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores autorizó a la Entidad un programa de certificados bursátiles hasta por un importe de \$5,000,000 (a valor nominal), con vigencia de cuatro años.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Entidad tiene emisiones de certificados bursátiles con las siguientes características y cuyos saldos se integran como se muestra a continuación:

Emisión	Fecha de contratación	Fecha de vencimiento	Tasa	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
FERROMX-07-2	16-Nov-2007	28-Oct-2022	Tasa fija de 9.03%	\$ -	\$ 1,500,000
FERROMX-14	20-Oct-2014	07-Oct-2024	Tasa fija de 6.76%	2,000,000	2,000,000
FERROMX-21	18-May-21	09-May-2028	Tasa fija de 7.19%	1,692,000	1,692,000
FERROMX-21-2	18-May-21	13-May-2025	TIIE 28d + 0.20%	3,308,000	3,308,000
Costo de emisión de deuda				7,000,000	8,500,000
				(9,015)	(12,653)
				6,990,985	8,487,347
Porción circulante de la deuda a largo plazo				-	(1,499,587)
Deuda a largo plazo				\$ 6,990,985	\$ 6,987,760

Los créditos establecen ciertas restricciones y obligaciones de hacer y no hacer, las cuales al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se han cumplido.

Los intereses a cargo al 31 de diciembre de 2022 y 2021 ascendieron a \$638,864 y \$494,964, respectivamente.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

El promedio de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días al 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue de 7.65% y 3.83% respectivamente.

Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero [bloque de texto]

Categorías de instrumentos financieros y políticas de administración de riesgos

Las principales categorías de los instrumentos financieros son:

	Riesgo	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Activos financieros:			
Efectivo y equivalentes de efectivo	(ii)	\$ 2,285,213	\$ 2,706,255
Préstamos y cuentas por cobrar:			
Clientes - Neto	(i)	4,435,189	3,826,433
Partes relacionadas	(i)	433,029	886,357
Otros	(i)	20,568	18,341
		<u>\$ 7,173,999</u>	<u>\$ 7,437,386</u>
Pasivos financieros a costo amortizado:			
Porción circulante de la deuda a largo plazo	(ii) (iii)	\$ -	\$ 1,499,587
Proveedores	(ii) (iii)	1,479,856	1,020,083
Cuenta por pagar neta a otros ferrocarriles	(ii) (iii)	375,909	416,949
Partes relacionadas	(i)	1,516,088	1,007,723
Gastos acumulados	(ii)	740,445	533,776
Obligaciones bajo arrendamiento corto y largo plazo	(ii)	2,271,500	1,683,191
Deuda largo plazo	(ii) (iii)	6,990,985	6,987,760
		<u>\$ 13,374,783</u>	<u>\$ 13,149,069</u>

Los activos y pasivos de la Entidad están expuestos a diversos riesgos económicos que incluyen: (i) Riesgo de crédito, (ii) Riesgo de liquidez y (iii) Riesgos financieros de mercado (tasa de interés y divisas).

Información a revelar sobre impuestos a las ganancias [bloque de texto]

La Entidad está sujeta a ISR, cuya tasa es del 30% para 2022 y 2021 y continuará al 30% para 2023 y años posteriores.

- a. La provisión para ISR se analiza cómo se muestra a continuación:

31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
----------------------------	----------------------------

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

ISR causado	\$	2,629,039	\$	2,171,573
Impuesto diferido del ejercicio		88,805		527,384
Total provisión	\$	2,717,844	\$	2,698,957

Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

Títulos de concesión

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Título de concesión:		
Vía troncal Pacífico-Norte	\$ 993,236	\$ 993,236
Vía corta Nogales-Nacozari	20,500	20,500
Vía corta Ojinaga-Topolobampo	2,674	2,674
Reparaciones mayores	10,128	10,128
	1,026,538	1,026,538
Radiofrecuencias	28,934	28,934
Total concesiones	1,055,472	1,055,472
Amortización acumulada	(865,358)	(830,894)
	\$ 190,114	\$ 224,578

La amortización cargada a los resultados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue de \$34,464 para ambos años.

El valor del título de concesión de la Vía Troncal del Pacífico - Norte se determinó restando del precio pagado por GFM por la compra de las acciones de la Entidad, el valor de los activos tangibles recibidos, neto del pasivo por el arrendamiento de 24 locomotoras que FNM había celebrado con Arrendadora Internacional, S. A. de C. V. (liquidado desde 2001).

Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

El saldo de este rubro se integra por:

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Materiales y accesorios	\$ 378,566	\$ 395,846
Diésel y lubricantes	310,045	251,811
Materiales en tránsito	5,288	23,142

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

\$	693,899	\$	670,799
----	---------	----	---------

Información a revelar sobre inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

La Entidad tiene el 25% del capital social de FTVM (“asociada”), entidad responsable de operar la Terminal Ferroviaria de la Ciudad de México. Como se estableció en los lineamientos generales para la apertura a la inversión del Sistema Ferroviario Mexicano, las empresas conectantes con la Terminal tendrían cada una el 25% de las acciones representativas de su capital social.

En diciembre de 2007, la Entidad adquirió 100 acciones de TTX Company, siendo la principal actividad de esta empresa el proveer equipo de arrastre a sus socios, principalmente los Ferrocarriles Clase I de América del Norte.

Las inversiones en acciones de asociada e inversiones permanentes son:

Entidad	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021	Número de acciones	% de Tenencia
FTVM	\$ 163,016	\$ 124,371	5,364,210	25%
TTX Company	<u>119,335</u>	<u>119,335</u>	100	0.6%
Total	<u>\$ 282,351</u>	<u>\$ 243,706</u>		

La participación en los resultados es de la siguiente manera:

Entidad	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
FTVM	\$ <u>38,645</u>	\$ <u>16,400</u>

Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

a. El capital social al 31 de diciembre 2022 y 2021, se integra como se muestra a continuación:

Descripción	Acciones	Importe
Serie “B-1” (Clase I): representa la porción fija del capital sin derecho a retiro	25,500	\$ 25
Serie “B-2” (Clase I): representa la porción fija del capital sin derecho a retiro	10,017,578	10,025
Serie “B-1” (Clase II): representa la porción variable del capital con derecho a retiro	2,278,995,571	2,280,575

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Serie "B-2" (Clase II): representa la porción variable del

capital con derecho a retiro	171,084,643	171,203
Capital Social	<u>2,460,123,292</u>	<u>\$ 2,461,828</u>

- b. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 28 de noviembre de 2022 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$581,076 (equivalente a US\$30,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- c. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 22 de agosto de 2022 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$1,506,263 (equivalente a US\$75,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- d. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 20 de mayo de 2022 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$1,996,630 (equivalente a US\$100,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- e. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 22 de febrero de 2022 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$1,624,504 (equivalente a US\$80,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- f. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 19 de noviembre de 2021 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$2,689,856 (equivalente a US\$130,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- g. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 16 de agosto de 2021 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$1,790,163 (equivalente a US\$90,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- h. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 6 de mayo de 2021 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$930,281 (equivalente a US\$46,000), el cual fue pagado el 14 de mayo de 2021.
- i. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 12 de febrero de 2021 se aprobó el pago de un dividendo contra las utilidades acumuladas por \$1,303,822 (equivalente a US\$65,000), el cual fue pagado en la misma fecha.
- j. La utilidad del ejercicio está sujeta a la disposición legal que requiere que, cuando menos, un 5% de la utilidad de cada ejercicio sea destinada a incrementar la reserva legal hasta que ésta sea igual a una quinta parte del importe del capital social pagado. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la sociedad y debe ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 su importe a valor nominal asciende a \$492,366.
- k. La administración de la Entidad revisa la estructura de capital cuando presenta sus proyecciones financieras como parte del plan de negocio al Consejo de Administración y accionistas de la Entidad. Como parte de esta revisión el Consejo de Administración considera el costo de capital y sus riesgos asociados.
- l. Los pagos basados en acciones, incluyen inversiones no permanentes en acciones de GMéxico y GMXT y los planes de acciones para empleados.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 contienen las siguientes acciones:

1. Inversiones no permanentes:

	Acciones	
	2022	2021
- Acciones de GMEXICO	7,814,667	7,814,667
- Acciones de GMXT	<u>725,240</u>	<u>725,240</u>
	<u>8,539,907</u>	<u>8,539,907</u>

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

2. Plan de acciones:

- 2015 - 2023	565,978	585,806
- 2018 - 2026	<u>1,605,133</u>	<u>2,122,224</u>
	<u>2,171,111</u>	<u>2,708,030</u>
Total	<u>10,711,018</u>	<u>11,247,937</u>

Plan de compra de acciones para los empleados - La Entidad cuenta con dos planes de compra de acciones para ciertos empleados a través de dos fideicomisos de los cuales Ferromex es fideicomitente y fideicomisario, mediante los cuales adquiere acciones de GMéxico y GMXT para la venta a sus empleados. El precio de venta fue establecido a su valor razonable de mercado en la fecha de asignación. Cada dos años los empleados podrán retirar el 50% de las acciones pagadas. Los empleados pagarán por las acciones a través de descuentos en la nómina quincenal durante el período de ocho años del plan, o anualmente contra la PTU en el caso de las acciones de GMXT. Al final del período de ocho años, la Entidad asignará al participante un bono de una acción por cada 10 acciones compradas.

Si la acción paga dividendos durante el período de ocho años, los participantes tendrán derecho a recibir el dividendo en efectivo y esos dividendos serán usados para deducir el saldo que se adeuda por las acciones compradas.

En caso de que el empleado renuncie voluntariamente, la Entidad le pagará el precio de compra aplicando una deducción de acuerdo con lo establecido en el contrato firmado por el empleado.

En caso de cese involuntario, la Entidad pagará al empleado la diferencia entre el valor razonable de las acciones pagadas en la fecha de término de la relación laboral y el precio de compra. Si el valor razonable de mercado de las acciones es mayor que el precio de compra, la Entidad aplicará una deducción sobre el monto que hay que pagar al empleado de acuerdo con lo establecido en el contrato firmado por el empleado.

En caso de jubilación o muerte del empleado, la Entidad entregará al comprador o a su beneficiario legal, las acciones efectivamente pagadas a la fecha de jubilación o deceso.

Información a revelar sobre riesgo de liquidez [bloque de texto]

La Entidad administra el riesgo de liquidez invirtiendo sus excedentes de efectivo en instrumentos de inversión sin riesgo para ser utilizados en el momento que la Entidad los requiera. La Entidad tiene vigilancia continua de flujos de efectivo proyectados y reales.

Los vencimientos de la deuda a corto largo plazo, así como sus tasas de interés, se presentan en la nota de instrumentos de deuda.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los vencimientos contractuales de los pasivos financieros con base en los períodos de pago son como sigue:

2022	Menos de 1 año	Más de 1 año y menos de 5 años	Más de 5 años	Total
Proveedores	\$ 1,479,856	\$ -	\$ -	\$ 1,479,856
Cuentas por pagar netas				375,909
a otros ferrocarriles	375,909	-	-	
Partes relacionadas	1,516,088	-	-	1,516,088
Gastos acumulados	740,445	-	-	740,445
Obligaciones bajo arrendamiento				
corto y largo plazo	935,634	1,149,515	186,351	2,271,500
Deuda a largo plazo	-	5,302,208	1,688,777	6,990,985

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Intereses de deuda	649,115	1,170,579	61,503	1,881,197
Total	\$ 5,697,047	\$ 7,622,302	\$ 1,936,631	\$ 15,255,980
2021	Menos de 1 año	Más de 1 año y menos de 5 años	Más de 5 años	Total
Porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 1,499,587	\$ -	\$ -	\$ 1,499,587
Proveedores	1,020,083	-	-	1,020,083
Cuentas por pagar netas a otros ferrocarriles	416,949	-	-	416,949
Partes relacionadas	1,007,723	-	-	1,007,723
Gastos acumulados	533,776	-	-	533,776
Obligaciones bajo arrendamiento corto y largo plazo	976,635	534,617	171,939	1,683,191
Deuda a largo plazo	-	5,299,587	1,688,173	6,987,760
Intereses de deuda	603,292	1,259,940	184,510	2,047,742
Total	\$ 6,058,045	\$ 7,094,144	\$ 2,044,622	\$ 15,196,811

Información a revelar sobre riesgo de mercado [bloque de texto]

Las actividades de la Entidad la exponen principalmente a riesgos financieros de cambios en tasas de interés y de tipo de cambio.

- i. **Administración de riesgo de la tasa de interés** - La Entidad se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés, debido a que una de las emisiones de deuda, fue realizada a tasa variable (THIE).

El análisis de sensibilidad que determina la Entidad se prepara con base en la exposición a las tasas de interés de la emisión de certificados bursátiles, sostenida en tasas variables. Para ello, se prepara un análisis asumiendo que el importe del pasivo pendiente al final del período sobre el que se informa ha sido el pasivo pendiente para todo el año. Para medir el riesgo en las tasas de interés, se utiliza un incremento o decremento de 0.196 puntos, lo cual representa la evaluación de la administración sobre el posible cambio razonable en las tasas de interés.

Si las tasas de interés hubieran estado 0.015 puntos por encima/por debajo y todas las otras variables permanecieran constantes:

El resultado del periodo que terminó el 31 de diciembre de 2022 disminuiría/aumentaría \$50,972 (2021: disminución/aumento por \$11,503). Esto es principalmente atribuible a la exposición de la Entidad a las tasas de interés sobre sus préstamos a tasa variable.

La sensibilidad a las tasas de interés de la Entidad ha aumentado durante el año en curso debido principalmente al incremento en la variable de instrumentos de deuda.

- ii. **Administración de riesgo cambiario** - La Entidad realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; consecuentemente está expuesta a fluctuaciones en el tipo de cambio, las cuales son manejadas dentro de los parámetros de las políticas aprobadas.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

El siguiente análisis detalla la sensibilidad de la Entidad a un incremento/decremento de 2.4% para el 2022 y 2.7% para 2021 que representan las tasas de sensibilidad utilizadas cuando se reporta el riesgo cambiario y representan la evaluación de la administración sobre el posible cambio razonable en las tasas de cambio. El análisis de sensibilidad incluye únicamente las partidas monetarias pendientes denominadas en moneda extranjera y ajusta su conversión al final de los periodos. Si se presentara un debilitamiento en los porcentajes señalados, en el peso con respecto al dólar estadounidense, entonces habría un impacto comparable sobre los resultados de:

	Efecto en miles de dólares estadounidenses *	
	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Resultados	\$ (1,872)	\$ 222

*Principalmente atribuible a la exposición de los saldos de las cuentas por cobrar y por pagar en dólares estadounidenses en la Entidad al final del periodo sobre el que se informa.

La sensibilidad de la Entidad a la moneda extranjera ha disminuido durante el periodo actual principalmente por el decremento en clientes y al incremento en pasivos y arrendamientos, efectivo y equivalentes de efectivo y compañías afiliadas y por el efecto de disminución en el tipo de cambio.

En opinión de la administración, el análisis de sensibilidad no es representativo del riesgo cambiario inherente, ya que la exposición al final del ejercicio no refleja la exposición durante el año.

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

a. La posición monetaria en dólares estadounidenses al 31 de diciembre 2022 y 2021 es:

	2022	2021
Miles de dólares estadounidenses:		
Activos monetarios	\$ 137,888	\$ 148,422
Pasivos monetarios	216,077	(140,285)
Posición neta (corta) larga	\$ (78,189)	\$ 8,137
Equivalente en pesos	\$ (1,513,856)	\$ 167,488

b. Las transacciones en moneda extranjera fueron como sigue:

	Miles de dólares estadounidenses	
	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Ingresos:		
Ingresos por servicios	\$ 877,132	\$ 902,599
Renta de carros (Car - Hire)	20,461	21,549
Recuperación de siniestros	4,960	1,374
Venta de durmientes y refacciones	2,239	1,239
Intereses	392	37
Arrendamiento de locomotoras	-	1
	\$ 905,184	\$ 926,799

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Egresos:				
Renta de carros (Car - Hire)	\$	114,201	\$	126,439
Arrendamiento de equipo de arrastre y contenedores		106,522		87,557
Renta de equipo tractivo		94,502		96,943
Compra de materiales		88,062		103,623
Mantenimiento de locomotoras y carros		32,540		31,217
Compra de activo fijo		24,774		30,107
Asistencia técnica y otros		9,870		8,249
Gastos por siniestros		5,458		3,886
Arrendamiento de oficina		1,758		1,651
Asesoría legal y especializada		1,400		2,000
Maniobras		1,124		1,809
Intereses y comisiones pagadas		63		64
	\$	<u>480,274</u>	\$	<u>493,545</u>

c. Los tipos de cambio, en pesos vigentes, a la fecha del informe, fueron como sigue:

		31 de diciembre de 2022		31 de diciembre de 2021
Dólar estadounidense	\$	19.3615	\$	20.5835

Valor razonable de los instrumentos financieros - El valor razonable de los instrumentos financieros presentados a continuación ha sido determinado por la Entidad usando la información disponible en el mercado u otras técnicas de valuación que requieren de juicio para desarrollar e interpretar las estimaciones de valores razonables, asimismo utiliza supuestos que se basan en las condiciones de mercado existentes a cada una de las fechas del estado de posición financiera. Consecuentemente, los montos estimados que se presentan no necesariamente son indicativos de los montos que la Entidad podría realizar en un intercambio de mercado actual. El uso de diferentes supuestos y/o métodos de estimación podrían tener un efecto material en los montos estimados de valor razonable.

Los importes de efectivo y equivalentes de efectivo de la Entidad, así como las cuentas por cobrar y por pagar de terceros y partes relacionadas, se aproximan a su valor razonable porque tienen vencimientos a corto plazo. La deuda a largo plazo de la Entidad se registra a su costo amortizado y consiste en deuda que genera intereses a tasas fijas que están relacionadas a indicadores de mercado. Para obtener y revelar el valor razonable de la deuda a largo plazo se utilizan los precios de cotización del mercado o las cotizaciones de los operadores para instrumentos similares.

Los importes en libros de los instrumentos financieros por categoría y sus valores razonables estimados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son como sigue:

		2022		2021
	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable
Activos financieros:				
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 2,285,213	\$ 2,285,213	\$ 2,706,255	\$ 2,706,255
Cuentas por cobrar	4,868,218	4,868,218	4,712,790	4,712,790
Otras	20,568	20,568	18,341	18,341
	<u>7,173,999</u>	<u>7,173,999</u>	<u>7,437,386</u>	<u>7,437,386</u>
	\$ 9	\$ 7,173,999	\$ 7,437,386	\$ 7,437,386
Pasivos financieros				

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

mantenidos al costo amortizado:				
	3,371,85			
Cuentas por pagar	\$ 3	\$ 3,371,853	\$ 2,444,755	\$ 2,444,755
Gastos acumulados	740,445	740,445	533,776	533,776
Obligaciones bajo arrendamiento corto y largo plazo	2,271,50 0	2,271,500	1,683,191	1,683,191
Deuda a corto y largo plazo, incluyendo la porción circulante	6,990,98 5	8,361,096	8,487,347	9,865,608
	13,374,7	14,744,89		
	\$ 83	\$ 4	\$ 13,149,069	\$ 14,527,330

Información a revelar sobre propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	Saldos al 31 de diciembre de 2021	Adiciones directas	Bajas por ventas	Trasposos al activo	Saldos al 31 de diciembre de 2022
Inversión:					
Vías y estructuras	\$ 27,363,154	\$ -	\$ (6,129)	\$ 2,427,341	\$ 29,784,366
Construcciones en proceso	8,473,117	4,918,148	-	(4,156,510)	9,234,755
Locomotoras	5,216,911	-	(48,010)	800,375	5,969,276
Terminales y talleres	5,164,392	-	-	411,910	5,576,302
Equipo de arrastre	3,436,487	-	(17,458)	81,339	3,500,368
Equipo de telecomunicaciones	3,289,655	197	(20,158)	74,592	3,344,286
Puentes, túneles y alcantarillas	2,651,177	-	-	220,407	2,871,584
Maquinaria de vía	1,587,526	-	(68,647)	117,735	1,636,614
Equipo automotriz	902,495	124,186	(56,822)	2,001	971,860
Terrenos	619,538	-	-	-	619,538
Equipo de cómputo	630,360	33,659	(62,345)	16,490	618,164
Maquinaria y equipo	386,800	3,025	(5,653)	8,988	393,160
Intereses por capitalizar	161,674	119,514	-	(4,668)	276,520
Maquinaria de talleres	184,643	-	-	-	184,643
Sistemas de comunicación y tráfico	133,980	-	-	-	133,980
Mobiliario y equipo de oficina	51,521	-	(205)	-	51,316
Edificios	15,328	-	-	-	15,328
Contenedores	2,162	-	-	-	2,162

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Total inversión	\$	60,270,920	\$	5,198,729	\$	(285,427)	\$	-	\$	65,184,222
-----------------	----	------------	----	-----------	----	-----------	----	---	----	------------

		Saldos al 31 de diciembre de 2021	Adiciones directas	Bajas por ventas		Saldos al 31 de diciembre de 2022
Depreciación:						
Vías y estructuras	\$	12,158,568	\$ 1,729,082	\$ (2,448)	\$	13,885,202
Locomotoras		3,172,943	305,733	(43,501)		3,435,175
Equipo de arrastre		2,861,991	52,681	(16,899)		2,897,773
Terminal y talleres		2,605,501	244,854	-		2,850,355
Equipo de telecomunicaciones		2,123,907	113,879	(20,132)		2,217,654
Maquinaria de vía		1,087,086	122,425	(59,073)		1,150,438
Puentes, túneles y alcantarillas		984,278	133,317	-		1,117,595
Equipo automotriz		598,794	81,787	(55,443)		625,138
Equipo de cómputo		476,091	57,402	(62,007)		471,486
Maquinaria y equipo		229,427	23,901	(5,656)		247,672
Maquinaria de talleres		163,995	2,834	-		166,829
Sistemas de comunicación y tráfico		127,144	3,425	-		130,569
Mobiliario y equipo de oficina		46,652	948	(205)		47,395
Edificios		11,242	768	-		12,010
Contenedores		2,162	-	-		2,162
Total depreciación acumulada		26,649,781	2,873,036	(265,364)		29,257,453
Reserva para bajas		(24,404)	(725)	-		(25,129)
Inversión neta	\$	33,596,735	\$ 2,324,968	\$ (20,063)	\$	35,901,640

		Saldos al 31 de diciembre de 2020	Adiciones directas	Bajas por ventas	Trasposos al activo	Saldos al 31 de diciembre de 2021
Inversión:						
Vías y estructuras	\$	25,668,884	\$ -	\$ -	\$ 1,694,270	\$ 27,363,154
Construcciones en proceso		6,720,952	4,529,489	-	(2,777,324)	8,473,117
Locomotoras		4,896,448	-	-	320,463	5,216,911
Terminales y talleres		5,079,988	-	-	84,404	5,164,392
Equipo de arrastre		3,437,298	-	(28,724)	27,913	3,436,487
Equipo de telecomunicaciones		3,046,154	4,676	(24,259)	263,084	3,289,655
Puentes, túneles y alcantarillas		2,611,545	-	-	39,632	2,651,177
Maquinaria de vía		1,560,323	-	(45,954)	73,157	1,587,526
Equipo automotriz		798,168	145,880	(42,188)	635	902,495

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Equipo de cómputo	627,249	48,648	(45,537)	-	630,360
Terrenos	376,737	-	-	242,801	619,538
Maquinaria y equipo	333,775	-	(508)	53,533	386,800
Maquinaria de talleres	184,643	-	-	-	184,643
Intereses por capitalizar	109,864	77,210	-	(25,400)	161,674
Sistemas de comunicación y tráfico	131,148	-	-	2,832	133,980
Mobiliario y equipo de oficina	51,902	-	(381)	-	51,521
Edificios	15,328	-	-	-	15,328
Contenedores	2,354	-	(192)	-	2,162
Total inversión	\$ 55,652,760	\$ 4,805,903	\$ (187,743)	\$ -	\$ 60,270,920

	Saldos al 31 de diciembre de 2020	Adiciones directas	Bajas por ventas	Saldos al 31 de diciembre de 2021
Depreciación:				
Vías y estructuras	\$ 10,484,377	\$ 1,674,191	\$ -	\$ 12,158,568
Locomotoras	2,873,845	299,098	-	3,172,943
Equipo de arrastre	2,830,298	49,929	(18,236)	2,861,991
Terminal y talleres	2,368,496	237,005	-	2,605,501
Equipo de telecomunicaciones	2,033,015	109,335	(18,443)	2,123,907
Maquinaria de vía	1,012,200	113,942	(39,056)	1,087,086
Puentes, túneles y alcantarillas	855,646	128,632	-	984,278
Equipo automotriz	569,819	68,599	(39,624)	598,794
Equipo de cómputo	465,731	55,166	(44,806)	476,091
Maquinaria y equipo	204,499	25,436	(508)	229,427
Maquinaria de talleres	161,040	2,955	-	163,995
Sistemas de comunicación y tráfico	123,108	4,036	-	127,144
Mobiliario y equipo de oficina	46,085	948	(381)	46,652
Edificios	10,474	768	-	11,242
Contenedores	2,354	-	(192)	2,162
Total depreciación acumulada	24,040,987	2,770,040	(161,246)	26,649,781
Reserva para bajas	(20,231)	(4,173)	-	(24,404)
Inversión neta	\$ 31,591,542	\$ 2,031,690	\$ (26,497)	\$ 33,596,735

La depreciación cargada a los resultados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue por \$2,873,036 y \$2,770,040, respectivamente.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]

a. Los saldos con partes relacionadas son:

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Por cobrar:		
Ferrocarril y Terminal del Valle de México, S.A. de C.V.	\$ 161,765	\$ 150,718
Operadora de Minas e Instalaciones, S.A. de C.V.	66,688	19,949
Union Pacific Railroad, Co.	53,305	426,524
Florida East Coast Railway LLC.	38,030	-
Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.	32,827	4,771
Asarco, LLC.	22,055	-
UP Logistic de México, S. de R.L.	18,624	11,607
UPDS de México, S. de R.L. de C.V.	13,647	-
Metalúrgica de Cobre, S.A. de C.V.	13,016	10,938
LOUP Logistics Co.	5,041	-
Operadora de Minas de Nacozari, S.A. de C.V.	4,545	696
Inmobiliaria Bosques de Ciruelos, S.A. de C.V.	2,032	2,160
México Proyectos y Desarrollos Servicios, S.A. de C.V.	1,096	1,209
Texas Pacífico Transportation, LTD.	200	2,365
Raven Logistics, INC	139	-
Union Pacific Distribution Services	13	-
México Compañía Constructora, S.A. de C.V.	6	-
Grupo Ferroviario Mexicano, S.A. de C.V.	-	255,420
	<u>\$ 433,029</u>	<u>\$ 886,357</u>
Por pagar:		
Ferrosur, S.A. de C.V.	\$ \$973,237	\$ 638,006
Intermodal México, S.A. de C.V.	246,181	105,974
TTX Company	161,915	207,150
Grupo México Servicios, S.A. de C.V.	53,902	23,877
Grupo Ferroviario Mexicano, S.A. de C.V.	36,369	-
Intermodal México Arrendadora, S.A. de C.V.	15,956	-
PS Technology, Inc.	12,193	8,464
Operadora de Cinemas, S.A. de C.V.	8,217	-
Eólica el Retiro, S.A.P.I. de C.V.	4,781	2,235
Grupo México Servicios de Ingeniería, S.A. de C.V.	2,501	-
México Transportes Aereos. S.A. de C.V.	788	-
GMéxico Transportes, S.A. de C.V.	45	21
Industrial Minera México, S.A. de C.V.	3	3
México Compañía Constructora, S.A. de C.V.	-	20,500
UPDS de México, S. de R.L. de C.V.	-	1,053
Florida-East Coast Railway LLC.	-	440
	<u>\$ 1,516,088</u>	<u>\$ 1,007,723</u>

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

b. Las operaciones con partes relacionadas efectuadas en el curso normal de sus actividades fueron como sigue:

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Ingresos:		
Servicios de transportación prestados	\$ 3,431,288	\$ 5,312,231
Renta de carros (Car-Hire)	127,844	102,316
Consultoría financiera	27,237	23,816
Intereses	16,676	12,147
Arrendamientos de locomotoras	11,843	-
	\$ 3,614,888	\$ 5,450,510
Egresos:		
Fletes interlineales	\$ 1,990,915	\$ 1,673,988
Renta de locomotoras	1,816,275	1,998,449
Renta de carros (Car-Hire)	1,402,141	1,579,542
Renta de unidades de arrastre y contenedores	829,719	826,498
Maniobras	568,438	462,918
Otros servicios	410,559	322,176
Arrastres	192,968	179,724
Reparación de carros	114,557	108,979
Inspección automotriz	76,393	52,549
Servicios de asesoría y licencias para software	73,451	99,497
Adquisición de activo fijo	40,453	311,899
Siniestros	35,412	16,197
Arrendamiento de oficinas	35,373	33,589
Fletes misceláneos	33,208	31,759
Asesoría legal y especializada	28,097	40,893
Mantenimiento locomotoras	16,643	108,909
Derechos de paso	10,588	9,269
	\$ 7,675,190	\$ 7,856,835

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

Las políticas contables se encuentran reveladas en cada una de las secciones correspondientes, en adición se mencionan, las siguientes:

Pagos anticipados

Se reconocen cuando se tiene un derecho futuro (ya sea contractual o implícito) como resultado de un evento presente, que resultó en la salida de recursos económicos, se amortiza a resultados a lo largo de la vigencia del derecho.

Participación de los trabajadores en las utilidades ("PTU")

La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta en una línea como costos directos del servicio en el estado

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

de resultados y otros resultados integrales. La PTU se determina con base en la utilidad fiscal conforme al artículo 9 de la Ley del impuesto sobre la Renta ("LISR").

Cobertura contable de flujos de efectivo

La Entidad cuenta con posiciones de activos derivados de cuentas por cobrar, de efectivo y equivalentes de efectivo y de pasivos financieros como arrendamientos denominados en dólares, moneda no-funcional. El reconocimiento contable de tales posiciones es con la fluctuación cambiaria (peso - dólar) en el estado de resultados como una cobertura natural.

En cumplimiento de IFRS 9, La Entidad designa como cobertura de flujo de efectivo (cobertura contable) el excedente del pasivo menos el activo en dólares como instrumento de cobertura y una proporción de las ventas proyectadas a un año (transacciones altamente probables) como instrumento cubierto, con la finalidad de reducir la asimetría contable del mayor valor de los arrendamientos en dólares contra el del efectivo y equivalentes de efectivo y cuentas por cobrar que arrojan un efecto de fluctuación cambiaria en el estado de resultados y otros resultados integrales.

Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Cuentas por cobrar a clientes	\$ 4,463,312	\$ 3,854,556
Estimación de pérdidas crediticias esperadas	(28,123)	(28,123)
Cientes - Neto	<u>\$ 4,435,189</u>	<u>\$ 3,826,433</u>

El plazo de crédito promedio sobre los servicios de flete es de 45 días. No se hace ningún cargo por intereses sobre las cuentas por cobrar a clientes. La Entidad ha reconocido una estimación de pérdidas crediticias esperadas por la totalidad de las cuentas por cobrar irre recuperables, con antigüedad de 120 días o más.

Antes de aceptar cualquier nuevo cliente, la Entidad utiliza un sistema externo de calificación crediticia para evaluar la calidad crediticia del cliente potencial y define los límites de crédito por cliente.

Antigüedad de las cuentas por cobrar vencidas, pero no incobrables:

	2022	2021
60-90 días	\$ 384,390	\$ 49,250
90-120 días	125,675	31,486
Más de 120 días	488,373	164,205
Total	<u>\$ 998,438</u>	<u>\$ 244,941</u>

La antigüedad promedio al 31 de diciembre 2022 y 2021 fue de 39 días cartera.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Las cuentas por cobrar a clientes reveladas en los párrafos anteriores incluyen los montos que están vencidos al final del periodo sobre el que se informa, pero para los cuales la Entidad no ha reconocido estimación de pérdidas crediticias debido a que no ha habido cambio significativo en la calidad crediticia y los importes aún se consideran recuperables.

Otras cuentas por cobrar

	31 de diciembre de 2022	31 de diciembre de 2021
Otras cuentas por cobrar		
Impuestos por recuperar	\$ 805	\$ 111,828
Partes relacionadas	433,029	886,357
Otras cuentas por cobrar	20,568	18,341
	<u>\$ 454,402</u>	<u>\$ 1,016,526</u>

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[800600] Notas - Lista de políticas contables

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

Las políticas contables se encuentran reveladas en cada una de las secciones correspondientes, en adición se mencionan, las siguientes:

Pagos anticipados

Se reconocen cuando se tiene un derecho futuro (ya sea contractual o implícito) como resultado de un evento presente, que resultó en la salida de recursos económicos, se amortiza a resultados a lo largo de la vigencia del derecho.

Participación de los trabajadores en las utilidades (“PTU”)

La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta en una línea como costos directos del servicio en el estado de resultados y otros resultados integrales. La PTU se determina con base en la utilidad fiscal conforme al artículo 9 de la Ley del impuesto sobre la Renta (“LISR”).

Cobertura contable de flujos de efectivo

La Entidad cuenta con posiciones de activos derivados de cuentas por cobrar, de efectivo y equivalentes de efectivo y de pasivos financieros como arrendamientos denominados en dólares, moneda no-funcional. El reconocimiento contable de tales posiciones es con la fluctuación cambiaria (peso - dólar) en el estado de resultados como una cobertura natural.

En cumplimiento de IFRS 9, La Entidad designa como cobertura de flujo de efectivo (cobertura contable) el excedente del pasivo menos el activo en dólares como instrumento de cobertura y una proporción de las ventas proyectadas a un año (transacciones altamente probables) como instrumento cubierto, con la finalidad de reducir la asimetría contable del mayor valor de los arrendamientos en dólares contra el del efectivo y equivalentes de efectivo y cuentas por cobrar que arrojan un efecto de fluctuación cambiaria en el estado de resultados y otros resultados integrales.

Descripción de la política contable para costos de préstamos [bloque de texto]

Los costos por préstamos generales o atribuibles directamente a la adquisición o construcción de activos para uso de la Entidad y que constituyen activos calificables que requieren de un período de tiempo substancial hasta que estén listos y útiles, se adicionan al costo de esos activos durante ese tiempo hasta el momento en que estén listos para su uso. Los costos sujetos a capitalización incluyen diferencias cambiarias relacionadas con préstamos denominados en moneda extranjera, y estos se consideran como un ajuste al gasto por interés hasta el equivalente a un gasto por interés en moneda local.

El ingreso que se obtiene por la inversión temporal de fondos de préstamos específicos pendientes de ser utilizados en activos calificables, se deduce de los costos por préstamos para ser capitalizados.

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

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Descripción de la política contable para la determinación de los componentes del efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

Consisten principalmente en depósitos bancarios en cuentas de cheques e inversiones en valores a corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y sujetos a riesgos poco significativos de cambios en valor. El efectivo se presenta a valor nominal y los equivalentes se valúan a su valor razonable; las fluctuaciones en su valor se reconocen en el costo financiero del período. Los equivalentes de efectivo están representados principalmente por inversiones en papel gubernamental con riesgo mínimo, en su caso, los riesgos que pudieran asociarse están relacionados con el mercado en donde operan, las tasas de interés asociadas al plazo, los tipos de cambio y los riesgos inherentes de crédito y liquidez del mercado.

Descripción de la política contable para activos financieros [bloque de texto]

Los activos financieros se valúan inicialmente a valor razonable, más los costos de transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados como valor razonable con cambios a través de resultados.

La clasificación de los activos financieros depende de la naturaleza y propósito y se determina al momento de su reconocimiento inicial.

La Entidad da de baja un activo financiero únicamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Entidad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Entidad reconoce su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar.

Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]

La Entidad evalúa la clasificación como instrumentos de deuda o capital de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y de sus características con los otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos. Se valúan netos de los costos de la transacción, con posterioridad al reconocimiento inicial a costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva.

La Entidad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Entidad se cumplen, cancelan o expiran.

Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

La moneda funcional de la Entidad es el peso. Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los saldos de los activos y pasivos en moneda extranjera se ajustan en forma mensual al tipo de cambio de mercado a la fecha de cierre de los estados financieros. Los efectos de las fluctuaciones cambiarias se registran en el estado de resultados y otros resultados integrales, excepto en los casos en los que procede su capitalización.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

Se sujetan a pruebas para efectos de deterioro al final de cada período sobre el cual se informa. Se considera que los activos financieros están deteriorados, cuando existe evidencia objetiva de que como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo financiero, los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero han sido afectados.

El valor en libros del activo financiero se reduce por la pérdida por deterioro directamente para todos los activos financieros, excepto para las cuentas por cobrar a clientes, donde el valor en libros se reduce a través de una cuenta de estimación para cuentas de cobro dudoso. Cuando se considera que una cuenta por cobrar es incobrable, se elimina contra la estimación. La recuperación posterior de los montos previamente eliminados se convierte en créditos contra la estimación. Los cambios en el valor en libros de la cuenta de la estimación se reconocen en los resultados.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros [bloque de texto]

Deterioro de activos de larga duración en uso

La Entidad revisa el valor en libros de los activos de larga duración en uso, ante la presencia de algún indicio de deterioro que pudiera indicar que el valor en libros pudiera no ser recuperable, considerando el mayor del valor presente de los flujos netos de efectivo futuros o el precio neto de venta en el caso de su eventual disposición. El deterioro se registra si el valor en libros excede al mayor de los valores antes mencionados. Los indicios de deterioro que se consideran para estos efectos, son entre otros, las pérdidas de operación o flujos de efectivo negativos en el período, si es que están combinados con un historial o proyección de pérdidas, depreciaciones y amortizaciones cargadas a resultados que en términos porcentuales, en relación con los ingresos, sean substancialmente superiores a las de ejercicios anteriores, efectos de obsolescencia, competencia y otros factores económicos y legales. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen indicios de deterioro en dichos activos.

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

La Entidad está sujeta a las disposiciones de la Ley del Impuesto Sobre la Renta ("ISR"). El impuesto causado ISR, se basa en las utilidades fiscales de cada año determinado conforme a las leyes. La utilidad fiscal difiere de la ganancia reportada en la utilidad integral, debido a las partidas de ingresos o gastos gravables o deducibles aplicables. El pasivo de la Entidad por concepto de impuestos causados se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas al final del período sobre el cual se informa.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la utilidad fiscal. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales gravables. Se reconoce un activo por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles y las pérdidas fiscales por amortizar, en la medida en que resulte probable que la Entidad disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles.

Los impuestos causados y diferidos se reconocen como ingreso o gasto en el estado de resultados y otros resultados integrales, excepto cuando se refieren a partidas que se reconocen en el renglón de otros componentes de la utilidad integral o directamente en el capital contable, en cuyo caso el impuesto también se reconoce en otros componentes de la utilidad integral.

Descripción de la política contable para activos intangibles distintos al crédito mercantil [bloque de texto]

Títulos de concesión

Están registrados a su costo de adjudicación. Dichos títulos se amortizan en línea recta en función de la vida útil remanente estimada de los activos fijos concesionados, que es de 30.3 años en promedio (determinada por peritos independientes) a la fecha en que fue otorgada la concesión.

Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas [bloque de texto]

La inversión en acciones de la entidad asociada se valúa por el método de participación. Conforme a este método, el costo de adquisición de las acciones se modifica por la parte proporcional de los cambios en las cuentas del capital contable de la asociada, posteriores a la fecha de la compra. La participación de la Entidad en los resultados de la asociada se presenta por separado en el estado de resultados y otros resultados integrales.

Aquellas inversiones permanentes efectuadas por la Entidad en entidades en las que no tiene el control, control conjunto, ni influencia significativa se registran a costo histórico y los dividendos recibidos se reconocen en los resultados del período salvo que provengan de utilidades de períodos anteriores a la adquisición, en cuyo caso se disminuyen de la inversión permanente.

Descripción de la política contable para arrendamientos [bloque de texto]

La Entidad como arrendatario

La Entidad evalúa si un contrato contiene un arrendamiento en su origen. La Entidad reconoce un activo por derechos de uso y un pasivo por arrendamiento correspondiente respecto a todos los contratos de arrendamiento en los que sea arrendatario, exceptuando los arrendamientos de corto plazo (plazo de 12 meses o menos). Para estos arrendamientos, la Entidad reconoce los pagos de renta como un gasto operativo bajo el método de línea recta a través del periodo de vigencia del arrendamiento, a menos que otro método sea más representativo del patrón del tiempo en que los beneficios económicos proveniente del consumo de los activos arrendados.

El pasivo por arrendamiento es medido inicialmente al valor presente de los pagos de renta que no sean pagados en la fecha de

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

inicio, descontado por la tasa implícita en el contrato. Si esta tasa no puede ser fácilmente determinada, la Entidad utiliza tasas de endeudamiento incrementales.

Los pagos de renta incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento consisten en:

- Pagos de renta fijos (incluyendo pagos fijos en sustancia), menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido;
- El monto esperado a pagarse por el arrendatario bajo garantías de valor residual;
- El precio de ejercicio de opciones de compra, si el arrendatario está razonablemente certero de ejercitar las opciones; y
- Pagos por penalizaciones resultantes de la terminación del arrendamiento, si el periodo del arrendamiento refleja el ejercicio de una opción de terminación del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se presenta como un concepto separado en el estado de posición financiera.

El pasivo por arrendamiento es medido subsecuentemente con el aumento del valor en libros para reflejar los intereses devengados por el pasivo por arrendamiento (usando el método de interés efectivo) y reduciendo el valor en libros para reflejar los pagos de renta realizados.

La Entidad revalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza el ajuste correspondiente al activo por derechos de uso relacionado) siempre que:

- El plazo del arrendamiento es modificado o hay un evento o cambio significativo en las circunstancias del arrendamiento resultando en un cambio en la evaluación del ejercicio de opción de compra, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es medido descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada.
- Un contrato de arrendamiento se modifique y la modificación del arrendamiento no se contabilice como un arrendamiento separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento se revalúa basándose en el plazo del arrendamiento modificado, descontando los pagos de renta actualizados usando una tasa de descuento actualizada a la fecha de entrada en vigor de la modificación.

Los activos por derechos de uso consisten en la medición inicial del pasivo por arrendamiento correspondiente, los pagos de renta realizados en o antes de la fecha de inicio, menos cualquier incentivo por arrendamiento recibido y cualquier costo inicial directo. La valuación subsecuente es el costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Los activos por derechos de uso se deprecian sobre el periodo que resulte más corto entre el periodo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derechos de uso refleja que la Entidad planea ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso se depreciará sobre la vida útil. La depreciación comienza en la fecha de inicio del arrendamiento.

Los activos por derechos de uso son presentados como un concepto separado en el estado de posición financiera.

La Entidad aplica IAS 36 para determinar si un activo por derechos de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política de “Inmuebles, maquinaria y equipo”.

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

Los inventarios consisten principalmente en rieles, durmientes y otros materiales para mantenimiento de los inmuebles, maquinaria y equipo, así como el diésel que es utilizado como combustible para proveer los servicios ferroviarios. Los inventarios se valúan al

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

menor de su costo o valor de realización, utilizando el método de costo promedio. Así mismo, el costo de ventas se reconoce al costo histórico de las compras e inventarios consumidos. Los valores así determinados no exceden de su valor neto de realización.

La estimación para inventarios obsoletos se considera suficiente para absorber pérdidas por estos conceptos, la cual es determinada conforme a estudios realizados por la administración de la Entidad.

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

Se registran al costo de adquisición. La depreciación se calcula conforme al método de línea recta con base en la vida útil de los activos estimada por la administración de la Entidad.

La capitalización de la rehabilitación y conservación de vías es realizada cuando se cambian componentes en más del 20% de un tramo de vía, depreciándolos a una tasa entre 3.3% y 6.6%. En el caso de mantenimiento o reparaciones que no requieren el cambio de componentes en más del 20% de un tramo de vía, su costo es registrado en resultados.

Los gastos de mantenimiento regular y reparaciones se cargan a resultados cuando se incurren. El costo de reparaciones mayores en locomotoras es capitalizado como un componente del activo y amortizado hasta que otro mantenimiento mayor que afecte los mismos componentes es realizado conforme al plan de mantenimientos mayores.

La depreciación se reconoce para dar de baja el costo o la valuación de los activos, (distintos a las propiedades en construcción) menos su valor residual, sobre sus vidas útiles utilizando el método de línea recta. La vida útil estimada, el valor residual y el método de depreciación se revisan al final de cada año y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva. La depreciación se calcula conforme al método de línea recta con base en la vida útil remanente de los activos.

Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un evento pasado, que probablemente resulte en la salida de recursos económicos y que pueda ser estimada razonablemente.

El importe reconocido como provisión es la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que rodean a la obligación. Cuando se valúa una provisión usando los flujos de efectivo estimados para liquidar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dichos flujos de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido razonablemente.

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

La Entidad reconoce ingresos por servicios de flete y determina sus tarifas con base en las condiciones competitivas de mercado de transporte y a sus gastos de operación que garanticen un margen de utilidad razonable.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Reconocimiento de ingresos: Los ingresos por flete se reconocen a medida que se presta el servicio desde el origen hasta el destino. La asignación de ingresos entre períodos de informe se basa en el tiempo de tránsito relativo en cada período en relación con los gastos incurridos. Otros ingresos operativos derivados de los servicios de flete se reconocen a medida que se realiza el servicio o se cumplen las obligaciones contractuales. Los incentivos para clientes, que se proporcionan principalmente por enviar un volumen acumulado específico o para envíos desde y hacia ubicaciones específicas, se registran como una reducción de los ingresos operativos en función de los envíos de clientes.

Descripción de la política contable para las transacciones con pagos basados en acciones [bloque de texto]

Las transacciones con pagos basados en acciones liquidables mediante instrumentos de capital a empleados se valúan al valor razonable de los instrumentos de capital a la fecha en que se otorgan. Los detalles relacionados con las transacciones con pagos basados en acciones liquidadas mediante instrumentos de capital se presentan en la Nota de capital.

Descripción de las políticas contables para los beneficios por terminación [bloque de texto]

Las aportaciones a los planes de beneficios al retiro de contribuciones definidas se reconocen como gastos al momento en que los empleados han prestado los servicios que les otorgan el derecho a las contribuciones.

En el caso de los planes de beneficios definidos, que incluyen prima de antigüedad y pensiones, su costo se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada periodo sobre el que se informa. Las remediones, que incluyen las ganancias y pérdidas actuariales, el efecto de los cambios en el piso del activo (en su caso) y el retorno del plan de activos (excluidos los intereses), se refleja de inmediato en el estado de posición financiera con cargo o crédito que se reconoce en otros resultados integrales en el período en que se incurren. Las remediones que reconocen en otros resultados integrales se reconocen de inmediato en las utilidades acumuladas y no se reclasifica a resultados. Costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el período de la modificación al plan. Los intereses netos se calculan aplicando la tasa de descuento al inicio del período de la obligación el activo por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se clasifican de la siguiente manera:

- Costo por servicio (incluido el costo del servicio actual, costo de los servicios pasados, así como las ganancias y pérdidas por reducciones o liquidaciones).
- Los gastos o ingresos por interés - netos.
- Remediaciones.

La Entidad presenta los dos primeros componentes de los costos por beneficios definidos en una línea como costos directos del servicio en el estado de resultados y otros resultados integrales. Las ganancias y pérdidas por reducción del servicio se reconocen como costos por servicios pasados.

Las obligaciones por beneficios al retiro reconocidas en el estado de posición financiera representan las pérdidas y ganancias actuales en los planes por beneficios definidos de la Entidad. Cualquier ganancia que surja de este cálculo se limita al valor presente de cualquier beneficio económico disponible de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

Cualquier obligación por indemnización se reconoce al momento que la Entidad ya no puede retirar la oferta de indemnización y/o cuando la Entidad reconoce los costos de reestructuración relacionados.

Beneficios a los empleados a corto plazo y otros beneficios a largo plazo

Se reconoce un pasivo por beneficios que correspondan a los empleados con respecto a sueldos y salarios, vacaciones anuales y licencia por enfermedad en el periodo de servicio en que es prestado por el importe no descontado por los beneficios que se espera pagar por ese servicio.

Los pasivos reconocidos por los beneficios a los empleados a corto plazo se valúan al importe no descontado por los beneficios que se espera pagar por ese servicio.

Los pasivos reconocidos por otros beneficios a largo plazo se valúan al valor presente de las salidas de efectivo futuras estimadas que la Entidad espera hacer relacionadas con los servicios provistos por los empleados a la fecha de reporte.

Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

Las cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar con pagos fijos o determinables que no se negocian en un mercado activo, se valúan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro.

Clave de Cotización: FERROMX

Trimestre: 4D Año: 2022

FERROMX

No consolidado

Cantidades monetarias expresadas en Unidades

[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34

Información a revelar sobre información financiera intermedia [bloque de texto]

La entidad esta reportando el cuatro trimestre dictaminado por lo tanto esta seccion no aplica.

Descripción de sucesos y transacciones significativas

Las notas donde se describen los sucesos y transacciones significativas se encuentran en los reportes 800500 y 800600.

Dividendos pagados, acciones ordinarias

5,708,473,000

Dividendos pagados, otras acciones

0

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción

2.32

Dividendos pagados, otras acciones por acción

0.0