

RESUMEN DE INDICADORES



COMPROMISO SOCIAL

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
TRABAJO DIGNO Y SEGURO			
Seguridad y salud en el trabajo			
Inversión en acciones en seguridad y salud	3,160	2,515	millones de pesos
Número de las principales acciones emprendidas por las diferentes empresas afiliadas a la CAMIMEX	15	16	acciones
Sistemas de gestión			
Número de operaciones mineras que obtuvieron su acreditación en la norma ISO 45001:2018	7	8	operaciones
Índices e indicadores de seguridad			
Horas hombres trabajadas	217,598	219,586	horas
Accidentes Incapacitantes (directos y de contratistas)	955	962	personas
Accidentes fatales (directos y de contratistas)	10	14	personas
Número de días perdidos por enfermedad general	141,815	122,726	días
Número de días perdidos por accidente	215,727	204,901	días
Índice de frecuencia	4.43	4.44	índice
Índice de gravedad	0.99	0.93	índice
Índice de siniestralidad	2.2	2.07	índice
Tasa de incidencia (Accidentes incapacitantes ocurridos en el año/personal total)*100	1.01	1.01	tasa
Tasa media nacional de incidencia del IMSS	1.54	1.43	tasa
Tasa de Fatalidad (Accidentes fatales*10000)/personal total	1.06	1.47	tasa
Cascos de Plata otorgados a las empresas con los mejores índices de seguridad en 2021	5	6	premios
COVID-19			
Número de profesionales de la salud en la industria minera	633	706	profesionales
Participación de médicos en el personal de salud de las empresas	30	27.6	porcentaje
Participación de paramédicos en el personal de salud de las empresas	45	33.9	porcentaje
Participación de enfermeras en el personal de salud de las empresas	22	18.1	porcentaje
Monto invertido en insumos para la seguridad de los colaboradores	156	300.9	millones de pesos
Número de consultas en atención a la COVID-19	74,000	58,480	consultas
Total de pruebas para la detección de la COVID-19	745,511	323,426	pruebas
Número de pruebas rápidas realizadas	111,827	230,421	pruebas
Número de pruebas PCR realizadas	223,653	82,487	pruebas
Número de pruebas antígenas realizadas	410,031	10,518	pruebas
Inversión realizada en el número de pruebas aplicadas	788	350	millones de pesos
Número de personas recuperadas de COVID-19	36,564	8,280	recuperados
Número de personas que recibieron tratamiento pendientes por recuperarse	346	176	por recuperarse
Decesos por COVID-19	40	97	personas
Número de cursos de capacitación del IMSS tomados por personal de las empresas mineras	14	12.0	cursos
Horas de capacitación de los cursos implementados por el IMSS	4.60	3.98	horas
Número de distintivos en seguridad sanitaria se otorgaron por la IMSS a las empresas minero-metalúrgicas	83	127	centros de trabajo

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Colaboradores			
Porcentaje de los colaboradores que laboran en la región norte	55.8	51.1	porcentaje
Porcentaje de los colaboradores que laboran en la región centro	27.0	34.0	porcentaje
Porcentaje de los colaboradores que laboran en la región sur	7.2	6.2	porcentaje
Promedio de escolaridad de los colaboradores en CAMIMEX	12.7	11.7	porcentaje
Media nacional de escolaridad	9.7	9.7	porcentaje
Capacitación de desarrollo			
Porcentaje de la inversión que se destinó para la capacitación de los colaboradores	0.4	0.4	porcentaje
Horas promedio de capacitación para personal no sindicalizado	43.0	32.8	horas
Horas promedio de capacitación para personal sindicalizado	46.7	34.0	horas
Horas promedio de capacitación para personal que labora en minas subterráneas	37.0	25.0	horas
Horas promedio de capacitación para personal que labora en minas a cielo abierto	43.8	37.0	horas
Horas promedio de capacitación para personal que labora en plantas	293.1	63.0	horas
Certificación de personal en los Estándares de Competencias durante 2020	338	134	certificaciones
Certificaciones Acumuladas de personal en los Estándares de Competencias	1,125	787	certificaciones
Número de becas otorgadas a colaboradores para cursar estudios de nivel medio, superior y posgrados	329	312	becas
Sueldos competitivos			
Total de colaboradores registrados en el IMSS	406,179	367,935	colaboradores
Salario promedio diario a nivel nacional registrado en el IMSS	438.56	408.01	pesos
Salario promedio diario del sector minero-metalúrgico registrado en el IMSS	594.3	554.3	pesos
Porcentaje de las remuneraciones del sector minero respecto al salario promedio diario nacional	37	36	porcentaje
Incremento promedio salarial otorgado por las empresas afiliadas a la CAMIMEX en 2021	5.0	5.0	porcentaje
Diversidad e inclusión			
Número de mujeres que laboran en el sector minero-metalúrgico registradas en el IMSS	66,037	57,826	colaboradoras
Porcentaje de participación de las mujeres respecto del total de trabajadores del sector minero	16.3	15.7	porcentaje
Participación de las empresas afiliadas a CAMIMEX en la plantilla laboral femenina	9.7	7.4	porcentaje
Participación de mujeres sindicalizadas respecto al total de empleadas	44	45	porcentaje
Participación de mujeres no sindicalizadas respecto al total de empleadas	56	55	porcentaje
Cuántas mujeres participaron en iniciativas de equidad de género en las empresas	1,319	1,158	colaboradoras
Inversión destinada a la implementación de acciones en materia de equidad de género	4.43	26.04	millones de pesos
Número de acciones informativas realizadas sobre la igualdad de oportunidades en las empresas	161	127	acciones
Número de mujeres beneficiadas por los programas de responsabilidad social en las empresas	63,507	63,956	programas

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Número de colaboradores que tomaron licencia parental	568	812	colaboradores
Porcentaje de mujeres que tomaron licencia de maternidad	15	19.5	porcentaje
Porcentaje de mujeres de la matrícula en 11 carreras de 53 universidades que imparten Ciencias de la Tierra	11	36	porcentaje
Participación de la mujer no sindicalizada en puestos de administración	43	45	porcentaje
Participación de la mujer no sindicalizada en puestos de supervisión	27	26	porcentaje
Participación de la mujer no sindicalizada en puestos a nivel técnico	24	34	porcentaje
Participación de la mujer no sindicalizada en puestos ejecutivos	6	6	porcentaje
De los puestos ejecutivos reportados, en qué porcentaje participa la mujer en cargos directivos	13	10	porcentaje
De los puestos ejecutivos reportados, en qué porcentaje participa la mujer en cargos gerenciales	16	15	porcentaje

Nota.- Los indicadores corresponden al 85% de afiliados a la CAMIMEX que representan 83% del valor de la producción.

BIENESTAR SOCIAL

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Inversión			
Inversión total en desarrollo social	1,700	1,000	millones de pesos
Salud			
Personal de salud puesto a disposición de las comunidades	811	926	personas
Consultas médicas brindadas	95,000	83,000	consultas
Consultas médicas brindadas para la atención a la salud de la mujer	31,000	27,000	consultas
Centros de salud para el servicio de la comunidad	58	44	centros
Capacitación en materia de salud y nutrición	12,000	6,400	horas
Personas beneficiadas por campañas de salud	90,000	125,000	personas
Participación en eventos deportivos en comunidades	15,000	8,000	personas
Inversión en infraestructura para la salud	32	d.n.d.	millones de pesos
Educación			
Becas educativas a las comunidades	5,000	3,282	becas
Alfabetización en comunidades	11,000	7,641	horas
Acciones de capacitación a maestros y directivos	3,000	13,203	horas
Inversión en infraestructura educativa	55	54	millones de pesos
Personas beneficiadas de manera directa	72,000	17,000	personas
Inversión en becas anual del Fideicomiso de Becas CAMIMEX	3.8	3.8	millones de pesos
Total de becas otorgadas a través del Fideicomiso de Becas CAMIMEX	114	114	becas
Prácticas profesionales apoyadas	465	379	personas
Ingreso promedio mensual de profesionistas en México	12,931	12,298	pesos
Ingreso promedio mensual de profesionistas en el sector minero	17,771	17,814	pesos
Desarrollo			
Capacitación en desarrollo de habilidades	24,000	39,698	horas
Personas beneficiadas	17,000	15,405	personas
Proyectos productivos y empresas creadas por programas de emprendimiento	337	330	proyectos
Infraestructura			
Inversión en infraestructura	490	150	millones de pesos
Proyectos de infraestructura	331	247	proyectos
Personas beneficiadas	1,300,000	131,574	personas

Nota.- Los indicadores corresponden al 77% de afiliados a la CAMIMEX que representan 81% del valor de la producción.

COMPROMISO AMBIENTAL

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Inversión			
Inversión en medio ambiente	4,790	4,733	millones de pesos
Agua			
Consumo de agua			
Consumo de agua	684,111,617	606,981,664	millones de m ³
Superficial	23%	26%	tasa
Subterránea	19%	18%	tasa
Agua de mar	1.6%	16.22%	tasa
Reuso de aguas residuales (municipales y de servicios sanitarios)	1.87%	1.34%	tasa
Recirculación de aguas de proceso (incluyendo agua recirculada de depósitos de jales)	57%	55%	tasa
Plantas tratadoras de aguas residuales	70	70	plantas
Agua residual tratada y reutilizada	10.89	10.59	millones de m ³
Energía y emisiones GEI			
Consumo de energía y energéticos			
Electricidad	12,487,528	10,803,993	Mwh
Diesel	780,306	482,875	m ³
Combustóleo	209,166	1,379,671	m ³
Gas Natural	316,828	166,092,580	m ³
Gas LP	27,338	7,542,141	kg
Origen energía eléctrica			
Comprada a la CFE y fósil	29%	34%	tasa
Energías limpias	50%	31%	tasa
Consumo energía eléctrica			
Fósil	5,828	7,069	Gwh
Eólica	1,070	3,091	Gwh
Solar	0.039	0.017	Gwh
Hidro	299	251.5	Gwh
Cogeneración	5,251	374	Gwh
Consumo total	12,487	10,804	Gwh
Unidades mineras generadoras y consumidoras de energías limpias	36	37	unidades mineras
Energía eléctrica proveniente de fuentes limpias	6,620	3,734	Gwh
Índice de ecoeficiencia en consumo de energéticos y energía eléctrica	2.2	1.54	GJ/t producidas

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Emisiones GEI			
Emisiones procedentes de fuentes directas (móviles y fijas)	4,262,655	2,641,618	toneladas CO ₂ e
Emisiones procedentes de fuentes indirectas	5,910,934	3,506,901	toneladas CO ₂ e
Índice de ecoeficiencia en emisiones	0.23	0.15	tCO ₂ e/t producidas
Biodiversidad			
Árboles producidos	7.56	5.05	millones de árboles
Árboles plantados	3.77	2.9	árboles
Superficie reforestada	3,816	2,600	hectáreas
Manejo de residuos			
Total de depósitos de jales	184	110	depósitos de jales
Depósitos de jales activos	72	33	depósitos de jales
Depósitos de jales inactivos	112	77	depósitos de jales

Nota.- Los indicadores corresponden al 70% de afiliados a la CAMIMEX que representan 80% del valor de la producción.

COMPROMISO ECONÓMICO

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Inversión, producción y balanza comercial			
Inversión total	4,809.6	3,532.6	millones de dólares
Afiliadas Camimex	3,883.5	3,165.6	millones de dólares
Exploración	391.6	275.5	millones de dólares
Expansión de proyectos	563.8	406.7	millones de dólares
Nuevos proyectos	754.1	368.6	millones de dólares
Capacitación y productividad	17.1	15.8	millones de dólares
Adquisición de equipo	379.5	395.5	millones de dólares
Medio ambiente	236.3	220.2	millones de dólares
Seguridad y salud en el trabajo	156.0	114.5	millones de dólares
Seguridad patrimonial	78.3	76.4	millones de dólares
Desarrollo comunitario	64.1	28.3	millones de dólares
Energías limpias	36.5	1.3	millones de dólares
Inv. y desarrollo tecnológico	61.5	49.6	millones de dólares
Apoyo a comunidades	21.4	10.7	millones de dólares
Mantenimiento	843.5	747.0	millones de dólares
Otros	279.8	455.7	millones de dólares
No Afiliados	926.0	367.0	millones de dólares
Exploración	154.0	63.0	millones de dólares
Activos	772.0	304.0	millones de dólares
Empleos y salarios			
Empleo	406,179	367,935	Personas
Varicación	10.4%	-2.9%	Porcentaje
Salario	594.4	554.3	pesos diarios
Variación	7.2%	5.2%	Porcentaje
Porcentaje por arriba de la media nacional	37%	36%	Porcentaje
Aportaciones fiscales			
Impuesto sobre la renta pagado	54,202	24,205	millones de pesos
Derechos mineros pagados	2,559	2,576	millones de pesos
Nuevos derechos pagados	7,344	3,593	millones de pesos
Total impuestos y derechos	64,105	30,374	millones de pesos

	Indicador		Unidades
	2021	2020	
Derrama económica			
Derrama económica del sector minero	269,640	215,465	millones de pesos
Inversión en investigación y desarrollo tecnológico	61.5	49.6	millones de dólares
Inversión en energías limpias	36.5	1.33	millones de dólares
Inversión inicial en comunidades	21.1	10.68	millones de dólares
Inversión en Desarrollo comunitario	64.1	28.25	millones de dólares
Inversión en seguridad y salud en el trabajo	156.0	114.46	millones de dólares
Inversión en Capacitación y productividad	17.1	15.82	millones de dólares
Inversión en medio ambiente	236.3	220.18	millones de dólares
Valor Generado			
Valor Generado			
Ventas netas	530,662	392,463	millones de pesos
Costos y gastos nacionales	238,798	154,532	millones de pesos
Costos y gastos extranjeros	26,533	22,076	millones de pesos
Total de costos y gastos	265,331	176,608	millones de pesos
Valor Distribuido			
Empleados	24,493	24,163	millones de pesos
Contratistas	50,245	62,598	millones de pesos
Gobierno	64,077	30,374	millones de pesos
Accionistas	47,759	34,769	millones de pesos
Comunidad y Medio ambiente	6,526	5,599	millones de pesos
Reinversión	66,557	48,556	millones de pesos
Intereses	5,674	9,796	millones de pesos

Nota.- Los indicadores corresponden al 71% de afiliados a la CAMIMEX que representan 80% del valor de la producción.

La mayor parte de los cálculos de esta sección son sectoriales con cifra INEGI, IMSS y otras dependencias, por lo que no se considera pertinente esta nota en este caso.