



Ministerio de
Energía y Minas



Anuario Estadístico Minero 2023

Dirección General de Minería



Ministerio de
Energía y Minas

Autoridades

Ing. Víctor Hugo Ventura Ruíz
Ministro de Energía y Minas

Ing. Carlos Alberto Ávalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

Ing. Julio Roberto Luna Aroche
Director General de Minería

Elaborado por:

Msc. Dunia Marisol Osorio Muñoz
Ing. Oscar René Rosal Higueros

Diseño de portada e interiores:

Unidad de Comunicación Social MEM

Oficinas centrales

Diagonal 17, 29-78 zona 11, Las Charcas
Ciudad de Guatemala, Guatemala
+502 (2419-6464)

Dirección General de Energía

24 calle 21-12, zona 12
Ciudad de Guatemala, Guatemala

f X @ y d
www.mem.gob.gt

Se permite la reproducción total o parcial de este documento, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría y edición.

Guatemala, julio de 2024.



Ministerio de
Energía y Minas



Índice

01	Panorama Minero	11
	1.1 Licencias de exploración minera	12
	1.2 Licencias de explotación minera	13
02	Producción minera nacional	21
	2.1 Producción minera 2005-2021 por categoría del mineral	21
	2.2 Producción minera en volumen y peso año 2021	22
	2.3 Producción minera año 2021 (minerales metálicos)	22
	2.4 Producción minera año 2021 (minerales no metálicos)	22
	2.5 Distribución de la producción de minerales	23
	2.6 Clasificación de la producción de minerales no metálicos	23
03	Contribución de la minería al producto interno bruto -PIB-	24
04	Precios internacionales de los minerales metálicos	25
	4.1 Precios internacionales oro, año 2021	25
	4.2 Precios internacionales plata, año 2021	25
	4.3 Precios internacionales metales base, año 2021	26
05	Precios nacionales materiales de construcción, año 2021	27
06	Regalías y otros ingresos al Estado por la actividad minera, año 2021	28
07	Licencias mineras otorgadas por tipo y por año	29
08	Licencias mineras vigentes por categoría del mineral, año 2021	30
09	Solicitudes de licencias mineras por tipo (ingresadas año 2021)	30
10	Solicitudes y otorgamiento de credenciales de exportación	31
11	Minería ilegal	31

Introducción

La Dirección General de Minería, promueve el desarrollo de la actividad minera en el país, en un marco de explotación minera racional de los recursos, con el objetivo de hacer de la minería una actividad amigable con el medio ambiente y poder contribuir con el desarrollo económico del país.

El Anuario Estadístico Minero de la Dirección General de Minería, se realiza con el objetivo de facilitar información actualizadas de la actividad minera en el país, ya que se analiza y consolidan las estadísticas mineras, relacionadas con los indicadores económicos del país.

Los datos estadísticos más relevantes que contiene el anuario estadístico son: los precios nacionales de los materiales de construcción, el detalle de los minerales que se produjeron en el país durante el año 2023, el movimiento de solicitudes y licencias mineras. Así también los precios internacionales de los minerales metálicos y metales base, facilitando el conocimiento de la situación y evolución de la actividad minera en el país.





1. Panorama minero

Los ingresos al Estado por la actividad minera aún no se han recuperado, ya que su disminución continúa a la fecha, por la suspensión temporal de las licencias de explotación de minerales metálicos, denominada Escobal de la entidad Panamerican Silver de Guatemala, S. A., que es una de las licencias que más ingresos generaba al país.

A pesar que otra licencia de explotación de minerales metálicos que estaba suspendida temporalmente trabajó en 2023, como lo es el caso de Extracción Minera Fénix, de la entidad Compañía Guatemalteca de Minerales -CGN- no se han podido incrementar los ingresos al Estado de forma sustancial.

Otro factor importante, de hacer notar es que actualmente se está trabajando en el proceso de realización de las consultas comunitarias de Pueblos Indígenas y Tribales, según lo establecido en el Convenio 169 de la OIT, previo a otorgar una licencia de exploración o explotación minera, con lo cual se espera incrementar los otorgamientos de licencias mineras y así obtener más ingresos al Estado producto de la actividad minera.

Porcentaje del territorio nacional con licencias mineras

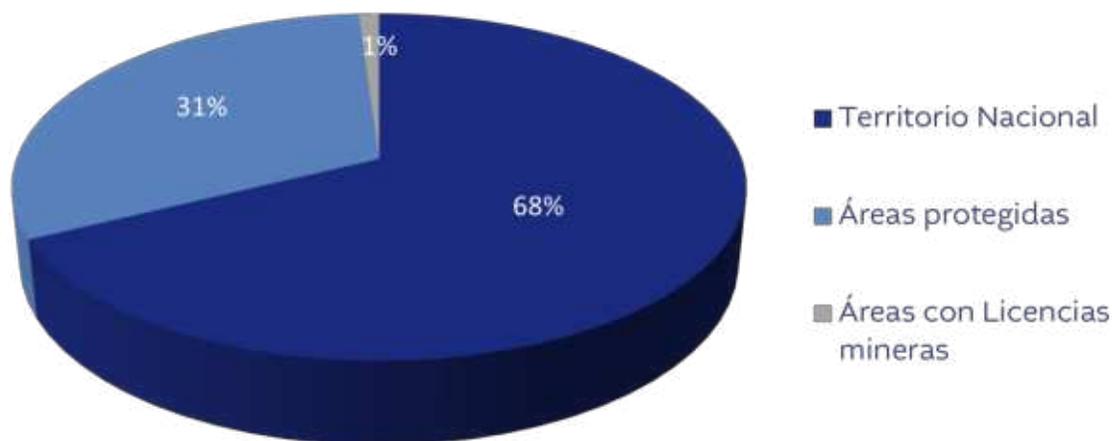
A continuación, se detalla la superficie del territorio nacional en kilómetros cuadrados; el porcentaje que se encuentra identificado como área protegida y el porcentaje sobre el cual se han otorgado licencias mineras.

SUPERFICIE	KM2	% DEL TERRITORIO NACIONAL
Territorio Nacional	108,889.00	68%
Áreas protegidas	34,047.23	31%
Áreas con Licencias mineras	1,131.56	1%

Cuadro 1. Porcentaje del territorio nacional con licencias mineras en KM².

Fuente: Elaboración propia DGM.

PORCENTAJE DE LICENCIAS MINERAS DEL TERRITORIO NACIONAL



Gráfica 1. Porcentaje de licencias mineras del territorio nacional.

Fuente: Elaboración propia DGM.

1.1 Licencias de exploración minera

En el siguiente listado se detallan las licencias de exploración minera vigentes, durante del año 2022.

NO.	REGISTRO	NOMBRE
1	LEXR-830	CHATALA
2	LEXR 813	EL DÓRADO
3	LEXR-887	EL LORO I
4	LEXR 766	EL MAPACHE
5	LEXR-821	EL PATO II
6	LEXR 765	EXP MIN LA PALMA
7	LEXR-674	LA LAGUNA
8	LEXR-067-08	LAS LAJITAS
9	LEXR-021-14	NABEJ
10	LEXR-016-13	SAN JOSÉ DEL LAGO II
11	LEXR-161	SANTA MARGARITA
12	LEXR-007-10	LA RUIDOSA I

Fuente: Elaboración propia DGM.

1.2 Licencias de explotación minera

En el siguiente listado se detallan las licencias de explotación minera vigentes durante el año 2023.

ID	NOMBRE	REGISTRO
1	CARBÓN 12	LEXT-101
2	EL JUTE	LET-PM-119
3	MARSIN	LEXT-039-97
4	CANtera SILVIA	LEXT-129
5	CHICHIPATE	ET-CT-3
6	OÑIL	CT-147
7	CHOCON	CT-033
8	XIBALBA	LEXT-066
9	CANtera EL NORTE	CT-107
10	LELA	CT-158
11	MANZANOTALI	CT-066
12	CANtera VICTORIA	CT-160
13	EXPLOTACIÓN DE FILITA SAMARIA	LEXT-046
14	CAPAROSA	CT-116
15	UYUS	LEXT-239
16	SAQUIPEC	CT-056
17	PIEDRINERA GUERRA	LEXT-300
18	SIETE CUEROS	CT-106
19	MITCH	LEXT-247
20	LA PAVERA	ET-CT-011
21	EL CHAGÜITE	LEXT-353
22	LOS CLAVELES DE SAN RAFAEL	LEXT-235
23	CANtera ORO	LEXT-115
24	ESQUIPULAS	LEXT-425
25	COMERCIALIZADORA CORDON	LEXT-539
26	CHAMPONA	LEXT-419
27	CANtera LA BÁSCULA	LEXT-486
28	CANtera EL CIMARRÓN	LEXT-487
29	CANtera JENNIFER	LEXT-128
30	TRANSPORTES Y ARENAS MORAN	LEXT-534
31	CONSTRUCTORA FLORES	LEXT-535
32	PROMACO I	LEXT-536
33	PROMACO II	LEXT-537
34	OJO DE AGUA II	LEXT-459
35	LA MARÍA	LEXT-181
36	INDUSTRIA MINERA EL PALMO	LEXT-550
37	EL CHILE	CT-065
38	CANtera LAS HUERTAS	LEXT-571
39	RAQUELITA	LEXT-107
40	MACHAQUILA	LEXT-546

41	MAGDALENA	LEXT-548
42	DOS PINOS	LET-PM-131
43	GRAN CAÑÓN	LEXT-033-05
44	EL ACEITUNO	LEXT-029-05
45	EL SALTO	LEXT- 607
47	CAMINOS	LEXT-256
48	CANTERA PIÑUELAS	LEXT-046-05
50	PROYECTO MINERO CERRO BLANCO	LEXT-031-05
51	CANTERA AGUA CALIENTE	LEXT-034-07
52	SANTA ISABEL	LEXT-563
53	CANTERA EL PORVENIR	LEXT-018-07
56	EXPLOR. Y COMERC. DE PROD. PARA LA CONST. LAS CRUCES	LEXT-006-05
57	PROYECTO MINERO CERRO COLORADO	LEXT-019-07
59	CANTERA DEL NORTE	LEXT-011-11
60	EXPLORACIÓN MINERA EL CARAMO	LEXT-608
61	MADERAS DEL NORTE	LEXT-033-06
62	PIEDRINERA SOSA	LEXT-007-06
63	CANTERA LOS MANANTIALES	LEXT-033-07
64	PLANTA DE EXPLORACIÓN, TRITURACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GRAVA DE RIO Y SUS	LEXT-003-06
65	PROYECTO DE EXTRACCIÓN MINERA SECHOL	LEXT-006-11
66	PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERO NIQUEGUA MONTUFAR II	LEXT-019-11
67	EXPLOR. Y COMERC. DE PROD. PARA LA CONST. LA MARTINICA	LEXT-595
69	ÁREA DE APROVECHAMIENTO MINERO LA VENTANA VERDE	LEXT-002-10
70	VIVA AMÉRICA	LEXT-458
71	JADE JADEITA	LEXT-002-12
72	EXTRACCIÓN Y TRITURACIÓN DE MATERIAL CANTERA CAYUGA	LEXT-024-11
73	ARIELA	LEXT-281
74	EL VADO	LEXT-008-14
75	SAN LORENZO	CT-086
76	DIMACO	LEXT-008-07
78	EXTRACCIÓN MINERA FÉNIX	LEXT-049-05
80	MINA MARÍA DOLORES	LEXT-013-16
81	AGREGADOS VALENTINA	LEXT-021-15
82	EL TERCERÓN	LEXT-037-08
83	ARENERA JERUSALÉN	LEXT-014-18
84	CARMELO	LEXT-257
85	COMERCIALIZADORA MAYORGA	LEXT-005-16

86	AGREGADOS SEBOL	LEXT-18-2021
88	LA FUMAROLA	CT-061
89	NARANJO II	LEXT-230
90	GUANACASTE	LEXT-186
91	ADD MINERAL (SUSPENDIDA)	LEXT-035
92	PEDRERA EL PILAR	LEXT-112
93	ESCUINTLA	LEXT-313
94	SAN MARTIN	CT-210
95	CANTERA POCHUTA	CT-093
96	CONCUA	LEXT-327
97	PEDRERA NAHUATAN	LEXT-329
98	LOS MAGUEYES	CT-059
99	LA CANADA II	MT-0625
100	LA SEVERA	CT-104
101	LA QUEBRADILLA	CF-1902
103	SANTO DOMINGO	MT-2809
104	BIJOLOM II	LEXT-188
105	CONSTRUCTORA D.L., S.A.	LEXT-403
106	ALTOS PINOS	LEXT-357
107	ARENERA EL CARMEN	LEXT-337
108	PLANTA DISTRIBUIDORA LAS PILAS	LEXT-452
109	CERRO PIEDRA DURA	LEXT-317
110	MARLIN I	LEXT-541
111	MINA PAXTOCA	LEXT-424
112	RISOMA	LEXT-449
113	ATACAMA	LEXT-509
114	LAS PERICAS	LEXT-547
115	EL SACRAMENTO	LEXT-207
116	BANCO DE MATERIALES LA ISLA	LEXT-583
117	ROCAS DE XELAZUL	LEXT-533
118	EL CAMINO	LEXT-023-05
119	MONTECRISTO	LEXT-494
120	SAN JOSÉ MINCESA	LEXT-008-06
121	CANTERA BRASIL	LEXT-017-05
122	EL LLAMA	LEXT-020-06
123	EXPLOTACIÓN DE MINERALES CANTERA LOS MÉNDEZ	LEXT-010-05
124	SANTANDER	ET-CT-024
125	TRES MARÍAS	CT-204

126	KADAKAN	LEXT-097
127	CIENAGA LARGA	CT-168
128	NARANJO I	LEXT-229
129	MANO DE LEÓN I	LEXT-108
130	MELENDREZ	LEXT-228
131	PIEDRA AZUL	LEXT-220
132	REAL MADRID	LEXT-163
133	EL POXTE II	CT-088
134	LOS ALISOS	LEXT-037
135	LAS ANONAS	LEXT-242
136	EL ZARZAL	CT-213
137	MINA SANTA ELENA (SUSPENDIDA)	CT-101
138	LOS LIRIOS	CT-005
139	CLAVITO IV	CT-008
140	TORLON	CT-148
141	SANTA RITA	MT-0322
142	CALERA EL MIRADOR	LEXT-143
143	RIVERA DEL RIO	LEXT-050
144	DISTRIBUIDORA LAS CAÑAS	LEXT-299
145	LAS LOMAS	CT-187
146	AGREGADOS BARRANCA HONDA	LEXT-231
147	LA PALMA	LEXT-274
148	LA LIBERTAD I	LEXT-389
149	CANTERA MONTUFAR	LEXT-526
150	PASO ANCHO	LEXT-001-05
151	MARÍA JOSÉ I	LEXT-003-05
152	EL LIMÓN I	LEXT-604
154	VERSALLES	LEXT-036-05
155	LORENA	LEXT-012-06
156	CANTERA ROCA DURA	CT-034
157	MARMOLERÍA PÉREZ	CT-131
158	CANOSA II	LEXT-172
159	LA CRUZ CHIXIQUIN	LEXT-161
160	EL CHEPENAL	CT-060
161	EL EMBUDO DE SANTA ELENA	CT-218
162	VUELTA DEL RIO	ET-CT-157
163	SAN MIGUEL II	CT-180
164	CANTERA LA HERRADURA II	CT-068
165	RIO GRANDE	CT-011
166	UNIVERSAL	ET-CT-084

167	ANABELLA	CT-007
168	OBJETOS Y CLASES, S.A. (OBSESA)	CT-122
169	XOAXAN	CT-041
171	PEÑALBA	LEXT-148-97
172	EL CAULOTE	LEXT-301
173	SAN MIGUEL	CT-096
174	LO DE SUCHI	LEXT-173
175	LA COMPAÑÍA	CT-013
176	FINCA LAS PIEDRECITAS	CT-070
177	LA COMPAÑÍA II	LEXT-141
178	EL SUBINAL	LEXT-308
179	COLA DE CHUCHO	LEXT-285
180	LAS CUREÑAS	CT-115
181	JUAN JOSÉ	LET-PM-028
182	ARENERA POLOCHIC	LET-PM-144
183	LA ESPERANZA	CT-105
184	SAN CRISTÓBAL	MT-0222
185	EOLO	LEXT-234
187	LAS DELICIAS	MT-1525
188	EL CARPINTERO	ET-CT-118
189	EL CERRO	LET-PM-033
190	NAJ-ROCJA	EC-10-90
191	SAN MATEO	LEXT-307
192	ARENAL VILLA LOBOS	LEXT-166
193	LAS TROJES	LEXT-279
194	ARENERA EL CAMPOSANTO	LEXT-323
195	EL DIAMANTE	LEXT-420
196	LA LIBERTAD II	LEXT-388
197	CANTERA CORONA	LEXT-523
198	PIEDRA ANGULAR	LEXT-514
199	EL SÁLAMO	LEXT-474
200	CERRO ALTO I	LEXT-380
201	EL ROSARIO BOLA DE ORO Y ANEXOS	ETM-1649
202	LA PRESA	LEXT-570
203	EXTRACCIÓN Y TRASLADO DE PIEDRA PÓMEZ LOS AMATES UNO	LEXT-521
204	AQUINON	LEXT-322
205	ARENERA PALO VERDE I	LEXT-517
206	EXPLOTACIÓN DE ARENA Y GRAVA LA SONRISA	LEXT-549

207	ARENERA EL AMIGO	LEXT-489
208	MINERO EL SASTRE	LEXT-591
209	FERMICA	LEXT-606
210	EL PARAÍSO	LEXT-488
211	SANTA CLARA	LEXT-021-05
212	CANtera SAN JULIÁN	LEXT-028-05
214	MINERO EL CEIBILLO -suspendida-	LEXT-599
215	CANtera GUAXPAC	LEXT-007-05
217	LAS NUBES	LEXT-044-05
218	EL DESARROLLO	LEXT-015-07
219	FEMQUINSA	CT-042
220	JUAN MINERO	CT-038-A
221	PIDERSA II	LET-PM-024
222	LA MECA-I	CT-110
223	CALERA SAN MIGUEL	ET-CT-155
224	PRODUCTORA DE MATERIALES AGUA CALIENTE	CT-174
225	PROHINSA	ET-CT-091
226	EL MAL PASO I	LEXT-175
227	EL MAL PASO	CT-216
228	ARENERA LA PRIMAVERA	CT-217
229	PIEDRINERA SAN LUIS	CT-215
230	EXPLOTACIÓN LOS RODRÍGUEZ	CT-251
231	VICTORIA	MT-0210
232	LA CUMBRE NUMERO UNO	ET-CT-114
233	MARÍA JOSÉ	ET-CT-128
234	IRIS	ET-CT-129
235	BOCA DEL HORNO	ET-CT-134
236	ARENERA EL PINO	CT-235
237	GENERETICA	LEXT-381
238	CANTERAS EL CAMPAMENTO	LEXT-470
239	EL BUEN PRECIO III	CT-224
240	ZACARIAS	LEXT-493
241	ARENERA SAN FERNANDO	LEXT-469
242	LA CALDERA	LEXT-538
243	SINDY	LEXT-567
244	JASMIN 2	LEXT-024-05
245	LAS CIENAGITAS	LEXT-464

247	EL PLANETA	LEXT-021-06
248	EL HONGO	CT-019
249	EXTRACCIÓN DE ARENA POMA Y ROCA SAN JOSÉ	LEXT-030-07
250	EL PIJUY	LEXT-037-07
251	EXPLOTACIÓN MINERA EL PROFE	LEXT-034-05
252	CONSTRUCTORA EL PLAYÓN, S. A.	LEXT-248
253	LA PEDRERA	CT-097
254	EL ROSARIO	LEXT-031-07
255	DRAGADO Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE ASOLVAMIENTO DEL EMBALSE DE LA HIDROELÉCTRICA	LEXT-003-08
256	CANtera SAN BUENAVENTURA	CT-92
257	LAS MINAS	LEXT-251
258	EXPLOTACIÓN MINERA PEÑA DE ORO	LEXT-052-07
259	EXPLOTACIÓN MINERA SABANETAS	LEXT-029-08
260	EL COLORADO	CT-016
261	NIVELACIÓN DE TERRENO PARA LA AMPLIACIÓN DE FABRICA LA ESMERALDA	LEXT-051-07
262	SAN JUDAS TADEO	LEXT-038-07
263	PIEDRINERA PUERTA ROJA	LEXT-024-08
264	PLANTA TRITURADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN REAL MADRID UNO	LEXT-001-10
265	EL PACIFICO	LEXT-035-09
266	CANtera EL GUACHIPILIN	EC-8-89
267	CANtera GUADALUPE	LEXT-036-08
268	ESCOBAL	LEXT-015-11
269	ARENERA LOS SÁNCHEZ	LEXT-039-06
270	EXPLOTACIÓN MINERA ARENERA EL TABLON	LEXT-016-08
271	BANCO DE MATERIALES ROCARENA	LEXT-026-09
272	EXTRACCIÓN, TRITURACIÓN Y PREPARACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA GRAVERA LOS CASTAÑOS	LEXT-028-06
273	EXTRACCIÓN DE ARENA Y ROCA LA PROVIDENCIA	LEXT-001-08
274	EXPLOTACIÓN MINERA LA CAMPANA	LEXT-581

301	DISTRIBUIDORA AGREGADOS DE ORIENTE	LEXT-017-18
302	AGROMSA I	CT-219
304	PEDRERA SAN JOSÉ	LEXT-333
305	TRITURADORA EL SHADDAI	LEXT-013-18
306	PLANTA EL ACOSITO	LEXT-020-17
307	EXTRACCIÓN DE PIEDRÍN Y ARENA	LEXT-006-17
308	CANTERA EL PINO, ALDEA EL SUBINAL, GUASTATOYA EL PROGRESO	LEXT-012-13
309	LOS BOLOS 2	LEXT-160-97
310	LOS MANGOSTAJARAL	LEXT-001-17
311	ASTÚRICA	LEXT-155
312	ARENERA YUXILHA	LEXT-021-17
313	RIO UNIVERSAL	LEXT-034-16
314	SAN CAMPILLO	LEXT-04-15
315	CANTERA LAS MERCEDES	LEXT-025-18
316	PROCESADORA DE ARENA Y PIEDRÍN DIOS DE ISRAEL	LEXT-05-2021
317	CANTERAS DEL SUR	LEXT-023-19
318	CANTERA COVADONGA	LEXT-006-19
319	LA CANTABRA	LEXT-034-21
320	CANTERA LA CENIZA	LEXT-038-09
322	COMERCIALIZADORA RIO GRANDE	LEXT-003-14
323	AGREGADOS DE PETEN	LEXT-016-18
324	EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO SELECTO, FINCA FORESTAL AGUA CALIENTE	LEXT-054-19
325	MARÍA BONITA	LEXT-54-2021
326	DERECHO MINERO EL WIZ	LEXT-032-19
327	MULTISERVICIOSA & L, ARENAS, GRAVAS Y CANTOS RODADOS	LEXT-016-19
328	EXTRACCIÓN DE ARENA MACARIO	LEXT-008-19
329	CANTERA LAS JOYAS	LEXT-015-14
330	DIMAGA NAVAJOA	LEXT-015-17
331	EL CUBILETE	LEXT-2-2020
332	ARENERA TOBAR	LEXT-003-15
333	ARENERA LA CEIBA	LEXT-38-2021
334	CANTERA SAN GABRIEL	LEXT-027-15
335	EXPLOTACIÓN MINERA LOS HERNÁNDEZ	LEXT-024-17

Fuente: Elaboración propia DGM.

2. Producción minera nacional

La producción minera total del año 2023 fue de Q 692 millones la cual comparada con la del año 2022 que fue de Q 1,586 millones, representa una disminución de Q 894 millones equivalentes a 56.4 %.

Esta disminución se debió en parte a las dificultades experimentadas por las productoras de níquel (Compañía Guatemalteca de Níquel y Mayaníquel), y que las otras compañías mineras grandes de minerales metálicos (Escobal y Progreso VII Derivada) aún no han reiniciado su producción.

Otro tema que vale la pena mencionar es que la minería metálica ha representado un monto importante en la producción nacional minera, ya que la minería de minerales no metálicos representa muy poco valor monetario (regalías). Sin embargo, este año 2023 los minerales no metálicos han superado en valor a los metálicos.

2.1 Producción minera nacional 2005-2023 por categoría mineral en millones de quetzales

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS	MINERALES METÁLICOS	PRODUCCIÓN TOTAL ANUAL
2005	36.6	102.3	138.9
2006	166.8	899.4	1,066.2
2007	192.5	1,592.5	1,785.0
2008	297.6	1,931.2	2,228.8
2009	249.7	2,710.5	2,960.2
2010	165.0	4,019.4	4,184.4
2011	184.9	7,110.3	7,295.3
2012	244.1	4,412.0	4,656.1
2013	200.1	3,926.4	4,126.5
2014	204.7	5,751.7	5,956.4
2015	273.8	5,667.3	5,941.1
2016	231.0	5,614.7	5,845.7
2017	228.3	1,961.9	2,190.2
2018	244.0	466.2	710.2
2019	241.0	0.075	241.8
2020	796.9	183.3	980.3
2021	304.9	1,390.6	1,695.6
2022	569.50	1,016.40	1,585.90
2023	400.81	291.21	692.02

Fuente: Elaboración propia DGM.

2.2 Producción minera volumen y peso año 2023

La producción de minerales en el país se clasifica en minerales metálicos y minerales no metálicos. En los siguientes cuadros se detalla el tipo de mineral explotado, su unidad de medida y la cantidad vendida para el año dos mil veintidós, así como la clasificación de los minerales no metálicos.

2.3 Producción minera por producto año 2023, minerales metálicos

La producción de minerales en el país se clasifica en minerales metálicos y minerales no metálicos. En los siguientes cuadros se detalla el tipo de mineral explotado, su unidad de medida y la cantidad vendida para el año dos mil veintidós, así como la clasificación de los minerales no metálicos.

MINERALES METÁLICOS			
PRODUCTO MINERO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD VENDIDA	VENTA TOTAL (Q)
Antimonio	Metro Cúbico	49,001.00	355,364
Mena de níquel y hierro	Tonelada Métrica	1,266,734.77	289,275,689
Saprófitas auríferas (oro)	Metro Cubico	44,260.00	1,580,714
Subtotales minerales metálicos			291,211,768

Cuadro 3. Producción minera por producto año 2023, minerales metálicos.

Fuente: Elaboración propia DGM.

2.4 Producción minera por producto año 2023, minerales no metálicos

PRODUCTO MINERO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD VENDIDA	VENTA TOTAL (Q)
Andesita y basalto	Metro Cubico	3,566,964.08	50,775,522.50
Arena de río, grava y cantos rodados	Metro Cubico	2,346,324.53	74,404,269.06
Arena blanca	Metro Cubico	637,227.05	5,779,555.74
Cal hidratada	Kilogramo	7,109,839.61	8,808,742.44
Caliza	Metro Cubico	4,295,847.61	87,283,742.86
Cenizas volcánicas y se ecto	Tonelada métrica	1,671,356.89	25,172,277.50
Piedra pómez	Metro Cubico	70,599.00	771,442.50
Yeso	Tonelada métrica	240,108.50	7,010,553.19
Polvillo de piedra	Metro Cubico	12,413.40	1,011,785.00
Subtotales materiales de construcción		12,413.40	1,011,785.00

Cuadro 4. Producción minera por producto año 2023, minerales no metálicos.

Fuente: Elaboración propia DGM.

2.5 Distribución de la producción de minerales año 2023 en millones de quetzales

TIPO DE MINERAL	VENTAS (Q)	PORCENTAJES
Minerales metálicos	291,211,767.56	42%
Minerales no metálicos	400,812,166.55	58%
TOTAL	692,023,934.11	100%

Cuadro 5. Distribución de la producción de minerales año 2023 en millones de quetzales.

Fuente: Elaboración propia DGM.

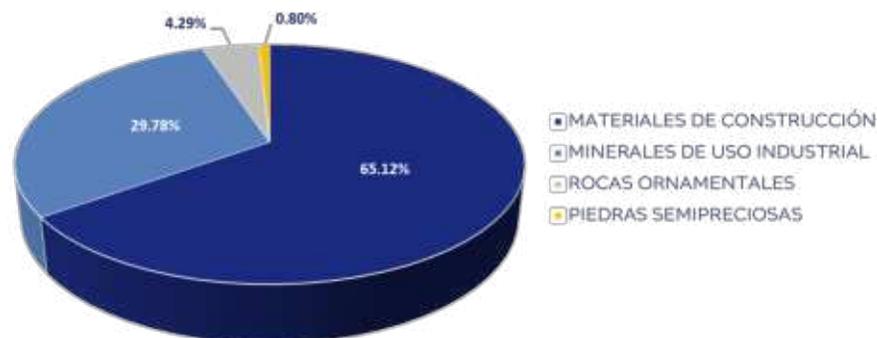
2.6 Clasificación de la producción de minerales no metálicos año 2023

TIPO DE MINERAL	VENTAS (Q)	PORCENTAJES
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	261,017,890.79	65.12%
MINERALES DE USO INDUSTRIAL	119,368,247.15	29.78%
ROCAS ORNAMENTALES	17,200,065.33	4.29%
PIEDRAS SEMIPRECIOSAS	3,225,963.28	0.80%
GRAN TOTAL	400,812,166.55	100%

Cuadro 6. Clasificación de la producción de minerales no metálicos.

Fuente: Elaboración propia DGM.

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS



Fuente: Elaboración propia DGM.

4. Precios internacionales de los minerales metálicos

En las siguientes gráficas se detallan las variaciones de los precios internacionales del oro y la plata durante el año 2023.

4.1 Precios internacionales oro, año 2023



Gráfica 5. Precios internacionales del oro, año 2023, onzas troy.

Fuente: www.kitco.com.

4.2 Precios internacionales plata, año 2023



Gráfica 6. Precios internacionales de la plata, año 2023, onzas troy.

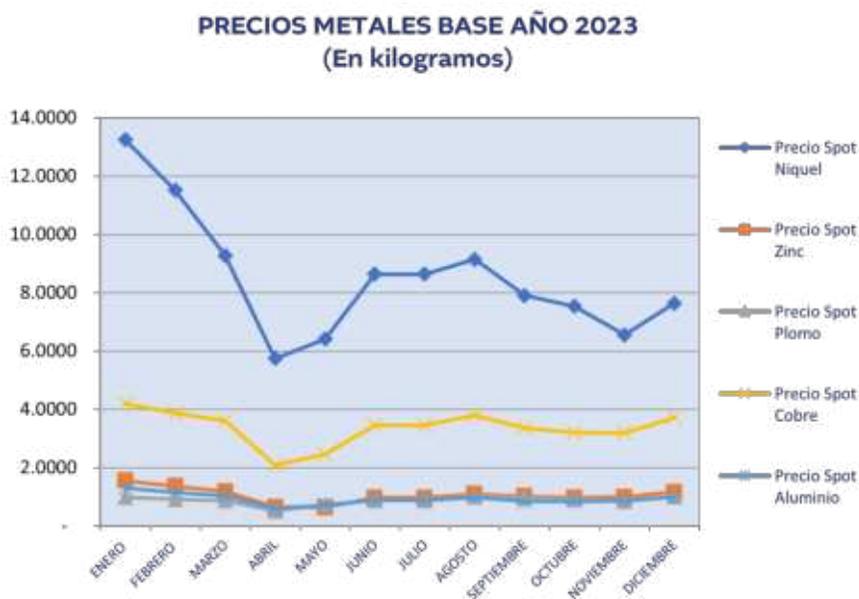
Fuente: www.kitco.com.

4.3 Precios internacionales de metales base año 2023

Mes	Precio Spot Níquel	Precio Spot Zinc	Precio Spot Plomo	Precio Spot Cobre	Precio Spot Aluminio
ENERO	13.2390	1.5553	0.9784	4.2006	1.2934
FEBRERO	11.5129	1.3578	0.9067	3.8674	1.1502
MARZO	9.2732	1.1825	0.8658	3.6107	1.0352
ABRIL	5.7449	0.6492	0.5103	2.0857	0.5958
MAYO	6.4042	0.6236	0.7253	2.4508	0.7128
JUNIO	8.6333	0.9737	0.8745	3.4496	0.8834
JULIO	8.6333	0.9737	0.8745	3.4496	0.8834
AGOSTO	9.1369	1.0939	1.0099	3.7974	0.9751
SEPTIEMBRE	7.9021	1.0191	0.9662	3.3589	0.8406
OCTUBRE	7.5258	0.9706	0.9202	3.1989	0.8474
NOVIEMBRE	6.5468	0.9898	0.8534	3.1873	0.8536
DICIEMBRE	7.6380	1.1548	0.9957	3.7185	0.9959

Cuadro 7. Precios internacionales de metales base, año 2023.

Fuente: Elaboración propia con información de www.kitco.com.



Gráfica 7. Precios metales base, año 2023 (en kilogramos).

Fuente: Elaboración propia con información de www.kitco.com.

5. Precios nacionales de materiales de construcción año 2023

MEDIDA	42.5 KG.	METRO 3	METRO 3	METRO 3	METRO 3	BOLSA
Fecha	Cemento nacional gris	Arena de río	Arena amarilla	Arena blanca	Piedrín de 1/2" y 3/4"	Cal hidratada
ene-23	Q82.98	Q133.37	Q146.00	Q149.94	Q231.71	Q34.99
feb-23	Q83.36	Q134.44	Q149.13	Q150.38	Q241.07	Q34.99
mar-23	Q83.36	Q134.44	Q149.13	Q150.38	Q241.07	Q34.99
abr-23	Q83.00	Q139.82	Q137.63	Q150.38	Q241.46	Q34.26
may-23	Q83.08	Q139.82	Q144.56	Q150.38	Q243.85	Q34.26
jun-23	Q82.80	Q146.98	Q137.61	Q150.38	Q243.14	Q35.82
jul-23	Q82.80	Q146.98	Q137.61	Q150.38	Q243.14	Q35.82
ago-23	Q83.15	Q149.48	Q136.78	Q160.38	Q242.87	Q35.86
sep-23	Q83.15	Q149.48	Q136.78	Q160.38	Q242.87	Q35.86
oct-23	Q83.15	Q149.48	Q136.78	Q160.38	Q242.87	Q35.86
nov-23	Q83.15	Q149.48	Q136.78	Q160.38	Q242.87	Q35.86
dic-23	Q83.15	Q149.48	Q136.78	Q160.38	Q242.87	Q35.86

Cuadro 8. Precios nacionales de materiales de construcción, año 2023.

Fuente: Cámara Guatemalteca de la Construcción.



Gráfica 8. Precios nacionales de materiales de construcción, año 2023.

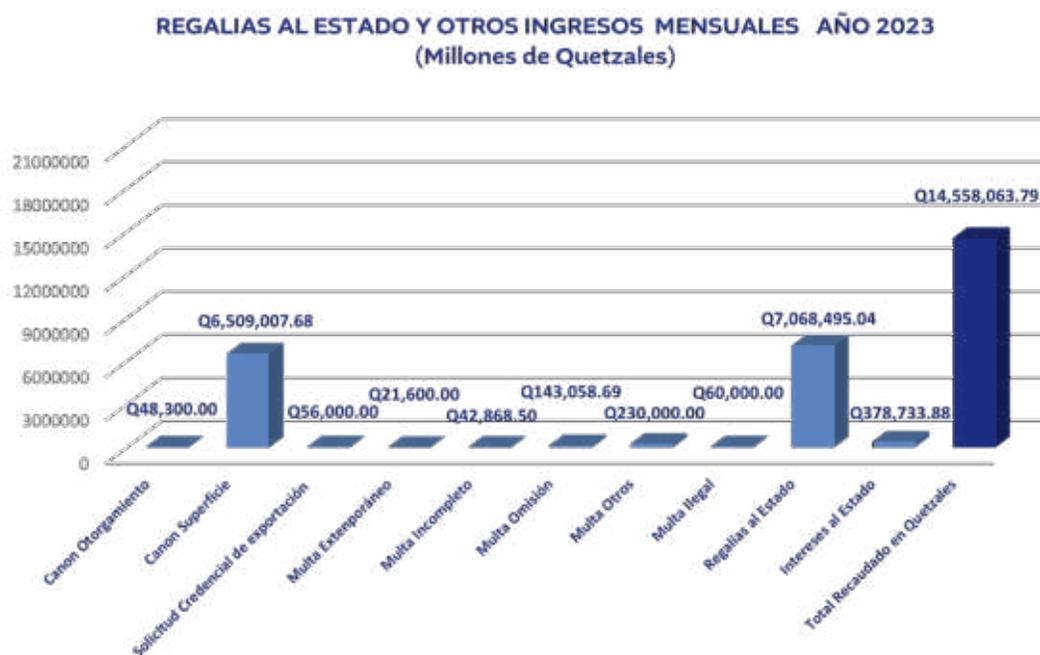
Fuente: Cámara Guatemalteca de la Construcción.

6. Regalías y otros ingresos al Estado, por la actividad minera, año 2023

Año	MES	Canon Otorgamiento	Canon Superficie	Solicitud Credencial de exportación	Multa Extemporáneo	Multa Incompleto	Multa Omisión	Multa Otros	Multa Ilegal	Regalías al Estado	Intereses al Estado	Total Recaudado en Quetzales
2023	ENERO	1,300.00	4,819,352.41	3,000.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	4,395,942.62	5,670.27	9,232,465.50
2023	FEBRERO	1,300.00	311,250.41	4,000.00	4,800.00	7,200.00	19,064.21	0.00	0.00	2,500,848.80	31,731.34	2,880,194.76
2023	MARZO	0.00	232,769.34	2,000.00	4,800.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00	52,115.96	17,097.42	313,982.72
2023	ABRIL	1,300.00	12,249.85	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.82	282.43	15,894.09
2023	MAYO	6,500.00	288,138.68	3,000.00	0.00	0.00	8,400.00	48,000.00	0.00	25,980.72	87,278.45	467,297.85
2023	JUNIO	1,300.00	102,802.11	6,000.00	0.00	6,268.50	4,800.00	0.00	0.00	1,037.50	4,382.39	126,590.50
2023	JULIO	5,200.00	14,958.90	4,000.00	0.00	0.00	19,000.00	9,000.00	0.00	464.71	153.82	52,777.43
2023	AGOSTO	0.00	427,200.00	7,000.00	6,000.00	6,000.00	42,073.04	60,000.00	0.00	33,712.25	34,100.86	606,086.15
2023	SEPTIEMBRE	15,800.00	151,525.48	1,000.00	6,000.00	-	3,600.00	6,000.00	-	6,426.13	29,959.91	220,311.52
2023	OCTUBRE	2,600.00	96,573.15	9,000.00	-	14,400.00	24,000.00	8,000.00	-	13,694.34	37,983.29	206,651.38
2023	NOVIEMBRE	6,500.00	47,514.49	9,000.00	-	7,200.00	14,921.44	86,000.00	60,000.00	38,209.39	108,428.00	378,174.32
2023	DICIEMBRE	6,500.00	3,872.86	6,000.00	-	3,800.00	-	6,000.00	-	-	31,464.71	55,637.57
TOTAL		48,300.00	6,509,007.68	56,000.00	21,000.00	41,868.50	163,058.69	236,000.00	60,000.00	7,068,495.04	178,733.88	14,558,063.79

Cuadro 9. Regalías y otros ingresos al Estado por la actividad minera, año 2023.

Fuente: Elaboración propia DGM.



Gráfica 9. Regalías y otros ingresos al Estado por la actividad minera, año 2023.

Fuente: Elaboración propia DGM.

7. Licencias mineras otorgadas por tipo y por año

Año	Reconocimiento	Exploración	Explotación	TOTAL
2003	1	28	16	44
2004	0	23	18	41
2005	1	23	15	38
2006	1	26	15	41
2007	0	33	17	50
2008	0	27	15	42
2009	0	3	4	7
2010	0	0	3	3
2011	0	0	2	2
2012	0	5	16	21
2013	0	0	9	9
2014	0	3	6	9
2015	0	3	5	8
2016	0	0	2	2
2017	0	0	1	1
2018	0	0	0	0
2019	0	0	1	1
2020	0	0	1	1
2021	0	1	4	5
2022	0	0	5	5
2023	0	1	22	23

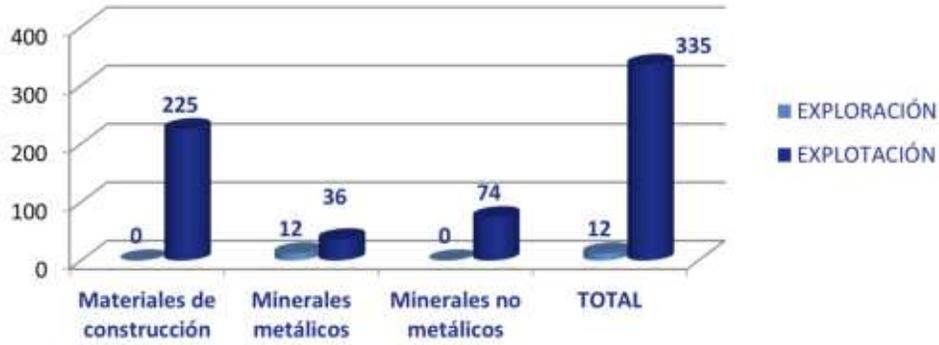
Fuente: Elaboración propia DGM.



Gráfica 10. Licencias mineras otorgadas por tipo y por año.

Fuente: Elaboración propia DGM.

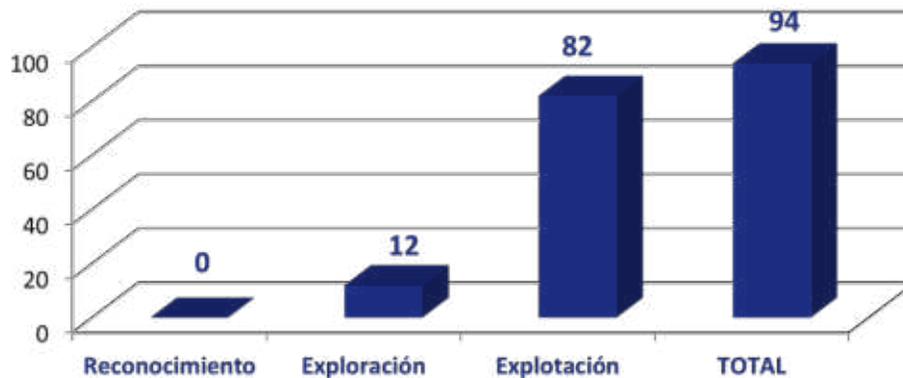
8. Licencias mineras vigentes por categoría del mineral año 2023



Gráfica 11. Licencias mineras vigentes por categoría de mineral año 2023.

Fuente: Elaboración propia DGM.

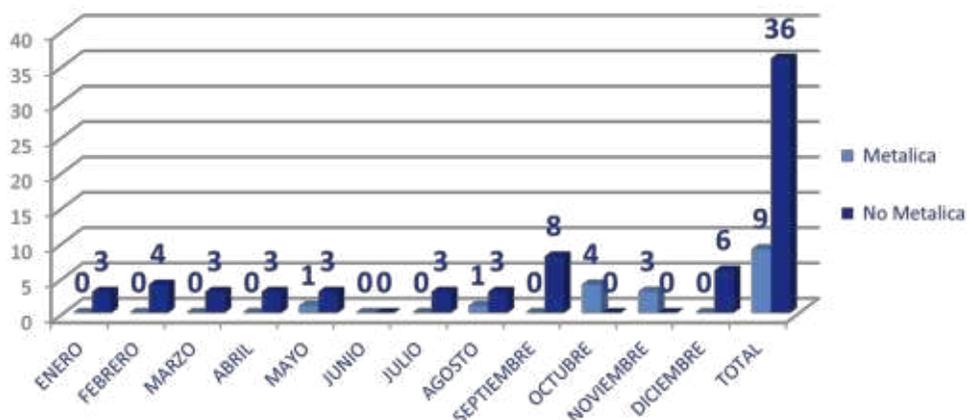
9. Solicitudes de licencias mineras por tipo (ingresadas año 2023)



Gráfica 12. Solicitudes de licencias mineras por tipo (ingresadas año 2023).

Fuente: Elaboración propia DGM.

10. Solicitudes y otorgamientos de credenciales de exportación, año 2023

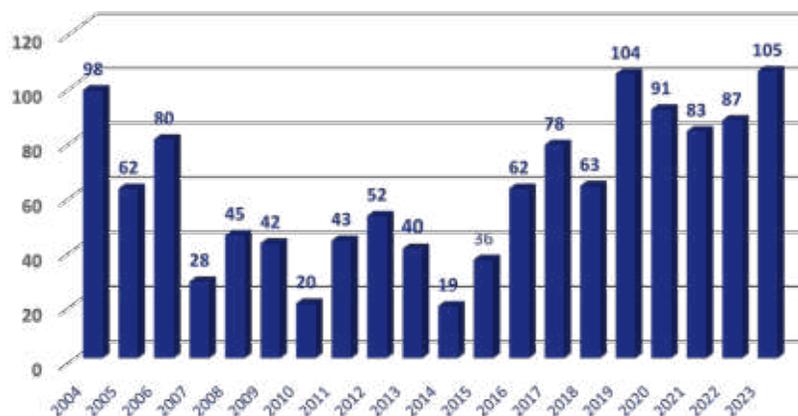


Gráfica 13. Solicitudes y otorgamientos de credenciales de exportación, año 2023.

Fuente: Elaboración propia DGM.

11. Minería ilegal año 2023

Durante el año 2023 se realizaron 105 inspecciones a explotaciones mineras ilegales en el territorio nacional, ordenándose la suspensión inmediata de las actividades mineras. En los lugares donde se identificó a los explotadores ilegales, se inició el trámite administrativo para imposición de la sanción correspondiente y en otros casos se procedió a realizar las denuncias respectivas al Ministerio Público. En el siguiente mapa se muestra las áreas donde se llevaron a cabo las explotaciones mineras ilegales.

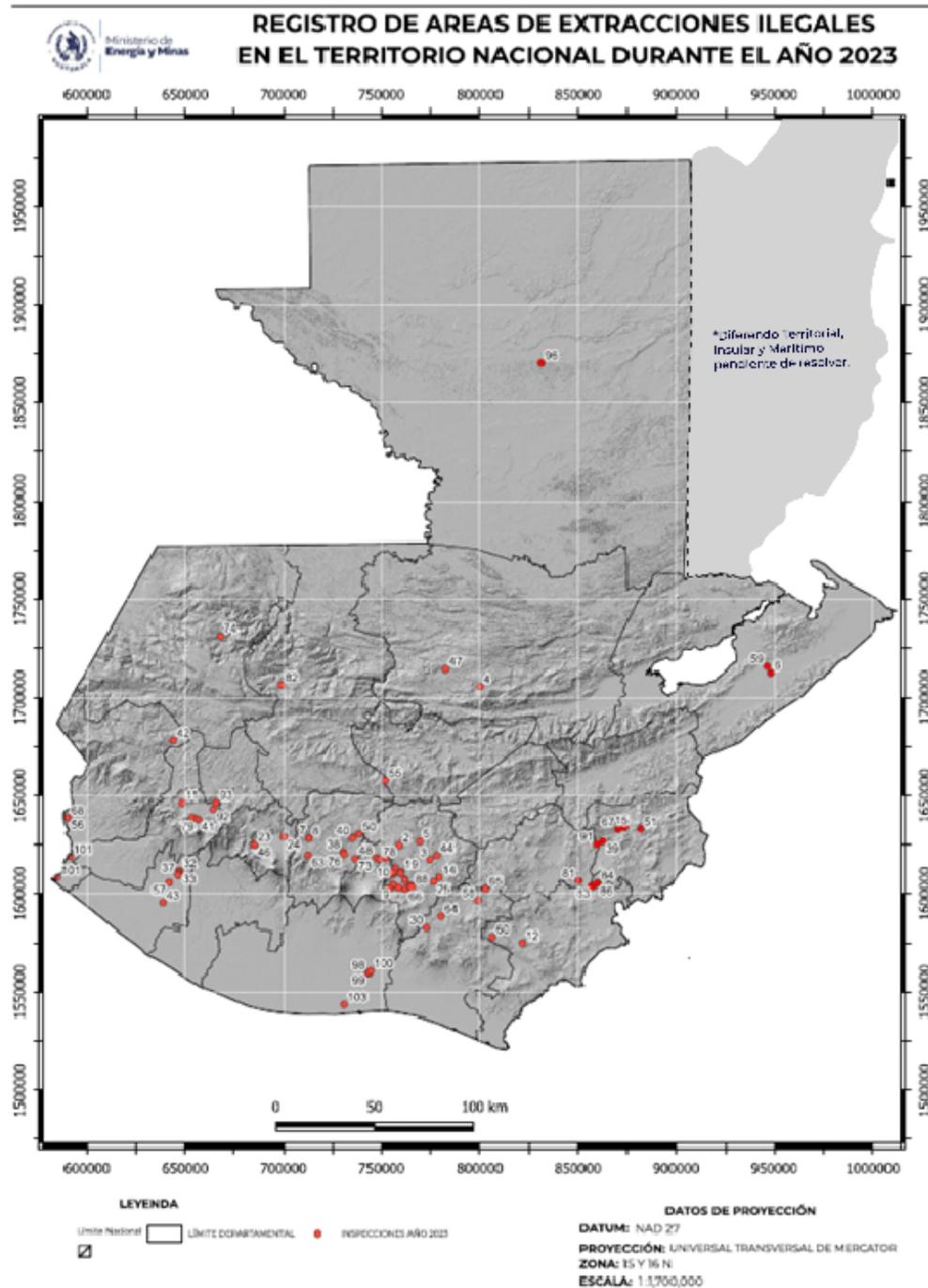


Gráfica 14. Inspecciones a explotaciones mineras ilegales por año.

Fuente: Elaboración propia DGM.

Las inspecciones a las explotaciones mineras ilegales, se realizan por denuncias y en acompañamiento al Ministerio Público. En el año dos mil veintitrés se incrementaron las explotaciones mineras ilegales considerablemente en comparación con años anteriores, como se puede observar en la gráfica.

Mapa de explotaciones mineras ilegales inspeccionadas año 2023





Ministerio de
Energía y Minas