

ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005



CUADRO 1

PRODUCCION MINERA NACIONAL

(Medido en quetzales)

PRODUCTOS	2004	2005
METALICOS	348,557	102,295,481
Antimonio concentrado	74,997	34,181
Magnesita	1,759	128,914
Oro	-	91,505,901
Oxido de hierro	130,570	514,047
Plata	-	9,970,278
Plomo, minerales concentrados	141,231	137,848
Zinc	-	4,312
NO METALICOS	69,046,600	36,657,000
Andesita	12,745	-
Arcilla ferrica natural	2,229,885	1,051,411
Arena blanca y amarilla	6,537,709	929,742
Arena de río y grava	3,427,356	10,257,079
Arena sílicea	-	2,953,096
Arena volcánica	3,895,470	189,764
Arenisca	5,040	-
Atapulgita	1,778	-
Barita	6,723	134,164
Basalto andesítico	16,303,124	5,778
Bentonita	463,440	747,753
Caliza en bruto	20,295,843	451,135
Caolín triturado	-	29,218
Carbón mineral	5,000	-
Dolomita	746,140	57,721
Esquisto	3,877,837	-
Esteatita	185,767	205,225
Feldespató en bruto	1,016,178	1,171,767
Filita	67,708	61,897
Hematita	131,886	-
Jadeita	453,499	99,679
Marmol	6,198,249	9,702,162
Otros (*)	149,670	72,573
Piedra bola	32,335	183,746
Piedra caliza	826,177	1,054,835
Piedrin (diferentes medidas)	1,665,354	4,862,639
Pirolusita	896	-
Polvo de piedra	37,044	-
Selecto	480	118,612
Yeso crudo	473,265	2,317,001
TOTAL	69,395,157	138,952,481

Fuente: Elaborado por el Departamento de Desarrollo Minero en base a datos de Informes de Producción.

*El renglón Otros para el año 2004 incluye: balastro, cuarzo, carbonato de zinc, tierra pache y toba riol.

*El renglón Otros para el año 2005 incluye: tierra pache y toba riolítica.

ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005



CUADRO 2			
PRODUCCION MINERA METALICA Y NO METALICA			
(Cifras en cantidades)			
PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	2004	2005
METALICOS			
Antimonio concentrado	TM	2,686	1007
Magnesita	TM	8	5,636.41
Oro	TM	-	0.74
Oxido de hierro	TM	2,823	11,268.14
Plata	TM	-	7.07
Plomo, minerales-concentrados	TM	47	22.89
Zinc	TM	-	11
NO METALICOS			
Andesita	M ³	110	
Arcilla ferrica natural	TM	54,293	90,236.55
Arena blanca y amarilla	M ³	226,459	82,117.50
Arena de río y grava	M ³	90,356	366,984.86
Arena silícea	TM	-	473.94
Arena volcánica	M ³	219,710	42,367.00
Arenisca	M ³	180	-
Atapulgita	TM	9	-
Barita en bruto	TM	70	180.70
Basalto andesítico	M ³	1,050,340	512.00
Bentonita	TM	81,688	135,451.38
Caliza en bruto	TM	4,221,248	75,984.18
Caolín triturado	TM	-	4,106.89
Carbón mineral	TM	50	-
Dolomita	TM	63,082	8,584.80
Esquisto	TM	543,169	-
Esteatita (talco)	TM	2,863	1,631.20
Feldespato en bruto	TM	4,473	3,808.03
Filita	M ³	1,446	512.49
Hematita	TM	2,689	-
Jadeita	TM	27	26.74
Marmol	TM	74,895	44,598.35
Otros (*)	M ³	3,973	2734.885
Piedra bola	M ³	830	5,799.00
Piedra caliza	TM	48,489	63,553.14
Piedrin (diferentes medidas)	M ³	19,678	60,115.97
Pirolusita	TM	5	-
Polvo de piedra	M ³	1,852	-
Selecto	M ³	40	6,610.92
Yeso crudo	TM	106,140	349,588.71

Fuente: Elaborado por el Departamento de Desarrollo Minero en base a datos de Informes de Producción.

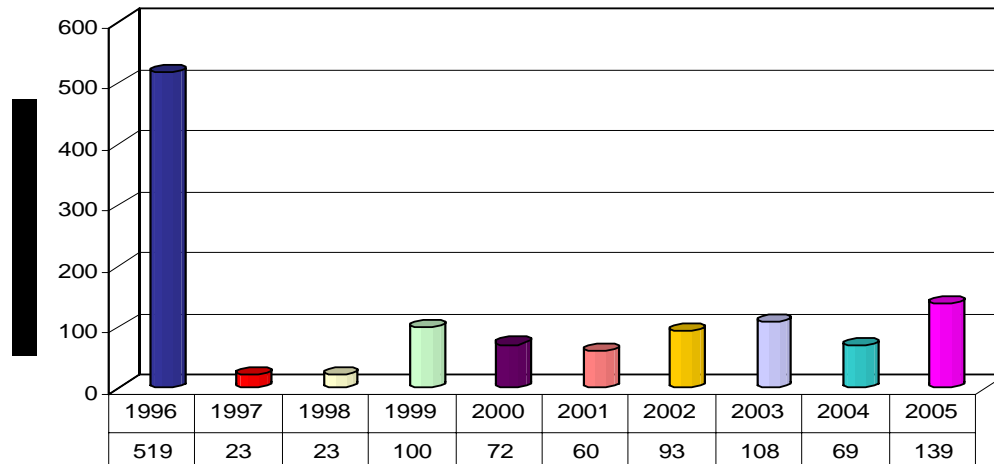
*El renglón Otros para el año 2004 incluye: balastro, cuarzo, carbonato de zinc, tierra pache, toba riolítica y otros minerales.

*El renglón Otros para el año 2005 incluye: tierra pache y toba riolítica.

ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005

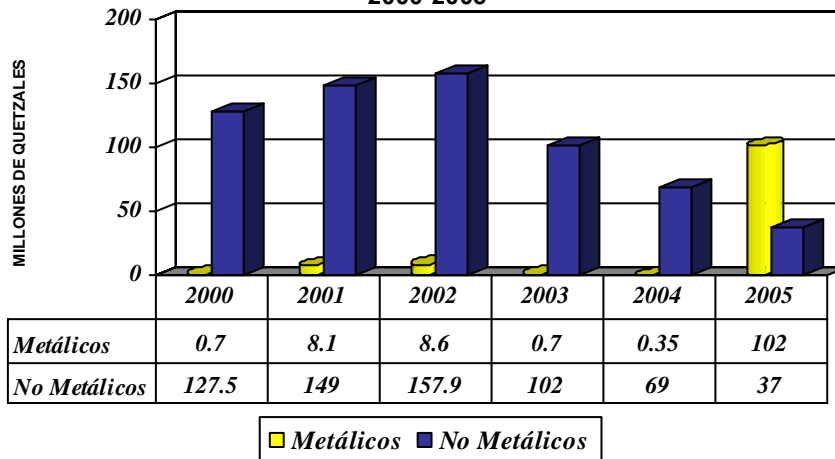


FIGURA 1
PRODUCCIÓN MINERA NACIONAL
(Millones de Quetzales)
1996-2005



Fuente: Elaborado por el Departamento de Desarrollo Minero en base a Informes de Producción

FIGURA 2
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LA PRODUCCIÓN MINERA TOTAL
METÁLICA Y NO METÁLICA
2000-2005



Fuente: Elaborado por el Departamento de Desarrollo Minero en base a datos de Informes de Producción

ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005



CUADRO 3

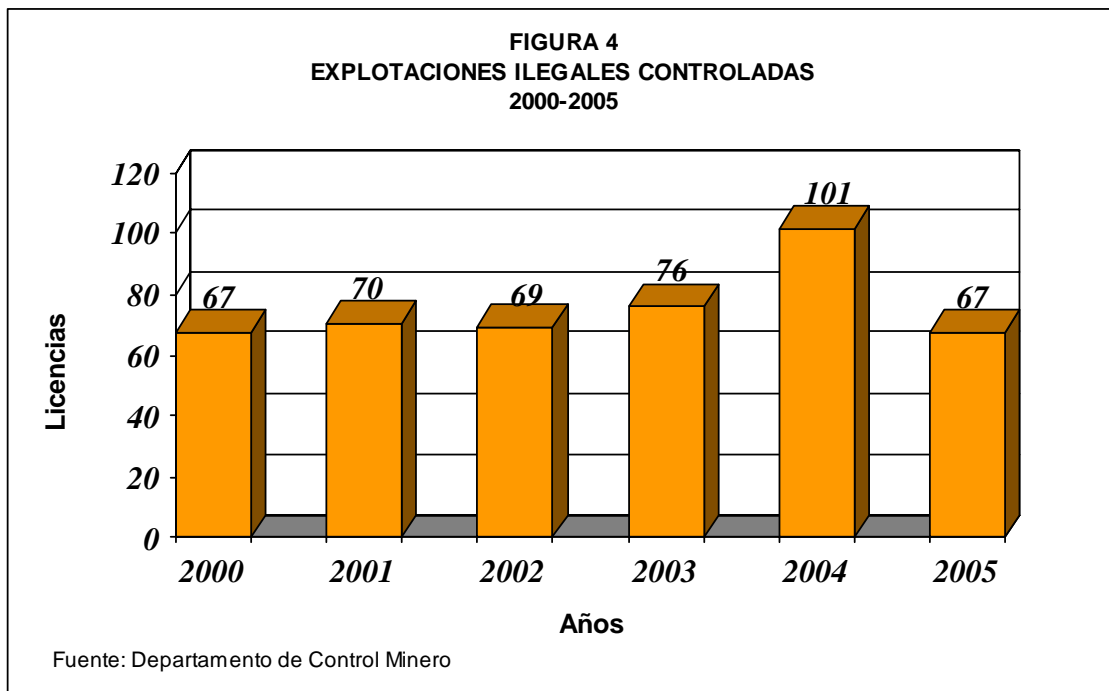
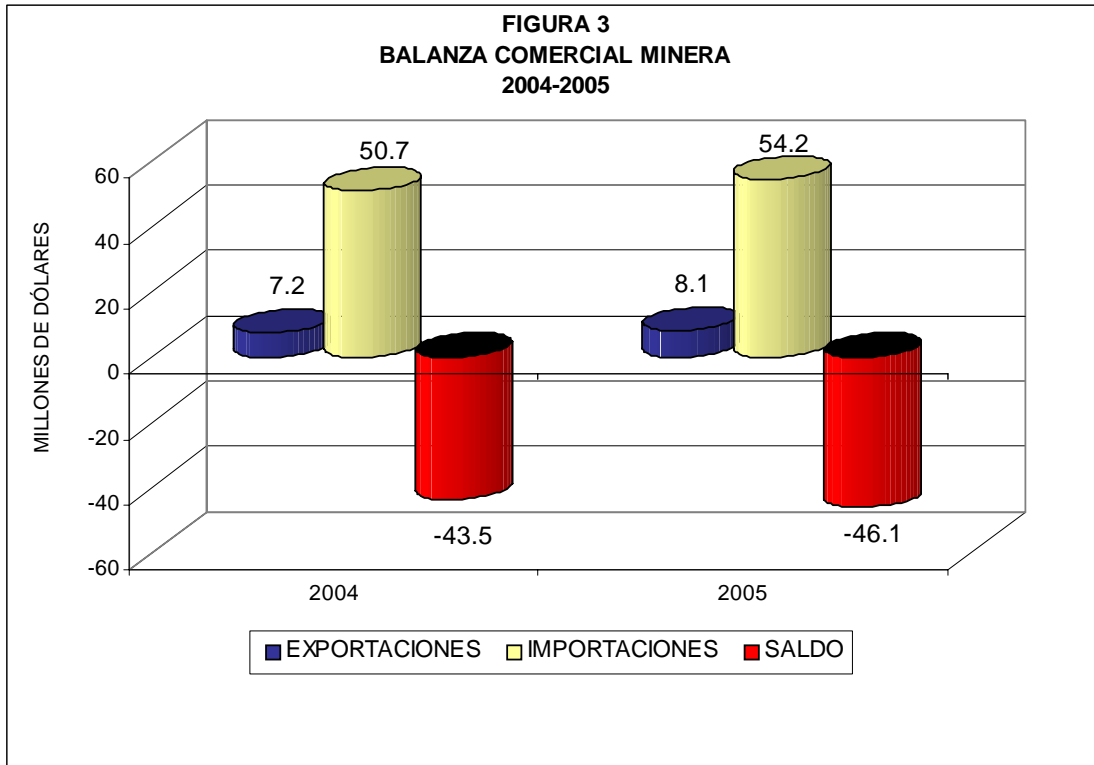
IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS MINEROS

PERÍODO 2004-2005

PRODUCTOS	2004				2005			
	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		EXPORTACIONES	
	Miles de US\$	Quintales	Miles de US\$	Quintales	Miles de US\$	Quintales	Miles de US\$	Quintales
CLORURO DE SODIO	598.46	133,967.53	193.71	36,915.91	1,800.27	565,361.76	173.39	39,648.75
PIRITAS DE HIERRO	3.25	10.03	0.00	0.00	0.84	11.26	0.00	0.00
AZUFRE	669.36	134,757.66	140.38	18,628.90	395.30	72,599.63	86.16	10,324.27
GRAFITO EN POLVO O ESCAMAS	276.70	19,293.65	0.53	5.50	415.31	27,822.10	0.00	0.00
ARENAS SILÍCEAS, CUARZOSAS	457.60	37,322.67	204.86	39,892.45	761.92	54,505.59	155.24	33,314.58
CUARZO EN BRUTO O DESBASTADO	2.56	161.96	39.24	1,391.54	14.71	770.11	5.85	124.04
CAOLIN Y OTRAS ARCILLAS CAOLINICAS	1,649.20	207,486.51	294.82	71,381.42	1,876.20	224,209.13	62.08	16,167.21
BENTONITA	659.41	47,056.75	309.56	98,213.06	1,160.26	72,829.24	567.24	134,346.12
TIERRAS DECOLORANTES Y DE BATÁN	0.00	0.00	1.93	144.72	0.64	3.43	1.56	1,160.41
ARCILLAS REFRACTARIAS	19.00	831.12	0.97	45.78	29.30	1,977.62	1.29	39.29
LAS DEMÁS ARCILLAS	617.16	43,343.61	3.38	253.42	580.53	40,283.19	1.79	155.96
TIERRAS DE CHAMOTA O DE DINAS	9.86	291.92	0.00	0.00	2.60	1,573.99	0.00	0.00
CRETA	270.94	4,243.49	281.61	87,562.20	148.67	3,692.13	257.30	89,584.31
SULFATO DE BARIO NATURAL (BARITINA)	0.55	0.31	4.50	4,950.00	0.15	0.55	42.86	39,976.42
CARBONATO DE BARIO NATURAL (WHITHERITA)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HARINAS SILÍCEAS FOSILES	254.82	14,880.32	66.02	4,190.63	352.83	21,958.44	39.62	3,017.50
PIEDRA PÓMEZ EN BRUTO	50.30	5,507.77	63.34	16,464.21	164.27	10,960.18	27.87	6,588.93
ESMERIL, CORINDON, GRANATE Y OTROS ABRASIVOS NATURALES	54.65	386.52	0.00	0.00	58.38	250.07	1.00	2.00
PIZARRA, DESBASTADA O TROCEADA	0.52	2.42	0.00	0.00	0.08	0.40	0.00	0.00
MÁRMOL Y TRAVERTINOS EN BRUTO	176.99	9,448.47	541.15	68,526.37	368.69	11,750.46	280.68	39,888.82
ECAUSSINES Y DEMÁS PIEDRAS CALIZAS	0.03	0.51	123.97	115,518.15	10.63	101.20	116.50	106,436.00
GRANITO EN BRUTO, DESBASTADO, Y OTRAS PIEDRAS DE TALLA	138.58	5,914.70	37.26	22,479.82	385.63	12,930.79	29.49	23,232.62
CANTOS, GRAVA, PIEDRAS MACHACADAS	0.20	0.09	0.02	3.98	0.75	7.85	1.52	1,553.20
MACADÁN ALQUITRANADO Y DE ESCORIAS	3.32	231.00	0.00	0.00	0.40	3.10	0.00	0.00
PIEDRA DE MÁRMOL	2.35	12.14	27.54	17,463.58	2.18	13.95	24.33	15,348.85
DOLOMITA	660.28	28,228.46	906.44	445,451.56	644.97	28,098.22	866.54	500,094.25
CARBONATO DE MAGNESIO (MAGNESITA)	57.74	2,598.46	332.43	66,452.65	131.99	7,815.30	330.07	57,154.97
YESO NATURAL Y FRAGUABLE	468.93	38,447.60	729.27	1,415,505.12	614.93	50,758.18	751.21	887,084.15
CAL VIVA, APAGADA E HIDRÁULICA	86.43	21,931.12	1,016.28	319,894.61	49.17	14,433.14	1,030.10	333,550.12
CEMENTO SIN PULVERIZAR, BLANCO Y ALUMINOSOS	18,875.60	5,447,700.59	881.37	105,936.67	14,770.06	4,246,292.60	1,153.56	157,641.20
AMIANTO (ASBESTO)	0.00	0.00	0.43	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
MICA EN BRUTO Y EN POLVO	409.71	22,224.88	200.64	21,244.85	360.19	23,049.33	140.78	13,704.17
BORATOS DE SODIO NATURALES Y CONCENTRADOS	88.51	4,801.81	3.77	23.80	97.88	4,785.97	2.68	58.85
FELDESPATO	677.28	126,059.65	188.95	171,413.99	1,989.65	360,104.45	171.46	156,909.57
LEUCITA, NEFELINA Y NEFELINA SIENITA	2.38	165.00	0.00	0.00	4.24	248.60	5.00	557.99
VERMICULITA, PERLITA Y CLORITAS	20.20	476.10	1.23	4.42	21.39	704.95	5.52	281.82
KIESERITA, EPSOMITA (SULFATOS DE MAGNESIO NATURALES)	10.00	1,765.28	0.00	0.00	0.75	110.00	0.00	0.00
CRIOLITA NATURAL, QUIOLITA NATURAL	26.69	1,327.57	0.00	0.00	9.20	440.35	0.00	0.00
ÓXIDOS DE HIERRO MICÁCEOS NATURALES	211.70	1,848.59	105.07	323,823.63	643.08	7,437.61	86.71	269,591.98
MINERALES DE MANGANESO Y SUS CONCENTRADOS	3,722.78	122,394.89	0.00	0.00	3,236.09	107,565.41	0.00	0.00
MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS	0.02	0.07	0.02	0.07	0.00	0.00	0.87	11.00
MINERALES DE NIQUEL Y SUS CONCENTRADOS	11.91	14.26	0.03	173.62	0.00	0.00	0.00	0.00
MINERALES DE ALUMINIO Y SUS CONCENTRADOS	0.17	0.44	0.00	0.00	0.33	1.80	4.89	102.10
MINERALES DE PLOMO Y SUS CONCENTRADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	1.65	2.94	52.87
MINERALES DE CINCO Y SUS CONCENTRADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	22.00	0.00	0.00
MINERALES DE CROMO Y SUS CONCENTRADOS	19.50	400.64	0.00	0.00	18.84	411.27	0.00	0.00
MINERALES DE TITANIO Y SUS CONCENTRADOS	0.00	0.00	0.33	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
MINERALES DE CIRCONIO Y SUS CONCENTRADOS	130.50	3,159.20	0.00	0.00	220.35	4,229.08	0.00	0.00
MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS	0.00	0.00	10.25	73.68	0.00	0.00	11.12	75.50
MINERALES DE ORO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.00	0.00
MINERALES DE ANTIMONIO Y SUS CONCENTRADOS	15.94	887.55	133.77	1,325.48	0.64	22.02	236.75	3,417.48
ESCORIAS DE LA SIDERURGIA	175.20	12,705.44	0.00	0.00	194.59	13,401.78	0.00	0.00
MATAS DE GALVANIZACIÓN	89.56	5,891.05	345.68	10,869.14	235.13	44,422.20	1,420.49	8,485.66
ANTRACITAS	4.72	160.93	0.00	0.00	63.42	4,040.52	0.00	0.00
HULLA BITUMINOSA	16,855.37	7,926,407.30	0.00	0.00	20,115.51	7,985,758.51	0.00	0.00
LIGNITOS	0.00	0.00	0.00	0.00	70.73	4,008.66	0.00	0.00
TURBA	1,257.01	65,511.45	44.79	1,458.64	1,324.10	61,906.99	33.48	1,091.46
COQUE DE HULLA	918.89	47,463.61	5.31	404.80	805.38	40,966.18	6.72	240.04
GRAN TOTAL	50,712.80	14,547,723.06	7,240.83	3,488,122.24	54,155.92	14,134,653.06	8,136.63	2,951,014.46

Fuente: Banco de Guatemala

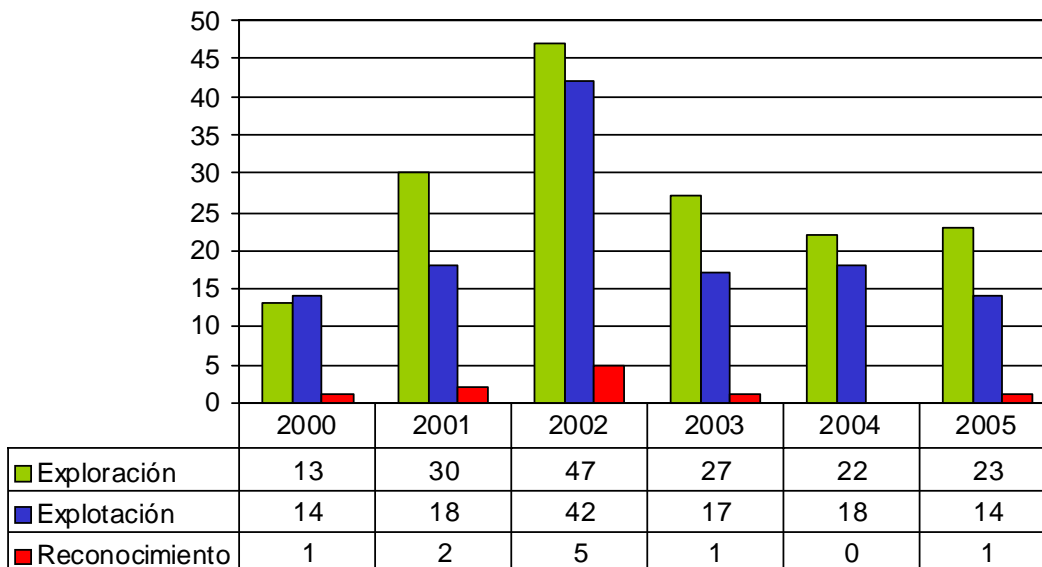
ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005



ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005

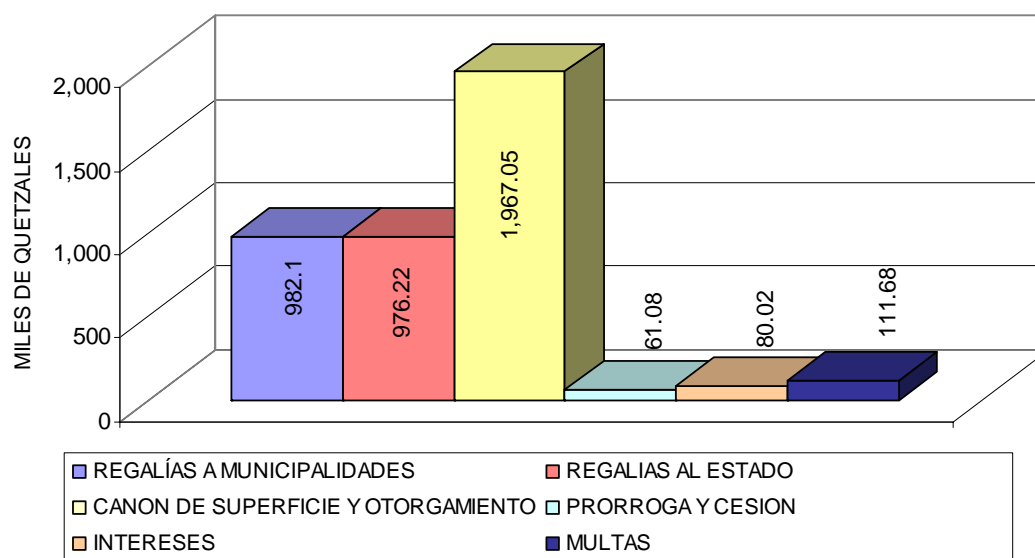


**FIGURA 5
LICENCIAS MINERAS OTORGADAS
2000-2005**



Fuente: Base de Datos SINM, Departamento de Desarrollo Minero

**FIGURA 6
INGRESOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD MINERA
AÑO 2005**



ANUARIO ESTADÍSTICO MINERO 2005



CUADRO 4

**PARTICIPACION DEL SECTOR MINAS Y CANTERAS
EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO**

(Millones de quetzales de 1958)

2004-2005

CONCEPTO	AÑO: 2004(*)		AÑO: 2005(e)	
	VALOR	Estructura %	VALOR	Estructura %
PRODUCTO INTERNO BRUTO	5566.4	100.0	5747.1	100.0
A. Bienes	2327	41.8	2386.7	41.5
1. Agricultura, silvicultura, caza y pesca	1275.2	22.9	1305.2	22.7
2. Explotación minas y canteras	27.9	0.5	27.6	0.5
3. Industria manufacturera	704.1	12.6	723.2	12.6
4. Construcción	72.8	1.3	75	1.3
5. Electricidad y agua	247	4.4	255.7	4.4
B. Servicios	3239.4	58.2	3360.4	58.5
6. Transporte, almacenamiento y comunic.	631.9	11.4	685.2	11.9
7. Comercio al por mayor y menor	1387.3	24.9	1422.9	24.8
8. Banca, seguros y bienes inmuebles	275.1	4.9	280.8	4.9
9. Propiedad de vivienda	259.8	4.7	266.3	4.6
10. Administración pública y defensa	350.7	6.3	358.7	6.2
11. Servicios privados	334.6	6.0	346.5	6.0

Fuente: Banco de Guatemala.

(*) Cifras preliminares

(e) Cifras estimadas