



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA



DOSSIER

Estadísticas del Sector Minero Metalúrgico
1980 - 2021

DOSSIER

ESTADÍSTICAS DEL SECTOR MINERO METALÚRGICO
1980 - 2021



DEPÓSITO LEGAL: 4-1-329-16 P.O.

Fotografía de Tapa: Empresa Metalúrgica Vinto
Diseño: E. Aguilar.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA
Av. Mariscal Santa Cruz, Centro de Comunicaciones La Paz, Piso 14.

Tel: 591 - 2312784
Fax: 591 - 2391241

Página web: www.mineria.gob.bo

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
Av. Mariscal Santa Cruz, Centro de Comunicaciones La Paz, Piso 2.
Tel: 591 - 2 -2900060

RESPONSABLES DE LA PUBLICACIÓN

Ing. Wiston Danilo Medrano Escalante
VICEMINISTRO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA

Lic. Eliseo David Aguilar Bonifas
Jefe Unidad de Análisis y Política Minera

Lic. Lorgio José Justiniano Centeno
Profesional en Análisis Estadístico

Lic. José Heredia Albarracín
Profesional en Análisis de Tributación, Costos y Mercados

El MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA autoriza la reproducción total y parcial de la información contenida en el presente Dossier Estadístico del Sector Minero Metalúrgico 1980 - 2021, previa citación oficial de la fuente.

La Paz - Bolivia

AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

Ing. Ramiro Villavicencio Niño De Guzmán
MINISTRO DE MINERÍA Y METALURGIA

Ing. Wiston Danilo Medrano Escalante
VICEMINISTRO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

Sr. Juan José Carvajal Huanca
VICEMINISTRO DE DESARROLLO PRODUCTIVO MINERO METALÚRGICO

Sr. Mauricio Guzmán Mujica
VICEMINISTRO DE COOPERATIVAS MINERAS

Presentación

El Ministerio de Minería y Metalurgia, a través del Viceministerio de Política Minera, Regulación y Fiscalización, se complace en presentar el Dossier de Estadísticas del Sector Minero Metalúrgico correspondientes al periodo 1980 - 2021, con información acumulada de mas de cuatro décadas, que permite una visión integral de la situación del sector, su contenido contempla información sobre la participación del sector minero en el PIB, empleo, inversiones, renta minera, producción, exportación, consumo de principales minerales a nivel global y datos sobre la producción a nivel mundial.

La información presentada tiene también una desagregación de la producción por minerales, por departamentos y por actores productivos mineros, reflejando de esta manera la dinámica productiva de la minería estatal, privada y cooperativas. Los datos de exportación, además contempla información acerca de los destinos de los principales minerales.

El presente Dossier es un importante instrumento: para las Autoridades nacionales y departamentales, los que podrán hallar información minera útil para la toma de decisiones; para analistas, expertos y científicos que desarrollan estudios desde una amplia gama de indicadores y perspectivas; para universidades en cuanto investigación y análisis desde las diferentes especialidades, además de la vertiente económica. Instituciones de desarrollo, como insumo para sus consideraciones y trabajo de campo; medios de comunicación en la perspectiva de información especializada para públicos plurales y para los interesados en la información minera en general.

De este modo, el Ministerio de Minería y Metalurgia, proporciona información, con el propósito de transparentar el conjunto de actividades mineras que se realizan en el país, desde sus indicadores más relevantes.

ÍNDICE DE TABLAS

	DETALLE	Páginas
I. SECTOR MINERO EN LA ECONOMÍA NACIONAL		
C. I.1.1.	PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO (EN MILES DE BOLIVIANOS CORRIENTES) SERIE: 1990 - 2021	12
C. I.1.2.	PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO (EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990) SERIE: 1990 - 2021	13
C. I.2.	INVERSIÓN EN MINERÍA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1985 - 2021	15
C. I.3.	EMPLEO EN MINERÍA (EN NÚMERO DE TRABAJADORES) SERIE: 1980 - 2021	16
II. RENTA MINERA		
C. II.	RENTA MINERA POR TIPO DE RECAUDACIÓN (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	18
C. II.1.	REGALÍA MINERA POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	19
C. II.2.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTOS (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	20
C. II.2.1.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	21
C. II.2.2.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: LA PAZ (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	22
C. II.2.3.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	23
C. II.2.4.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: ORURO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	24
C. II.2.5.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	25
C. II.2.6.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: TARIJA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	26
C. II.2.7.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	27
C. II.2.8.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: BENI (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2011 - 2021	28
C. II.2.9.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: PANDO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2012 - 2021	29
C. II.2.10.	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR MINERAL (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	30
C. II.3.1.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	31
C. II.3.2.	BOLIVIA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	32
C. II.3.2.1.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	34
C. II.3.2.2.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: LA PAZ (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	35
C. II.3.2.3.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	36
C. II.3.2.4.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: ORURO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	37
C. II.3.2.5.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	38
C. II.3.2.6.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: TARIJA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	39
C. II.3.2.7.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	40
C. II.3.2.8.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: BENI (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	41
C. II.3.2.9.	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: PANDO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	42
C. II.4.	RECAUDACIÓN DE PATENTES MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN DÓLARES AMERICANOS) PERIODO: 1991 - 2021	43

DETALLE

Páginas

III. PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES

C. III.1.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	46- 48
C. III.1.1.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	52- 54
C. III.1.2.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2008	56- 57
	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2009 - 2020	58
C. III.1.3.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2008	60- 61
	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LAS COOPERATIVAS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2009 - 2021	62
C. III.2.	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	64
C. III.3.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: BOLIVIA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	66
C. III.3.1.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	68- 70
C. III.3.2.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	72- 74
C. III.3.3.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	76- 78
C. III.3.4.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	80- 82
C. III.3.5.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	84- 86
C. III.3.6.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: TARIJA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2010 - 2021	88
C. III.3.7.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	90- 92
C. III.3.8.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: BENI (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2010 - 2021	94
C. III.3.9.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: PANDO (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2010 - 2021	95
C. III.4.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	97- 98
C. III.4.1.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	101- 102
C. III.4.2.	CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	104- 105

IV. EXPORTACIÓN DE MINERALES

C. IV.1.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	108- 110
C. IV.1.1.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 -2021	112- 114
C. IV.1.2.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS SERIE: 1980 - 2021	116- 118
C. IV.2.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	120- 122
C. IV.3.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS POR ACTORES (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	124
C. IV.3.1.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 -2021	126- 128
C. IV.3.2.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA MEDIANA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 -2008	130- 131
	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA PRIVADA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2009 - 2021	133
C. IV.3.3.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2008	135- 136
	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LAS COOPERATIVAS MINERAS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2009 - 2021	138

DETALLE

Páginas

C. IV.4.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES DE MINERALES CONCENTRADOS POR DEPARTAMENTOS: BOLIVIA (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	140
C. IV.4.1.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	141- 142
C. IV.4.2.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: LA PAZ (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	143- 144
C. IV.4.3.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	145- 146
C. IV.4.4.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: ORURO (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	147- 148
C. IV.4.5.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	149- 150
C. IV.4.6.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: TARIJA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	151- 152
C. IV.4.7.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	153- 154
C. IV.4.8.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: BENI (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2010 - 2021	155
C. IV.4.9.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: PANDO (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2012 - 2021	156
C. IV.5.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	157- 159
C. IV.5.1.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A INDIA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2010 - 2021	161
C. IV.5.2.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	163- 165
C. IV.5.3.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A CHINA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	167- 168
C. IV.5.4.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A COREA DEL SUR (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	169- 170
C. IV.5.5.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	172- 174
C. IV.5.6.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	176- 178
C. IV.5.7.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	180- 182
C. IV.5.8.	CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESPAÑA (EN KILOGRAMOS Y DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 2000 - 2021	184- 185

V. PRODUCCIÓN Y CONSUMO MUNDIAL DE MINERALES

C. V.1.1.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	188- 190
C. V.1.2.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO CONCENTRADO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	192- 193
C. V.1.3.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO METÁLICO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	194- 195
C. V.1.4.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO CONCENTRADO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	196- 198
C. V.1.5.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	200- 202
C. V.1.6.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	204- 206
C. V.1.7.	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1997 - 2021	208- 209
C. V.2.1.	CONSUMO MUNDIAL DE ZINC (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980- 2021	211- 213
C. V.2.2.	CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	215- 217
C. V.2.3.	CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1980 - 2021	219- 221
C. V.2.4.	CONSUMO MUNDIAL DE ORO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1981 - 2018	223- 225
C. V.2.5.	CONSUMO MUNDIAL DE PLATA (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) SERIE: 1991 - 2018	226- 227

DETALLE

Páginas

VI. PRECIOS DE LOS MINERALES		
C. VI.1.	ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES EN BASE A PRECIOS DE 2011 SERIE: 1980 - 2021	230- 231
C. VI.1.1.	PRECIOS DE MINERALES - NOMINALES (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	232- 233
C. VI.1.2.	PRECIOS OFICIALES DE MINERALES (EN DÓLARES AMERICANOS) SERIE: 1980 - 2021	237- 238

ÍNDICE DE GRÁFICOS

DETALLE

Páginas

Gráfico Nº 1	PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO PARTICIPACIÓN DEL SECTOR MINERO EN EL PIB NACIONAL (EN MILLONES DE BOLIVIANOS) Serie: 1990- 2021	14
Gráfico Nº 2	PARTICIPACIÓN DEL SECTOR MINERO EN EL PIB NACIONAL (EN PORCENTAJES) Serie: 1990- 2021	14
Gráfico Nº 3	INVERSIÓN EN MINERÍA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1985- 2021	15
Gráfico Nº 4	INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN MINERÍA (EN PORCENTAJES) Serie: 1985- 2021	15
Gráfico Nº 5	EMPLEO POR ACTORES MINEROS (EN MILES DE TRABAJADORES) Serie: 1980- 2021	16
Gráfico Nº 6	COMPOSICIÓN DEL EMPLEO POR ACTORES MINEROS (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	16
Gráfico Nº 7	RENTA MINERA POR TIPO DE INGRESO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	18
Gráfico Nº 8	COMPOSICIÓN DE LA RENTA MINERA POR TIPO DE INGRESO (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	18
Gráfico Nº 9	REGALÍA MINERA POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	19
Gráfico Nº 10	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	20
Gráfico Nº 11	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	21
Gráfico Nº 12	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: LA PAZ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	22
Gráfico Nº 13	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	23
Gráfico Nº 14	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: ORURO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	24
Gráfico Nº 15	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	25
Gráfico Nº 16	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: TARIJA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	26
Gráfico Nº 17	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	27
Gráfico Nº 18	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: BENI (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	28
Gráfico Nº 19	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: PANDO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	29
Gráfico Nº 20	RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR MINERAL (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	30
Gráfico Nº 21	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	31
Gráfico Nº 22	PARTICIPACIÓN EN LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN PORCENTAJES) Serie: 2000- 2021	31
Gráfico Nº 23	RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	33
Gráfico Nº 24	COMPOSICIÓN DE LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO (EN PORCENTAJES) Serie: 2000- 2021	33

	DETALLE	Páginas
Gráfico Nº 25	CHUQUISACA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	34
Gráfico Nº 26	LA PAZ. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	35
Gráfico Nº 27	COCHABAMBA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	36
Gráfico Nº 28	ORURO. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	37
Gráfico Nº 29	POTOSÍ. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	38
Gráfico Nº 30	TARIJA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	39
Gráfico Nº 31	SANTA CRUZ. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	40
Gráfico Nº 32	BENI. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	41
Gráfico Nº 33	PANDO. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS (EN DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	42
Gráfico Nº 34	RECAUDACIÓN DE PATENTES MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1991- 2021	43
Gráfico Nº 35	COMPOSICIÓN DE LA RECAUDACIÓN DE PATENTES MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN PORCENTAJES) Serie: 1991- 2021	43
Gráfico Nº 36	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980-2021	49
Gráfico Nº 37	VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES (EN PORCENTAJES) Serie: 1980-2021	49
Gráfico Nº 38	PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	50
Gráfico Nº 39	PRODUCCIÓN NACIONAL DE ESTAÑO (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	50
Gráfico Nº 40	PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	50
Gráfico Nº 41	PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	50
Gráfico Nº 42	PRODUCCIÓN NACIONAL DE ANTIMONIO (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	51
Gráfico Nº 43	PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	51
Gráfico Nº 44	PRODUCCIÓN NACIONAL DE WOLFRAM (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	51
Gráfico Nº 45	PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE (EN TMF Y MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	51
Gráfico Nº 46	VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	55
Gráfico Nº 47	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	55
Gráfico Nº 48	VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2008	59
Gráfico Nº 49	VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2009- 2021	59
Gráfico Nº 50	VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y LAS COOPERATIVAS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2008	63
Gráfico Nº 51	VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LAS COOPERATIVAS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2009- 2021	63
Gráfico Nº 52	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2008	64
Gráfico Nº 53	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2009- 2021	65
Gráfico Nº 54	PARTICIPACIÓN EN VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	65
Gráfico Nº 55	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	67
Gráfico Nº 56	PARTICIPACIÓN POR DEPARTAMENTOS EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	67
Gráfico Nº 57	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	71
Gráfico Nº 58	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: CHUQUISACA (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	71
Gráfico Nº 59	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	75
Gráfico Nº 60	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: LA PAZ (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	75

	DETALLE	Páginas
Gráfico Nº 61	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	79
Gráfico Nº 62	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: COCHABAMBA (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	79
Gráfico Nº 63	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	83
Gráfico Nº 64	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: ORURO (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	83
Gráfico Nº 65	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	87
Gráfico Nº 66	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: POTOSÍ (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	87
Gráfico Nº 67	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: TARIJA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2010- 2021	89
Gráfico Nº 68	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: TARIJA (EN PORCENTAJES) Serie: 2010- 2021	89
Gráfico Nº 69	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	93
Gráfico Nº 70	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: SANTA CRUZ (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	93
Gráfico Nº 71	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: BENI (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2010- 2021	96
Gráfico Nº 72	VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: PANDO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2010- 2021	96
Gráfico Nº 73	PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES METÁLICOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	99
Gráfico Nº 74	PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES METÁLICOS (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	99
Gráfico Nº 75	PRODUCCIÓN NACIONAL DE ESTAÑO METÁLICO (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980- 2021	100
Gráfico Nº 76	PRODUCCIÓN NACIONAL DE ANTIMONIO METÁLICO (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980- 2021	100
Gráfico Nº 77	PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO METÁLICO (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980- 2021	100
Gráfico Nº 78	PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA METÁLICA (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1989- 2021	100
Gráfico Nº 79	PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA ESTATAL (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	103
Gráfico Nº 80	PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA ESTATAL (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	103
Gráfico Nº 81	PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA PRIVADA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	106
Gráfico Nº 82	PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA PRIVADA (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	106
Gráfico Nº 83	EXPORTACIÓN NACIONAL DE MINERALES (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	111
Gráfico Nº 84	EXPORTACIÓN NACIONAL DE MINERALES (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	111
Gráfico Nº 85	EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	115
Gráfico Nº 86	COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	115
Gráfico Nº 87	EXPORTACIÓN DE METÁLICOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	119
Gráfico Nº 88	COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES METÁLICOS (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	119
Gráfico Nº 89	EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	123
Gráfico Nº 90	COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	123
Gráfico Nº 91	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2008	124
Gráfico Nº 92	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2009- 2021	125
Gráfico Nº 93	COMPOSICIÓN DEL VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	125
Gráfico Nº 94	EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2021	129

	DETALLE	Páginas
Gráfico Nº 95	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	129
Gráfico Nº 96	EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2008	132
Gráfico Nº 97	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2008	132
Gráfico Nº 98	EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2009- 2021	134
Gráfico Nº 99	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA (EN PORCENTAJES) Serie: 2009- 2021	134
Gráfico Nº 100	EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 1980- 2008	137
Gráfico Nº 101	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS (EN PORCENTAJES) Serie: 2009- 2021	137
Gráfico Nº 102	EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LAS COOPERATIVAS (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2009- 2021	139
Gráfico Nº 103	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LAS COOPERATIVAS (EN PORCENTAJES) Serie: 2009- 2021	139
Gráfico Nº 104	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: BOLIVIA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	140
Gráfico Nº 105	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	142
Gráfico Nº 106	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: LA PAZ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	144
Gráfico Nº 107	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	146
Gráfico Nº 108	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: ORURO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	148
Gráfico Nº 109	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	150
Gráfico Nº 110	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: TARIJA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	152
Gráfico Nº 111	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	154
Gráfico Nº 112	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: BENI (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	155
Gráfico Nº 113	VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: PANDO (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie: 2000- 2021	156
Gráfico Nº 114	PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR PAÍSES DE DESTINO (EN PORCENTAJES) Serie: 1980- 2021	160
Gráfico Nº 115	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A INDIA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:2010 - 2021	162
Gráfico Nº 116	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A INDIA (EN PORCENTAJES) Serie:2010- 2021	162
Gráfico Nº 117	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A JAPÓN (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:1980-2021	166
Gráfico Nº 118	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A JAPÓN (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	166
Gráfico Nº 119	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A CHINA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:2000-2021	168
Gráfico Nº 120	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A CHINA (EN PORCENTAJES) Serie:2000-2021	168
Gráfico Nº 121	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A COREA DEL SUR (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:2000-2021	171
Gráfico Nº 122	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A COREA DEL SUR (EN PORCENTAJES) Serie:2000-2021	171
Gráfico Nº 123	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A EE. UU. (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:1980-2021	175
Gráfico Nº 124	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A EE. UU. (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	175
Gráfico Nº 125	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A HOLANDA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:1980-2021	179
Gráfico Nº 126	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A HOLANDA (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	179
Gráfico Nº 127	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A BÉLGICA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:1980-2021	183
Gráfico Nº 128	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A BÉLGICA (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	183

	DETALLE	Páginas
Gráfico Nº 129	VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A ESPAÑA (EN MILLONES DE DÓLARES AMERICANOS) Serie:2000-2021	185
Gráfico Nº 130	COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A ESPAÑA (EN PORCENTAJES) Serie:2000-2021	186
Gráfico Nº 131	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	191
Gráfico Nº 132	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC POR CONTINENTE (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	191
Gráfico Nº 133	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO CONCENTRADO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	193
Gráfico Nº 134	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO METÁLICO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	195
Gráfico Nº 135	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO CONCENTRADO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	199
Gráfico Nº 136	PRODUCCIÓN DE PLOMO CONCENTRADO POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	199
Gráfico Nº 137	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	203
Gráfico Nº 138	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	203
Gráfico Nº 139	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	207
Gráfico Nº 140	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	207
Gráfico Nº 141	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie:1980-2021	210
Gráfico Nº 142	PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie:1980-2021	210
Gráfico Nº 143	CONSUMO MUNDIAL DEL ZINC (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980-2021	214
Gráfico Nº 144	CONSUMO MUNDIAL DE ZINC POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie: 1980-2021	214
Gráfico Nº 145	CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980-2021	218
Gráfico Nº 146	CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie: 1980-2021	218
Gráfico Nº 147	CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO (EN MILES DE TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980-2021	222
Gráfico Nº 148	CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO POR CONTINENTES (EN PORCENTAJES) Serie: 1980-2021	222
Gráfico Nº 149	CONSUMO MUNDIAL DE ORO (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980-2018	226
Gráfico Nº 150	CONSUMO MUNDIAL DE PLATA (EN TONELADAS MÉTRICAS FINAS) Serie: 1980-2018	226
Gráfico Nº 151	ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES- IPM Serie: 1980- 2021	231
Gráfico Nº 152	PRECIOS NOMINALES DEL ORO (EN DÓLARES AMERICANOS POR ONZA TROY) Serie: 1980- 2021	233
Gráfico Nº 153	PRECIOS NOMINALES DE LA PLATA (EN DÓLARES AMERICANOS POR ONZA TROY) Serie: 1980- 2021	234
Gráfico Nº 154	PRECIOS NOMINALES DEL ZINC Y PLOMO (EN DÓLARES AMERICANOS POR LIBRA FINA) Serie: 1980- 2021	234
Gráfico Nº 155	PRECIOS NOMINALES DEL ESTAÑO (EN DÓLARES AMERICANOS POR LIBRA FINA). Serie: 1980- 2021	235
Gráfico Nº 156	PRECIOS NOMINALES DEL COBRE Y BISMUTO (EN DÓLARES AMERICANOS POR LIBRA FINA). Serie: 1980- 2021	235
Gráfico Nº 157	PRECIOS NOMINALES DEL WOLFRAM. (EN DÓLARES AMERICANOS POR UNIDAD LARGA FINA) Serie: 1980- 2021	236
Gráfico Nº 157	PRECIOS NOMINALES DEL ANTIMONIO. (EN DÓLARES AMERICANOS POR TONELADA MÉTRICA FINA) Serie: 1980- 2021	236



I. SECTOR MINERO EN LA ECONOMÍA NACIONAL

FOTO: EMPRESA METALURGICA VINTO

Cuadro N° I. 1.1.

PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(En Miles de Bolivianos Corrientes)
Serie: 1990 - 2021

DESCRIPCIÓN	MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS	PRODUCTOS BÁSICOS DE METALES	PIB TOTAL MINERÍA	PIB TOTAL pm
1990	918.071	39.947	958.018	14.163.419
1991	854.203	33.988	888.191	17.400.488
1992	962.849	56.143	1.018.993	19.785.184
1993	776.227	54.273	830.499	21.940.850
1994	1.099.674	47.515	1.147.189	24.615.683
1995	1.558.325	52.271	1.610.596	28.370.147
1996	1.743.097	37.570	1.780.667	32.510.918
1997	1.767.973	33.234	1.801.207	36.034.247
1998	1.696.429	29.092	1.725.522	40.296.698
1999	1.633.468	27.371	1.660.839	42.265.209
2000	1.749.400	29.806	1.779.206	44.863.463
2001	1.645.352	28.040	1.673.392	46.862.233
2002	1.726.313	30.502	1.756.815	49.287.660
2003	2.000.510	36.785	2.037.295	53.911.382
2004	2.371.102	54.386	2.425.488	60.332.135
2005	2.668.447	51.740	2.720.187	63.174.264
2006	4.771.987	59.940	4.831.927	72.318.242
2007	5.981.612	65.044	6.046.655	80.081.492
2008	10.323.034	89.135	10.412.169	93.570.065
2009	9.664.437	69.272	9.733.709	98.164.188
2010	12.220.150	90.540	12.310.691	111.452.486
2011	15.980.496	107.767	16.088.263	129.771.705
2012	13.676.869	104.384	13.781.253	142.179.659
2013	13.214.381	109.243	13.323.624	158.961.824
2014	13.718.606	105.194	13.823.800	171.006.171
2015	11.954.945	86.898	12.041.843	176.390.756
2016	13.731.061	110.689	13.841.749	191.802.302
2017	18.975.038	122.838	19.097.875	213.254.358
2018	19.634.146	120.373	19.754.518	229.674.421
2019	17.045.417	133.035	17.178.452	236.378.809
2020	11.582.659	111.895	11.694.555	215.611.571
2021	20.013.474	229.860	20.243.334	238.900.007

pm: Precios de Mercado

(p): Cifras preliminares

PIB Sector Minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos y productos básicos de metales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° I. 1.2.

PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(En Miles de Bolivianos de 1990)
Serie: 1990 - 2021

DESCRIPCIÓN	MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS	PRODUCTOS BÁSICOS DE METALES	PIB TOTAL MINERÍA	PIB TOTAL	% DEL TOTAL
1990	918.071	39.947	958.018	14.163.419	6,8%
1991	948.649	43.748	992.398	14.886.684	6,7%
1992	963.956	39.024	1.002.980	15.125.012	6,6%
1993	1.043.800	46.244	1.090.045	15.788.417	6,9%
1994	1.044.159	46.345	1.090.504	16.532.629	6,6%
1995	1.150.092	41.153	1.191.246	17.252.387	6,9%
1996	1.094.631	40.330	1.134.961	18.019.835	6,3%
1997	1.097.072	44.070	1.141.142	18.898.404	6,0%
1998	1.091.917	42.831	1.134.748	19.746.856	5,7%
1999	1.039.130	40.865	1.079.995	20.045.271	5,4%
2000	1.054.638	42.301	1.096.938	20.532.088	5,3%
2001	1.022.241	41.577	1.063.817	20.859.590	5,1%
2002	1.023.172	42.909	1.066.081	21.265.795	5,0%
2003	1.029.135	44.611	1.073.746	21.838.971	4,9%
2004	942.385	45.801	988.186	22.629.049	4,4%
2005	1.042.555	47.757	1.090.312	23.534.090	4,6%
2006	1.112.043	48.271	1.160.314	24.634.132	4,7%
2007	1.222.984	43.011	1.265.995	25.713.890	4,9%
2008	1.911.021	43.395	1.954.416	27.273.725	7,2%
2009	2.100.161	48.146	2.148.307	28.348.748	7,6%
2010	2.014.615	46.984	2.061.598	29.385.416	7,0%
2011	2.082.368	46.971	2.129.340	30.681.446	6,9%
2012	1.978.845	47.860	2.026.705	32.028.441	6,3%
2013	2.035.965	48.624	2.084.590	34.050.036	6,1%
2014	2.158.315	51.181	2.209.496	35.750.495	6,2%
2015	2.128.042	52.061	2.180.103	37.344.459	5,8%
2016	2.228.429	57.336	2.285.766	38.941.201	5,9%
2017	2.263.748	59.120	2.322.868	40.566.669	5,7%
2018	2.306.044	58.683	2.364.727	42.319.956	5,6%
2019	2.259.047	59.571	2.318.618	43.349.697	5,3%
2020	1.614.558	41.031	1.655.589	39.696.034	4,2%
2021	2.222.971	59.426	2.282.397	42.252.993	5,4%

(p): Cifras Preliminares.

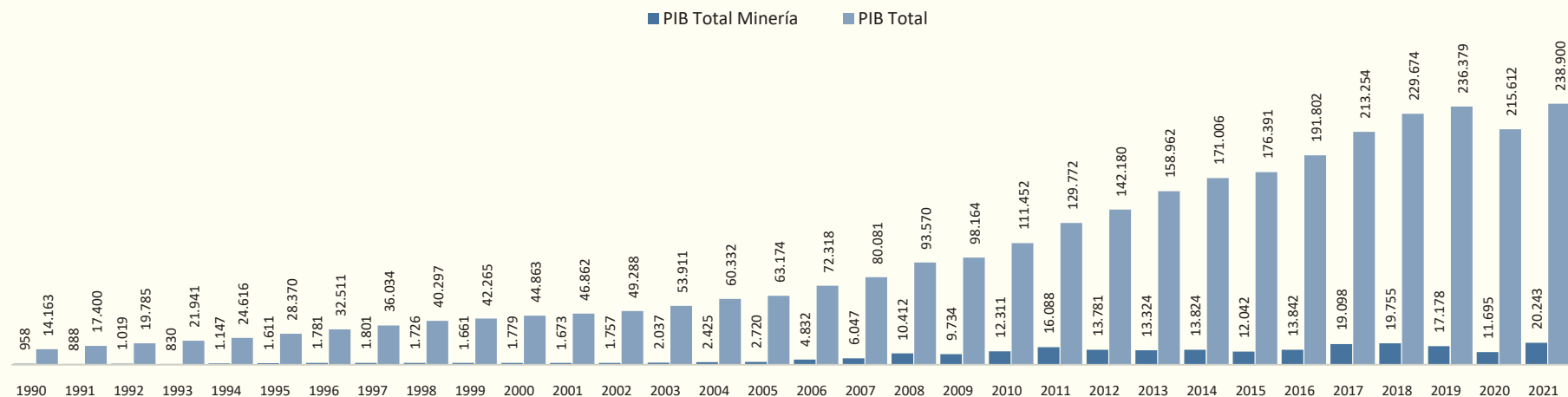
PIB Sector Minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos y productos básicos de metales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

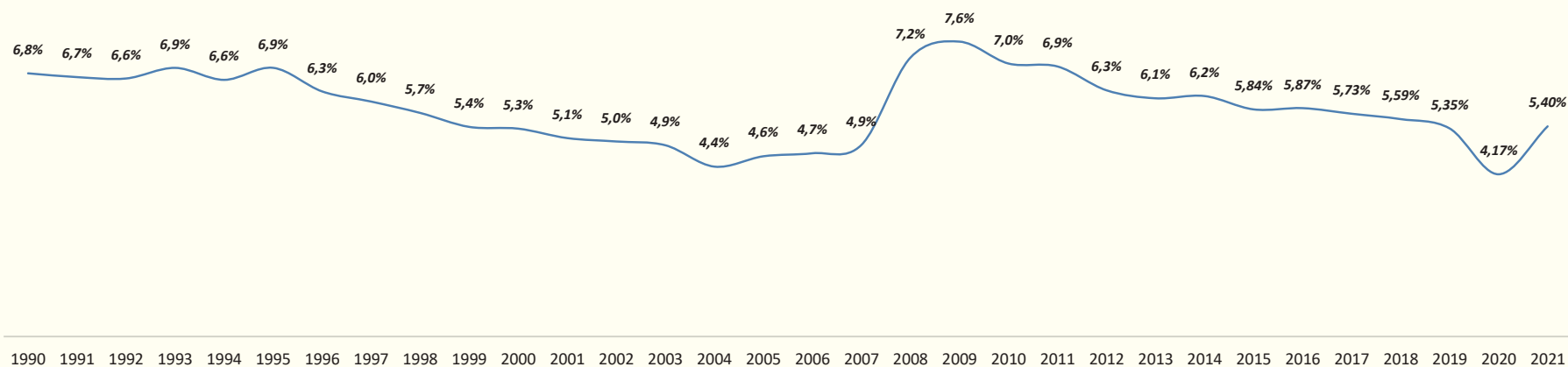
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 1: PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO Y PIB NACIONAL
(En Millones de Bolivianos)
Serie: 1990 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 2: PARTICIPACIÓN DEL SECTOR MINERO EN EL PIB NACIONAL
(En Porcentajes)
Serie: 1990 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

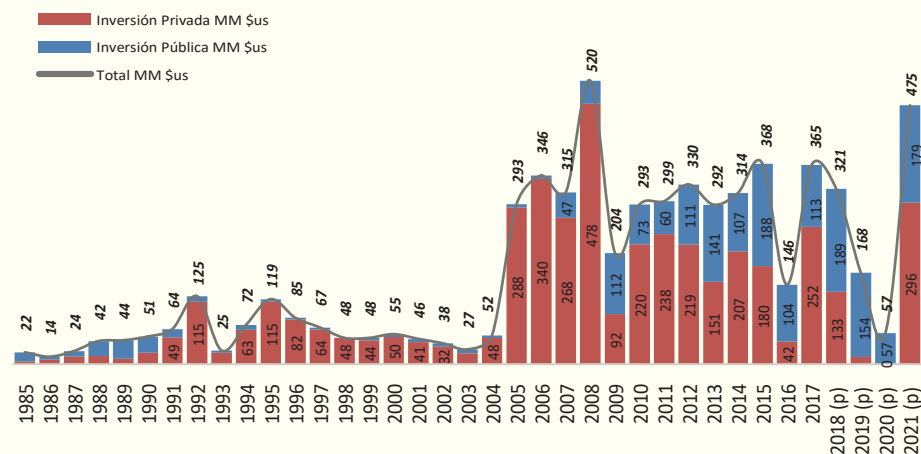
Cuadro N° 1. 2.

INVERSIÓN EN MINERÍA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1985 - 2021

DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN PÚBLICA	INVERSIÓN PRIVADA	TOTAL
1985	16,8	4,8	21,6
1986	5,0	8,5	13,5
1987	10,1	13,8	23,9
1988	27,2	15,0	42,2
1989	33,7	9,9	43,6
1990	29,5	21,0	50,5
1991	15,3	49,0	64,3
1992	9,9	114,8	124,7
1993	3,6	21,2	24,8
1994	9,0	63,1	72,1
1995	4,4	114,7	119,1
1996	3,1	81,8	84,9
1997	3,4	63,8	67,2
1998	0,0	48,0	48,0
1999	4,5	43,5	48,0
2000	5,1	49,7	54,8
2001	5,6	40,6	46,2
2002	6,2	31,8	38,0
2003	7,0	20,0	27,0
2004	4,5	48,0	52,5
2005	5,7	287,5	293,2
2006	6,0	340,0	346,0
2007	46,7	268,3	315,0
2008	41,8	477,8	519,6
2009	112,3	91,6	203,9
2010	73,0	219,7	292,7
2011	60,3	238,4	298,7
2012	110,6	218,9	329,5
2013	141,5	151,0	292,5
2014	106,5	207,2	313,7
2015	187,6	180,0	367,6
2016	104,0	41,6	145,6
2017	113,3	251,8	365,1
2018 (p)	188,7	132,7	321,4
2019 (p)	154,1	13,4	167,5
2020 (p)	56,7	-	56,7
2021 (p)	178,7	296,0	474,7

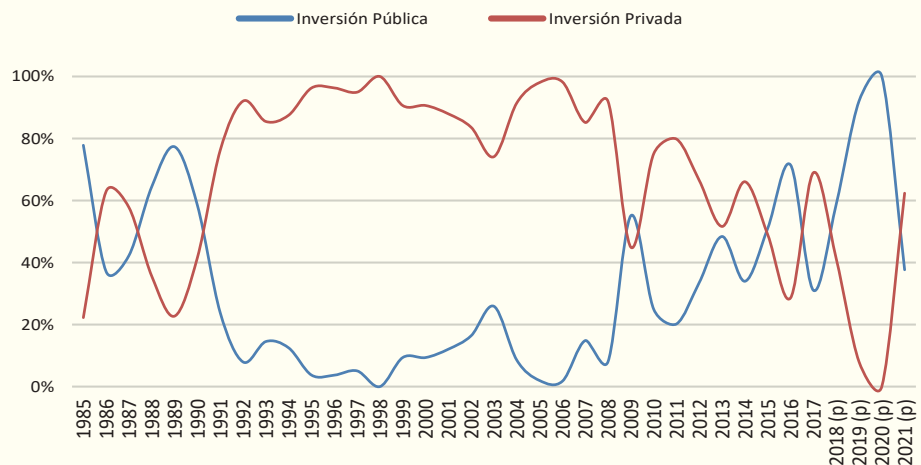
(p) Cifras preliminares
Fuente: VIPFE, BCB, Informes de Minería Estatal y Mediana
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera
Ministerio de Minería y Metalurgia

GRÁFICO N° 3: INVERSIÓN EN MINERÍA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1985 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 4: INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN MINERÍA
(En Porcentajes)
Serie: 1985 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

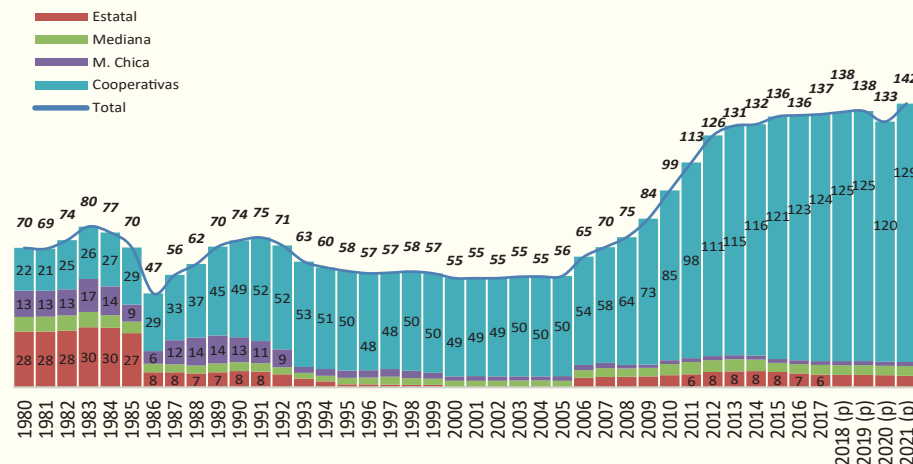
Cuadro N° 1. 3.

EMPLEO EN MINERÍA
(En número de trabajadores)
Serie: 1980 - 2021

DESCRIPCIÓN	ESTATAL	MEDIANA	M. CHICA	COOPERATIVAS	TOTAL
1980	27.823	7.400	13.046	21.500	69.769
1981	27.807	7.476	13.039	21.000	69.322
1982	28.244	7.669	13.052	24.700	73.665
1983	30.082	7.555	16.633	26.200	80.470
1984	29.803	6.200	14.465	27.000	77.468
1985	27.092	5.685	8.573	28.649	69.999
1986	7.500	4.327	6.273	28.900	47.000
1987	7.500	4.020	12.039	32.700	56.259
1988	6.862	3.949	14.000	36.900	61.711
1989	7.488	4.397	14.000	44.500	70.385
1990	8.056	4.415	12.500	48.543	73.514
1991	7.817	4.300	11.000	51.829	74.946
1992	6.412	3.540	9.000	52.028	70.980
1993	4.257	2.937	3.000	52.720	62.914
1994	2.847	2.819	3.500	50.828	59.994
1995	1.500	3.187	3.605	49.873	58.165
1996	1.473	3.345	3.731	48.480	57.029
1997	1.300	4.036	3.700	48.320	57.356
1998	1.200	3.353	3.600	49.768	57.921
1999	1.150	3.045	2.950	49.860	57.005
2000	117	3.027	2.345	49.120	54.609
2001	117	3.144	2.300	49.050	54.611
2002	117	3.050	2.200	49.250	54.617
2003	117	3.240	2.050	49.950	55.357
2004	117	3.200	2.085	50.050	55.452
2005	117	3.100	2.350	50.150	55.717
2006	4.726	3.850	2.550	54.200	65.326
2007	5.075	4.500	2.600	58.000	70.175
2008	5.322	4.050	1.820	64.000	75.192
2009	5.454	4.200	1.710	73.000	84.364
2010	5.936	5.745	1.881	85.000	98.562
2011	6.422	6.169	1.975	98.000	112.566
2012	7.672	5.859	2.015	110.500	126.046
2013	7.902	6.035	2.075	114.920	130.932
2014	8.072	5.678	2.077	115.813	131.640
2015	7.575	4.694	1.900	121.360	135.529
2016	6.827	4.722	1.911	122.668	136.128
2017	6.370	4.765	1.991	123.507	136.633
2018 (p)	6.214	4.855	2.050	124.651	137.770
2019 (p)	6.152	4.805	2.091	125.274	138.322
2020 (p)	6.029	4.709	1.986	120.263	132.987
2021 (p)	5.786	4.780	2.086	129.410	142.062

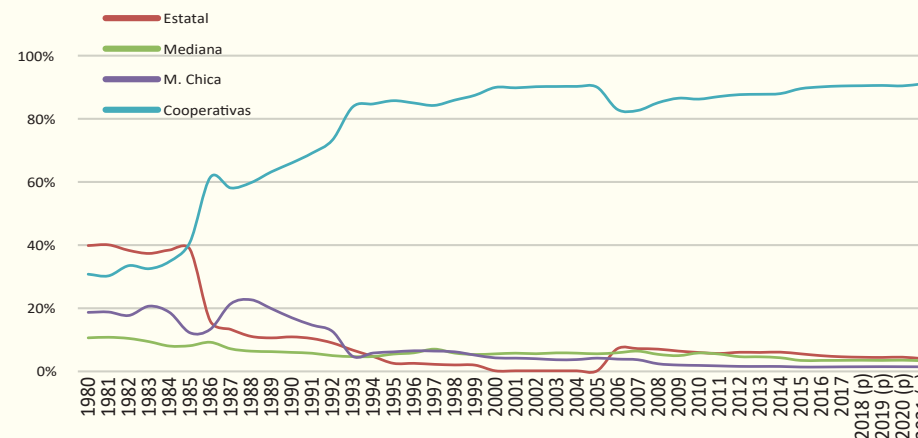
(p):Cifras preliminares
Fuente: Informes de Minería Mediana, Estatal y Cooperativas, Dirección Nacional de Cooperativas, Viceministerio de Cooperativas Mineras.
Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera
Ministerio de Minería y Metalurgia

GRÁFICO N° 5: EMPLEO POR ACTORES MINEROS
(En Miles de Trabajadores)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 6: COMPOSICIÓN DEL EMPLEO POR ACTORES MINEROS
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



II. RENTA MINERA

FOTO: EMPRESA MINERA HUANUNI

Cuadro N° II.

RENTA MINERA POR TIPO DE RECAUDACIÓN
(En Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021

DESCRIPCIÓN	REGALÍAS	IMPUESTOS (*)	PATENTE MINERA	TOTAL
1980	127.923.962	-	-	127.923.962
1981	57.168.358	-	-	57.168.358
1982	48.285.327	-	-	48.285.327
1983	46.467.076	-	-	46.467.076
1984	32.851.745	-	-	32.851.745
1985	24.109.050	-	-	24.109.050
1986	2.397.616	-	-	2.397.616
1987	3.966.283	-	-	3.966.283
1988	6.519.770	-	-	6.519.770
1989	10.146.706	-	-	10.146.706
1990	9.524.866	-	-	9.524.866
1991	7.496.914	-	171	7.497.085
1992	8.146.479	-	409	8.146.888
1993	3.540.548	-	160.669	3.701.217
1994	4.627.357	126.944	212.576	4.966.877
1995	4.869.336	1.340.121	623.812	6.833.269
1996	6.215.728	1.104.800	1.800.280	9.120.808
1997	11.033.891	617.529	1.853.828	13.505.248
1998	6.427.452	3.264.432	2.159.713	11.851.597
1999	7.410.933	5.831.525	1.721.127	14.963.585
2000	7.996.540	11.292.846	1.837.836	21.127.223
2001	5.950.443	10.328.011	1.863.716	18.142.170
2002	6.346.262	13.750.050	2.010.262	22.106.574
2003	6.230.507	10.025.705	2.594.005	18.850.217
2004	9.878.976	19.400.954	2.730.739	32.010.669
2005	14.290.537	36.033.013	2.957.191	53.280.741
2006	47.967.166	79.200.208	3.164.941	130.332.314
2007	68.746.393	135.359.504	3.375.175	207.481.072
2008	94.149.872	83.708.697	3.826.800	181.685.369
2009	82.614.599	46.057.465	3.997.499	132.669.563
2010	120.711.210	159.332.058	4.366.833	284.410.101
2011	167.962.393	258.727.857	4.653.134	431.343.385
2012	139.909.446	222.423.872	4.922.016	367.255.333
2013	134.781.537	143.690.613	5.081.284	283.553.435
2014	168.463.536	105.308.923	5.936.769	279.709.229
2015	123.035.746	78.494.810	7.126.043	208.656.599
2016	134.522.648	228.070.167	7.032.191	369.625.006
2017	176.403.875	157.105.899	7.138.659	340.648.434
2018	178.812.487	258.780.838	6.178.085	443.771.410
2019	176.503.472	410.206.876	6.690.046	593.400.395
2020	130.102.177	62.989.965	4.232.249	197.324.390
2021	230.935.967	183.681.334	-	414.617.301

(p) Cifras preliminares

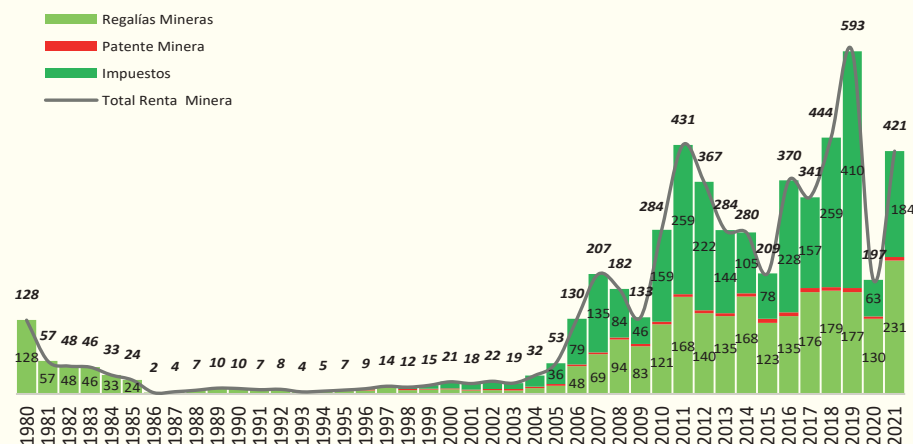
(*) Incluye IVA, IT, IUE, Alícuota Adicional del IUE, Beneficiarios al Exterior, Conceptos Varios y Facilidades de Pago.

Fuente: Declaración Única de Exportación, Servicio de Impuestos Nacionales y AJAM

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera

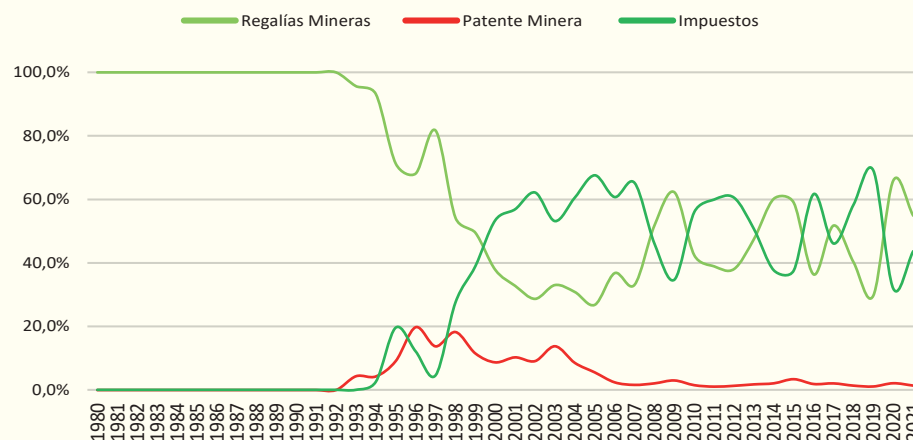
Ministerio de Minería y Metalurgia

GRÁFICO N° 7: RENTA MINERA POR TIPO DE INGRESO
(En Millones de Dólares)
Serie: 1980 - 2021



Fuente: Declaración Única de Exportación, Servicio de Impuestos Nacionales y AJAM.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 8: COMPOSICIÓN DE LA RENTA MINERA POR TIPO DE INGRESO
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Fuente: Declaración Única de Exportación, Servicio de Impuestos Nacionales y AJAM.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.1.

REGALÍA MINERA POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (En Dólares Americanos) Serie: 1980 - 2008

DESCRIPCIÓN	COMIBOL	MIN. MEDIANA	MIN. CHICA Y COOPERATIVAS	TOTAL REGALÍAS
1980	89.887.183	26.948.119	11.088.660	127.923.962
1981	35.920.961	12.394.655	8.852.742	57.168.358
1982	29.390.467	11.358.303	7.536.557	48.285.327
1983	32.536.198	8.510.914	5.419.964	46.467.076
1984	21.269.841	6.390.725	5.191.179	32.851.745
1985	10.298.921	8.075.259	5.734.870	24.109.050
1986	1.492.036	614.765	290.815	2.397.616
1987	421.882	2.822.420	721.981	3.966.283
1988	1.399.005	3.678.788	1.441.977	6.519.770
1989	1.493.050	6.107.694	2.545.962	10.146.706
1990	1.690.881	5.410.250	2.423.735	9.524.866
1991	1.392.872	4.434.072	1.669.970	7.496.914
1992	1.664.689	4.760.352	1.721.438	8.146.479
1993	833.797	2.638.971	67.780	3.540.548
1994	577.827	3.990.935	58.595	4.627.357
1995	356.126	4.450.090	63.120	4.869.336
1996	313.743	5.272.226	629.759	6.215.728
1997	524.202	7.632.595	2.877.094	11.033.891
1998	575.800	4.932.345	919.307	6.427.452
1999	804.528	5.515.012	1.091.393	7.410.933
2000	672.218	5.945.864	1.378.458	7.996.540
2001	933	5.511.279	438.231	5.950.443
2002	410	5.835.040	510.815	6.346.265
2003	-	4.848.868	1.381.639	6.230.507
2004	-	5.823.096	4.055.880	9.878.976
2005	1.981.402	9.045.999	3.266.614	14.294.015
2006	-	31.815.515	16.151.651	47.967.166
2007	6.589.514	39.351.438	22.805.441	68.746.393
2008	6.948.884	65.928.607	21.272.381	94.149.872

(p) Cifras preliminares

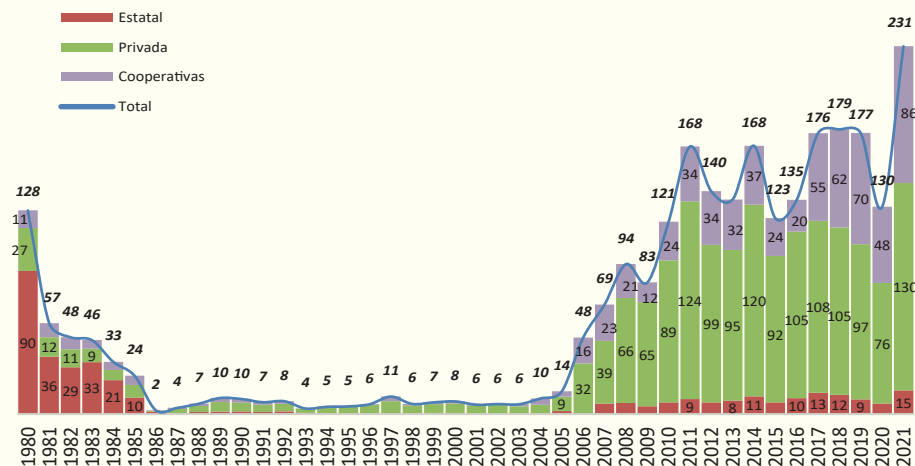
(*) Incluye surtax, alícuota adicional del IUE, beneficiarios al exterior y otros impuestos

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera

Ministerio de Minería y Metalurgia

GRÁFICO N° 9: REGALÍA MINERA POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (En Millones de Dólares Americanos) Serie: 1980 - 2021



Nota.- En el periodo 1980- 2008, los datos de las cooperativas mineras, incluyen información de la minería chica. A partir del año 2009 la minería chica pasa a ser parte de la minería privada.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.1.(Continuación)

REGALÍA MINERA POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (En Dólares Americanos) Serie: 2009 - 2021

DESCRIPCIÓN	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	TOTAL REGALÍAS
2009	4.903.107	65.297.736	12.413.756	82.614.599
2010	7.275.194	89.203.842	24.232.174	120.711.210
2011	9.473.964	123.991.771	34.496.658	167.962.393
2012	7.323.000	98.938.375	33.648.071	139.909.446
2013	8.446.841	94.559.218	31.775.478	134.781.537
2014	11.079.864	120.374.731	37.008.941	168.463.536
2015	7.276.599	91.977.251	23.781.895	123.035.746
2016	9.903.162	104.644.676	19.974.811	134.522.648
2017	13.339.907	107.952.185	55.111.783	176.403.875
2018	12.011.388	105.203.703	61.597.397	178.812.487
2019	9.159.523	97.476.285	69.867.664	176.503.472
2020	6.677.063	75.569.116	47.855.998	130.102.177
2021	14.881.144	130.087.968	85.966.855	230.935.967

(p) Cifras preliminares

(*) Incluye surtax, alícuota adicional del IUE, beneficiarios al exterior y otros impuestos

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera

Ministerio de Minería y Metalurgia

Cuadro N° II.2.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTOS
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

DEPARTAMENTO	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	TOTAL
2000	16.729	362.393	32.574	4.769.552	2.427.588	-	387.704	-	-	7.996.540
2001	5.264	267.719	10.223	3.965.684	1.408.381	-	293.172	-	-	5.950.443
2002	-	494.141	8.416	4.226.637	1.534.868	125	82.079	-	-	6.346.266
2003	-	474.932	23.446	3.490.461	1.886.949	9	354.710	-	-	6.230.507
2004	-	849.057	31.883	4.631.769	3.434.178	78	932.011	-	-	9.878.976
2005	-	1.305.833	85.944	5.543.538	5.852.092	-	1.506.607	-	-	14.294.014
2006	1.703	4.262.435	240.863	15.695.943	24.934.057	100	2.832.064	-	-	47.967.166
2007	207.709	7.219.156	411.321	17.440.069	39.523.822	238	3.944.079	-	-	68.746.393
2008	83.189	5.455.573	827.572	18.566.187	64.441.630	-	4.775.720	-	-	94.149.872
2009	132.866	3.796.180	369.729	12.063.878	62.813.093	-	3.438.853	-	-	82.614.599
2010	362.998	6.293.890	862.579	19.301.388	91.944.256	743	1.945.357	-	-	120.711.210
2011	326.268	9.087.462	1.242.837	25.629.146	129.999.847	4.005	1.661.094	11.733	-	167.962.392
2012	203.230	7.194.122	1.087.863	21.375.689	104.550.067	2.547	5.403.161	22.568	70.199	139.909.446
2013	457.042	13.674.049	1.700.568	18.884.197	93.950.161	77.542	5.779.554	207.609	50.816	134.781.538
2014	384.465	35.798.955	2.398.556	17.938.783	98.344.054	153.783	8.056.249	5.035.656	353.034	168.463.536
2015	572.787	20.891.473	2.140.517	13.096.393	75.968.510	161.800	5.736.775	4.269.860	197.630	123.035.746
2016	730.817	22.553.239	1.852.622	11.736.166	88.029.860	230.243	3.699.391	5.502.847	187.463	134.522.648
2017	1.476.542	29.925.266	2.186.159	14.424.611	114.466.849	171.481	6.257.857	7.210.688	284.421	176.403.875
2018	1.355.796	23.276.406	3.119.127	13.602.745	116.219.823	143.741	6.014.493	14.735.569	344.788	178.812.487
2019	1.298.878	33.392.745	2.328.564	13.149.344	102.750.784	155.060	3.931.914	19.192.430	303.754	176.503.472
2020	1.454.253	29.447.051	2.205.119	10.029.863	77.475.841	147.722	967.870	7.922.375	452.082	130.102.177
2021	2.614.959	61.479.362	2.418.552	20.865.362	133.822.140	146.582	979.626	8.088.792	520.591	230.935.967

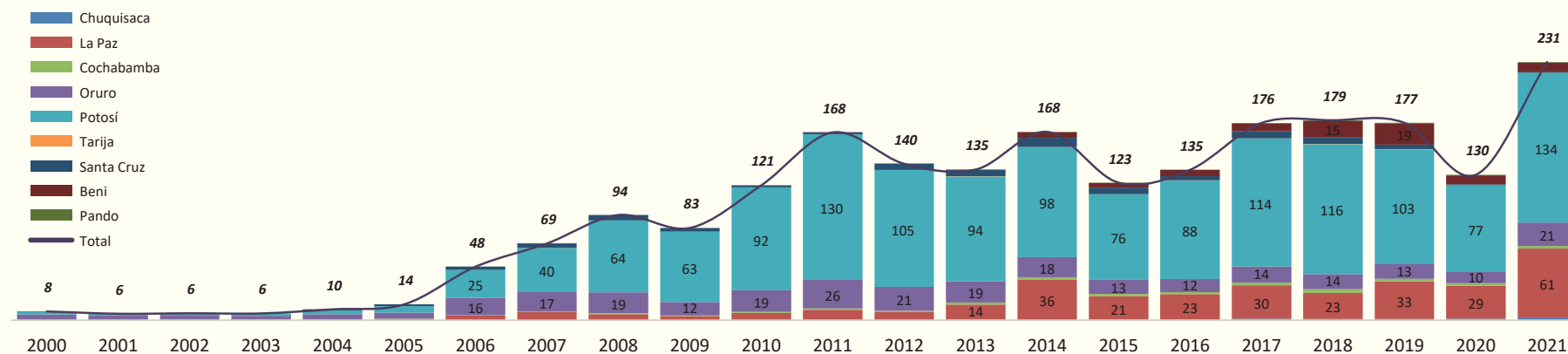
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 10: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.1.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	16.729	5.264	-	-	-	-	1.703	207.709	83.189	132.866	362.998	326.268	203.230	457.042	384.465	572.787	730.817	1.476.542	1.355.796	1.298.878	1.454.253	2.614.959
Zinc	\$us	16.729	5.264	-	-	-	-	1.703	199.767	80.800	76.682	186.264	172.884	66.331	265.729	270.197	432.387	580.523	1.131.085	963.124	715.179	1.085.292	1.512.695
Estaño	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.787	5.523	2.272	149.827
Plata	\$us	-	-	-	-	-	-	-	7.792	1.971	48.848	128.522	134.551	112.066	182.927	107.300	133.077	139.972	264.877	300.447	143.695	336.055	676.816
Antimonio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.659	44.343	18.833	24.833	7.062	5.336	7.323	10.322	80.442	85.438	47.393	29.854	112.966
Wólfram	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.326
Cobre	\$us	-	-	-	-	-	-	-	150	418	-	3.869	-	-	1.324	1.028	-	-	-	-	-	-	654
Bismuto	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	387.087	779	159.675

(*p) Cifras Preliminares.

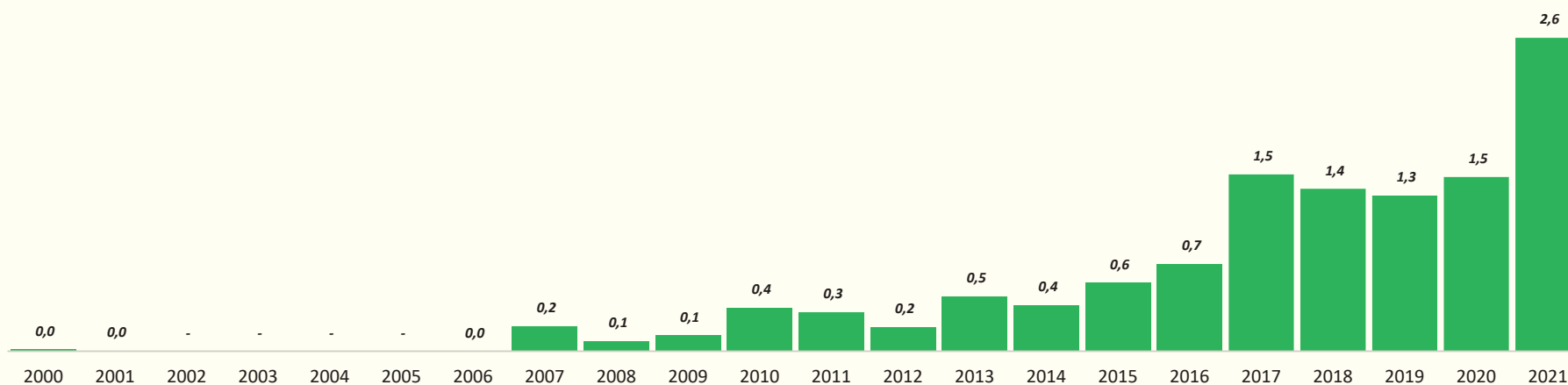
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 11: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.2.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: LA PAZ
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	362.393	267.719	494.141	474.932	849.057	1.305.833	4.262.435	7.219.156	5.455.573	3.796.180	6.293.890	9.087.462	7.194.122	13.674.049	35.798.955	20.891.473	22.553.239	29.925.266	23.276.406	33.392.745	29.447.051	61.479.362
Zinc	\$us	97.614	65.537	125.952	162.828	182.932	417.838	2.982.719	4.199.546	2.034.045	924.368	1.900.581	2.154.749	1.157.682	761.375	3.371.543	2.718.897	2.963.464	2.846.494	2.672.686	4.203.541	2.374.873	4.375.828
Estaño	\$us	166.320	111.950	153.458	203.183	525.742	771.833	1.044.815	2.758.575	2.580.395	2.328.995	3.196.730	5.141.698	3.593.721	3.851.961	3.534.811	1.651.386	4.419.021	4.117.093	3.503.831	3.446.289	3.080.151	5.325.134
Oro	\$us	76.218	56.783	181.206	87.634	96.817	67.901	56.281	38.495	5.477	85.225	112.229	110.445	384.283	6.998.161	26.140.596	14.244.326	13.546.215	21.653.779	15.782.601	24.208.553	22.561.871	49.218.307
Plata	\$us	6.136	7.139	5.739	6.414	14.238	4.238	36.733	43.770	197.984	73.243	183.562	582.980	734.100	561.277	639.448	570.201	577.777	225.956	189.125	316.055	305.817	441.165
Antimonio	\$us	1.040	227	1.258	3.216	3.031	11.563	8.826	5.375	44.131	58.343	198.466	240.937	336.865	228.870	347.031	319.382	215.436	198.679	98.623	184.258	151.632	369.529
Plomo	\$us	4.762	6.424	3.701	3.190	14.021	5.564	26.774	67.264	160.901	70.661	107.360	199.142	201.169	253.029	292.411	332.022	230.734	222.628	199.086	176.550	184.967	302.390
Wólfram	\$us	8.624	16.636	6.241	6.832	9.025	26.549	80.254	82.864	275.707	225.172	246.015	187.552	232.306	583.230	576.205	367.572	139.978	293.780	408.408	180.311	234.526	415.468
Cobre	\$us	1.446	290	-	70	629	348	6.492	23.174	108.636	26.964	344.928	469.769	551.502	419.025	822.274	654.384	438.526	366.859	418.336	675.840	552.777	593.030
Bismuto	\$us	-	-	1.229	-	503	-	19.541	-	-	-	-	-	1.870	-	57.637	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	888	-	87	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	\$us	231	2.732	15.357	1.566	2.118	-	-	93	47.410	3.210	3.932	191	513	17.121	16.999	33.302	22.086	-	3.710	1.347	436	438.512

(p) Cifras Preliminares.

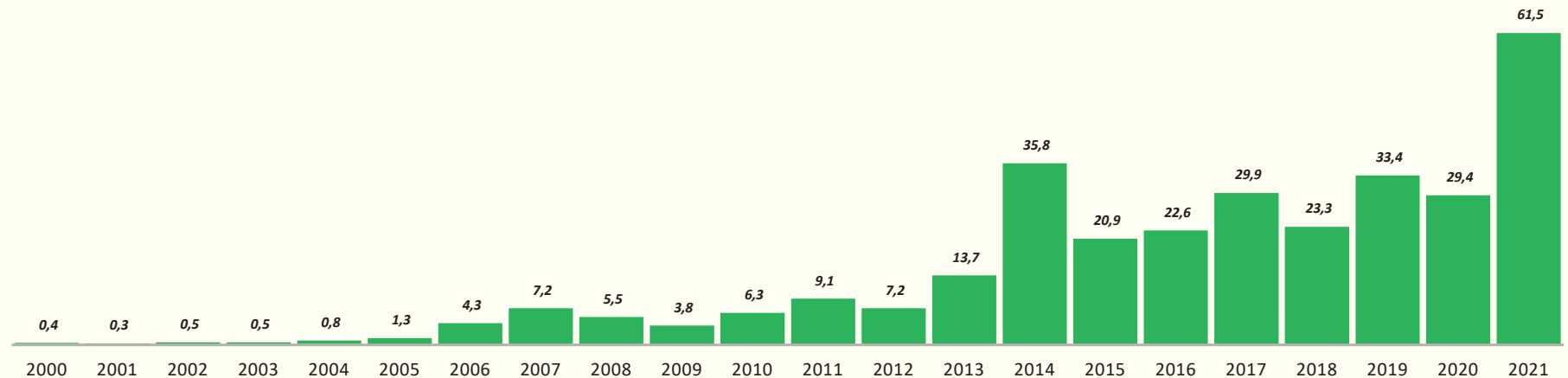
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 12: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: LA PAZ
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.3.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	32.574	10.223	8.416	23.446	31.883	85.944	240.863	411.321	827.572	369.729	862.579	1.242.837	1.087.863	1.700.568	2.398.556	2.140.517	1.852.622	2.186.159	3.119.127	2.328.564	2.205.119	2.418.552
Zinc	\$us	20.883	3.727	282	5.851	14.014	43.470	210.523	185.882	181.558	78.440	205.954	174.604	196.453	90.779	247.796	377.423	459.148	270.598	343.271	236.584	159.886	281.143
Estaño	\$us	-	-	-	2	11.185	-	-	-	13.105	1.552	3.366	-	7.356	21.356	18.577	8.066	8.388	6.643	-	28.927	16.365	47.905
Oro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.352	462.735	48.365	337.603	380.004	1.593.111	1.171.671	1.352.756	830.914
Plata	\$us	5.051	518	-	-	798	17.285	-	119.123	203.817	91.512	338.336	577.177	420.140	712.056	640.072	511.675	338.782	412.034	143.183	244.480	216.729	197.817
Antimonio	\$us	-	-	-	-	124	18	517	-	653	4.242	-	13.152	51.775	27.737	25.375	4.675	1.908	15.994	2.693	-	-	-
Plomo	\$us	2.402	-	-	-	-	12.757	-	55.321	273.114	114.759	158.758	279.932	146.230	299.403	361.803	438.548	408.129	510.061	366.532	272.386	266.869	196.656
Wólfam	\$us	3.732	5.222	2.801	3.735	4.811	10.681	28.104	49.395	146.138	78.209	145.626	167.700	200.191	341.177	395.887	188.462	98.954	438.721	388.108	238.482	171.567	439.486
Cobre	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.424	-	-	-	-	-	-
Bismuto	\$us	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.708	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	\$us	506	756	5.332	13.859	949	1.733	1.719	1.600	9.188	1.015	10.540	30.271	65.719	-	246.311	561.881	199.711	152.105	282.229	136.035	20.946	424.631

(p) Cifras Preliminares.

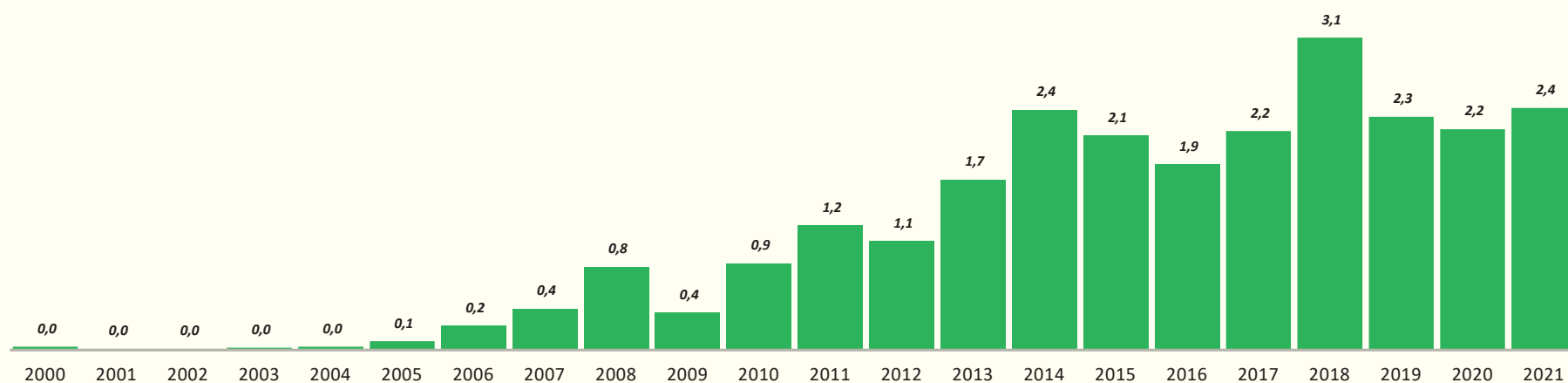
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 13: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.4.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	4.769.552	3.965.684	4.226.637	3.490.461	4.631.769	5.543.538	15.695.943	17.440.069	18.566.187	12.063.878	19.301.388	25.629.146	21.375.689	18.884.197	17.938.783	13.096.393	11.736.166	14.424.611	13.602.745	13.149.344	10.029.863	20.865.362
Zinc	\$us	632.288	342.689	283.628	244.220	261.159	745.147	5.427.144	4.942.590	2.466.263	1.331.350	2.968.336	3.470.557	2.364.852	2.592.441	3.826.478	2.985.716	3.652.987	3.497.849	3.838.217	4.154.278	2.887.592	4.893.078
Estaño	\$us	450.267	322.762	322.862	430.178	3.499.259	1.838.119	2.809.758	5.502.571	6.884.203	4.005.297	6.467.980	7.355.277	6.120.255	5.572.793	5.860.074	5.538.323	2.807.669	7.653.444	6.686.626	4.724.115	3.395.707	9.203.521
Oro	\$us	3.044.666	3.029.590	3.153.891	2.489.412	391.229	2.005.748	4.621.860	4.040.153	4.991.351	3.699.251	4.626.131	5.625.811	5.659.390	4.004.561	2.061.249	495.268	118.836	189.976	165.688	447.014	44.504	286.915
Plata	\$us	627.311	257.252	451.046	297.614	432.136	857.162	2.675.190	2.610.932	3.639.388	2.707.445	4.711.473	8.088.052	6.535.515	6.016.729	5.348.384	3.427.941	4.555.336	2.363.395	2.072.601	3.088.883	3.330.416	5.574.335
Antimonio	\$us	243	1.267	7.060	8.461	13.708	21.571	34.965	28.029	139.288	95.435	124.634	228.989	81.492	26.494	88.934	109.007	57.381	50.896	121.088	66.132	52.504	171.031
Plomo	\$us	13.049	6.813	5.074	6.475	18.611	54.189	113.888	276.242	263.180	147.971	309.797	558.324	412.994	610.185	573.332	348.156	456.423	517.123	513.530	458.122	262.020	688.639
Wólfram	\$us	-	-	-	-	600	8.807	5.877	22.400	53.670	10.664	5.861	4.557	89	427	191	1.401	-	-	176	142	-	-
Cobre	\$us	-	-	46	-	397	506	1.975	4.771	15.418	7.789	37.530	34.245	2.439	21	17.217	-	54.009	110.657	123.263	155.258	30.633	-
Bismuto	\$us	-	941	1.339	3.720	3.445	-	-	2.357	17.612	-	-	21.089	-	-	55.724	7.597	5.042	-	-	-	-	5.324
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	2.324	9.643	235	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	\$us	1.729	4.370	1.692	10.380	11.225	12.289	5.286	10.024	95.814	58.676	49.616	240.355	196.339	50.903	106.966	182.983	28.482	41.270	81.556	55.400	26.486	42.519

(p) Cifras Preliminares.

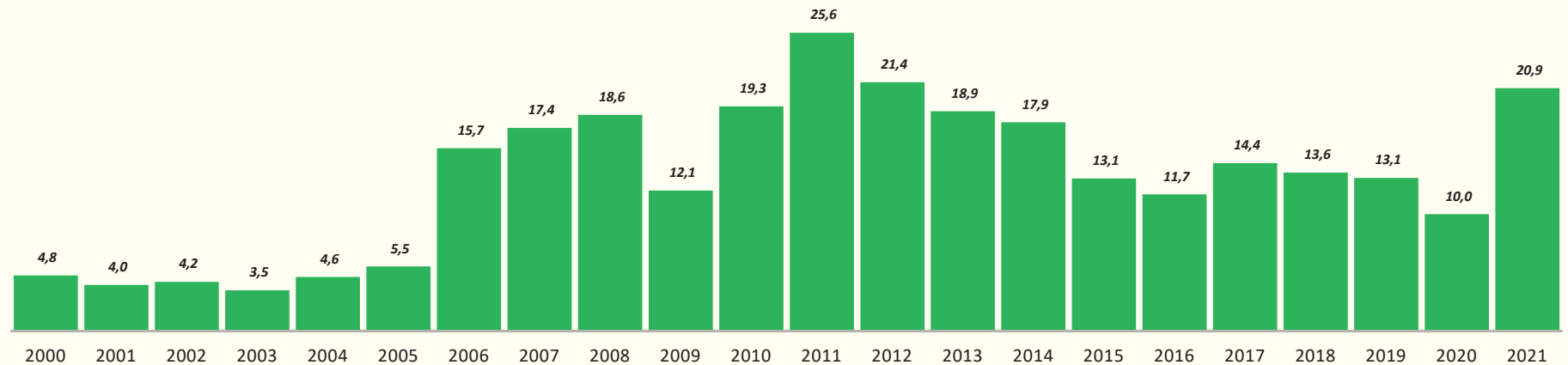
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 14: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.5.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	2.427.588	1.408.381	1.534.868	1.886.949	3.434.178	5.852.092	24.934.057	39.523.822	64.441.630	62.813.093	91.944.256	129.999.847	104.550.067	93.950.161	98.344.054	75.968.510	88.029.860	114.466.849	116.219.823	102.750.784	77.475.841	133.822.140
Zinc	\$us	1.520.512	785.930	706.407	811.021	1.162.685	3.000.267	18.215.406	24.966.737	26.148.579	20.785.683	37.306.914	39.895.284	28.679.279	28.626.174	41.776.510	33.387.216	37.521.703	65.604.697	68.464.244	58.324.636	33.980.358	60.496.548
Estaño	\$us	169.102	118.039	78.559	102.998	470.322	513.223	634.746	1.951.685	1.913.323	1.235.105	2.115.543	2.419.796	1.799.814	2.385.487	2.166.740	549.899	2.934.677	2.779.529	3.447.028	1.657.957	1.328.173	4.715.105
Oro	\$us	340	-	845	-	26.058	-	-	-	269	17.296	37.687	44.674	39.785	175.529	451.681	158.806	265.984	418.793	677.200	806.113	1.197.115	781.848
Plata	\$us	639.142	407.455	643.803	794.672	1.439.762	1.763.001	5.175.477	8.285.653	27.086.098	33.138.956	42.358.720	72.671.328	62.527.250	51.134.496	43.350.257	33.624.276	37.781.054	30.122.238	28.017.713	30.731.984	32.624.250	53.636.088
Antimonio	\$us	15.709	15.863	26.430	52.040	68.652	143.295	217.886	177.708	962.998	617.721	1.773.340	2.351.634	2.759.701	2.301.040	1.548.661	1.014.230	595.228	807.736	995.361	726.404	486.210	1.100.015
Plomo	\$us	30.697	27.238	35.257	33.198	166.732	246.433	448.421	2.621.073	7.577.063	6.243.158	7.214.217	10.974.927	7.069.391	7.051.721	6.987.741	5.521.564	7.150.566	12.022.281	11.503.154	7.773.037	5.199.880	8.921.051
Wólfram	\$us	6.808	18.383	7.053	10.917	11.107	29.978	46.547	61.929	191.209	128.364	147.486	144.174	130.258	287.175	184.379	83.023	33.808	107.959	167.970	65.204	67.449	79.931
Cobre	\$us	92	61	1.998	2.792	3.064	454	23.516	14.818	129.640	143.012	300.180	440.058	611.237	549.078	391.914	311.346	400.170	457.844	682.185	509.281	302.522	770.589
Bismuto	\$us	463	2.246	1.218	3.822	7.384	2.817	7.276	44.889	38.504	31.093	57.138	59.919	9.016	16.521	62.714	-	2.698	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	287	60	380	946	239	48.743	50.446	-	654	-	-	-	-	-	8.144	712	-
Otros(1)	\$us	44.722	33.165	33.299	75.488	78.413	152.336	164.721	1.398.952	393.001	472.464	584.288	947.609	924.337	1.422.286	1.423.457	1.318.150	1.343.972	2.145.773	2.264.968	2.148.025	2.289.171	3.320.965

(p) Cifras Preliminares.

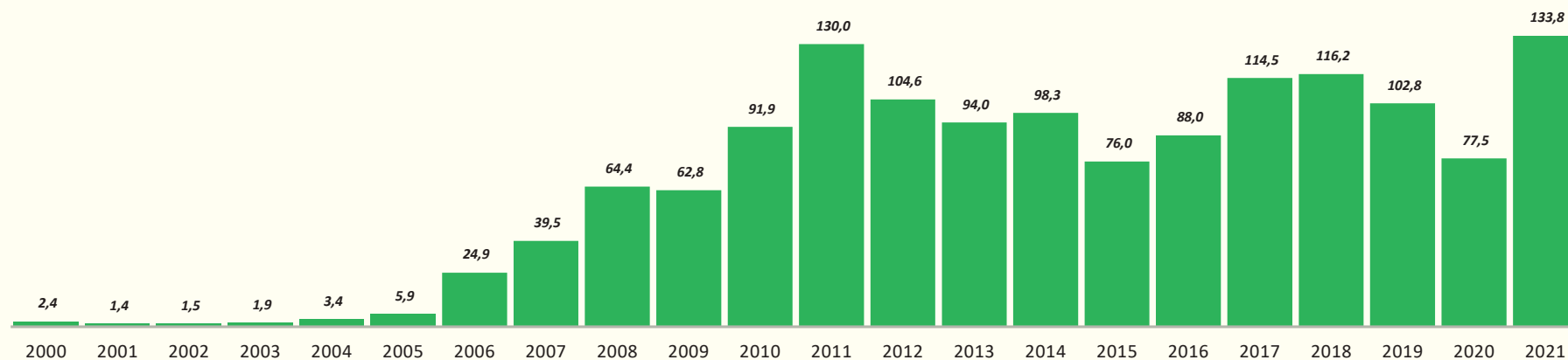
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 15: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.6.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	-	-	125	9	78	-	100	238	-	-	743	4.005	2.547	77.542	153.783	161.800	230.243	171.481	143.741	155.060	147.722	146.582
Zinc	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.319	-	20.579	-	-	-	-
Plata	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.832	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.322	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.388	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	\$us	-	-	125	9	78	-	100	238	-	-	743	4.005	2.547	-	153.783	161.800	228.924	171.481	123.161	155.060	147.722	146.582

(p) Cifras Preliminares.

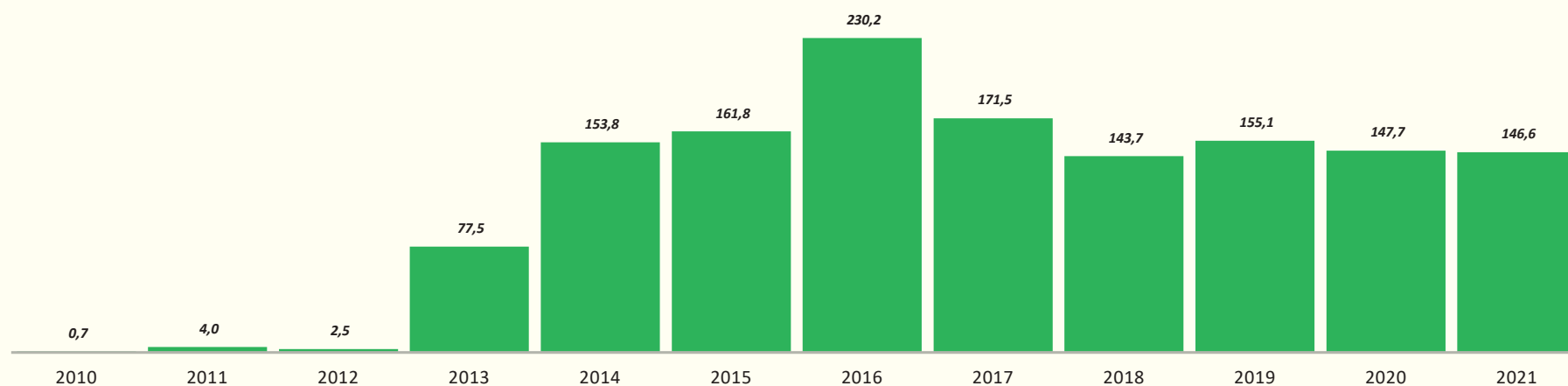
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 16: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Miles de Dólares Americanos)
Serie: 2011 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.7.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

MINERALES	UNID.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	387.704	293.172	82.079	354.710	932.011	1.506.607	2.832.064	3.944.079	4.775.720	3.438.853	1.945.357	1.661.094	5.403.161	5.779.554	8.056.249	5.736.775	3.699.391	6.257.857	6.014.493	3.931.914	967.870	979.626
Zinc	\$us	-	3.615	-	3.448	4.457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.541	21.444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	\$us	357.707	250.563	8.544	296.117	869.315	1.443.973	2.782.643	3.914.858	4.720.107	3.392.458	1.878.543	881.639	1.645.256	2.210.502	4.386.157	3.015.843	2.071.340	1.482.791	4.980.791	3.591.932	613.199	42.066
Plata	\$us	244	578	9	821	2.978	3.296	5.041	6.014	8.932	5.650	5.974	144.632	1.285.089	1.267.731	813.539	475.485	361.860	209.879	42.933	30.239	-	-
Antimonio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	\$us	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.534	122.253	42.201	4.561	5.307	-	-	-	-	-
Wólfram	\$us	-	-	-	-	-	-	1.856	3.241	5.338	1.896	359	4.640	-	-	-	4.729	373	-	-	-	-	-
Cobre	\$us	-	-	-	-	8.709	-	-	-	-	-	-	511.017	2.362.170	2.066.243	2.617.866	2.071.067	1.179.103	4.043.279	468.246	-	-	-
Bismuto	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.782	33.670	-	75.564	66.797	727	-	-	266.021	112.355	190.533
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641	-	813	-	-	-	-	-	-	-	10.786	-
Otros(1)	\$us	29.732	38.416	73.526	54.325	46.551	59.338	42.524	19.966	41.343	38.849	55.298	47.941	46.629	112.825	120.922	98.293	80.683	521.908	522.523	43.721	231.531	747.027

(p) Cifras Preliminares.

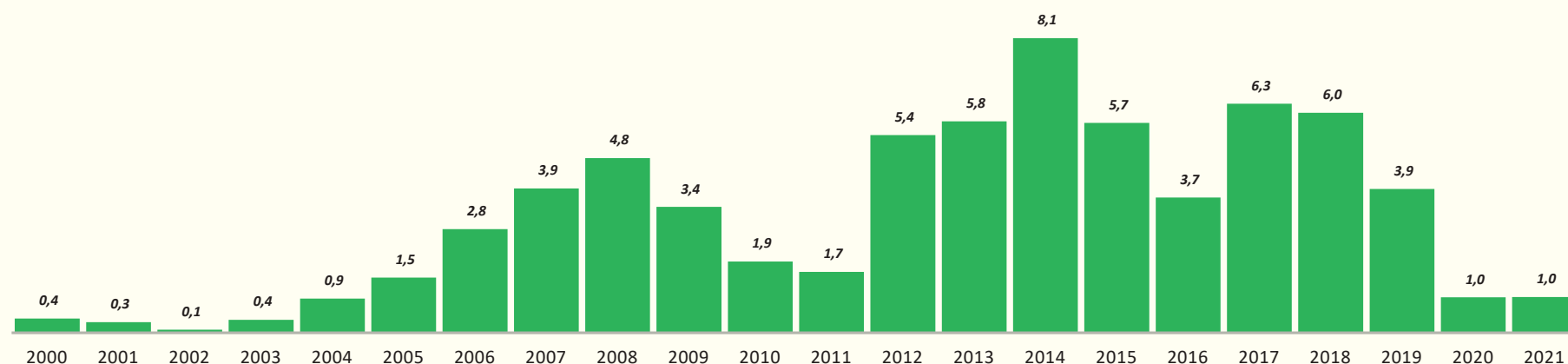
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 17: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.8.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: BENI
(En Dólares Americanos)
Serie: 2011 - 2021

MINERALES	UNID.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	11.733	22.568	207.609	5.035.656	4.269.860	5.502.847	7.210.688	14.735.569	19.192.430	7.922.375	8.088.792
Zinc	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	\$us	-	4.829	203.580	5.035.083	4.269.860	5.502.847	7.210.688	14.735.569	19.186.289	7.892.925	8.064.180
Plata	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	11.733	17.738	-	574	-	-	-	-	-	29.450	24.612
Otros(1)	\$us	-	-	4.029	-	-	-	-	-	6.141	-	-

(p) Cifras Preliminares.

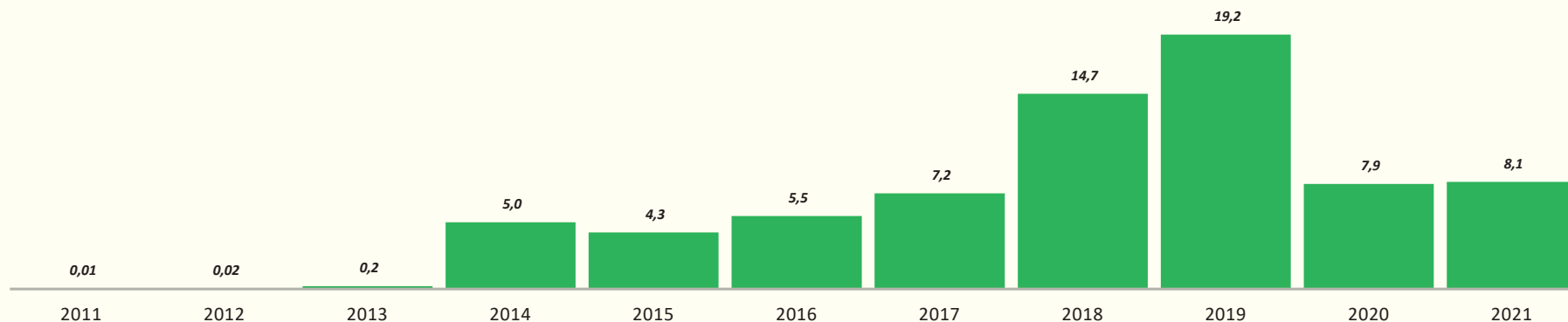
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 18: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: BENI
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2011 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.9.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: PANDO
(En Dólares Americanos)
Serie: 2012 - 2021

MINERALES	UNID.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	70.199	50.816	353.034	197.630	187.463	284.421	344.788	303.754	452.083	520.591
Zinc	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	\$us	70.199	50.816	353.034	197.630	187.463	284.421	344.788	303.754	452.083	520.591
Plata	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares.

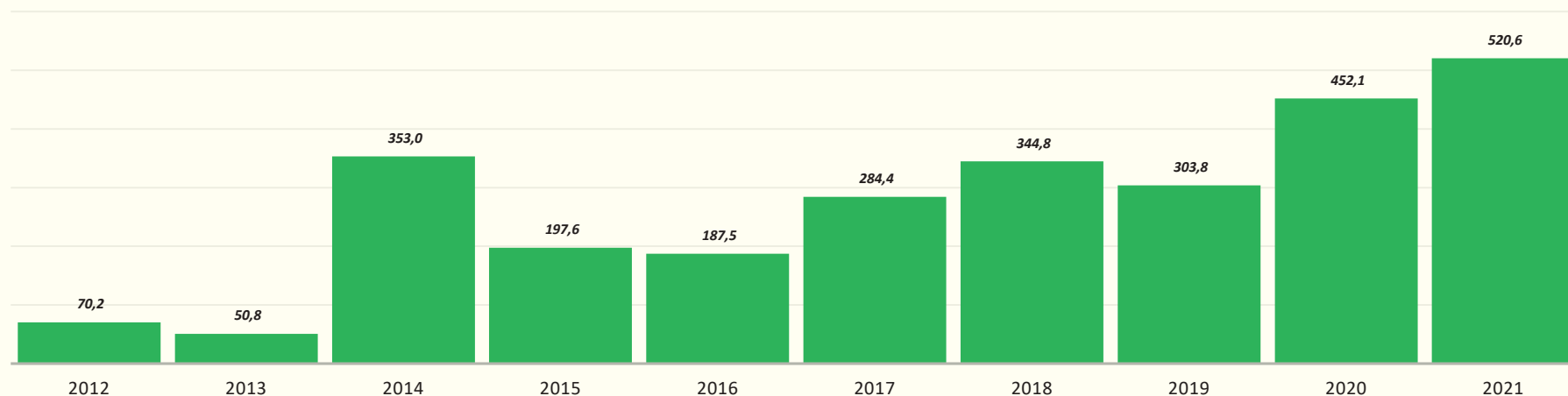
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 19: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR DEPARTAMENTO: PANDO
(En Miles de Dólares Americanos)
Serie: 2012 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.2.10.

RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR MINERAL
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

Minerales	Unid.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
Total	\$us	7.996.540	5.950.443	6.346.266	6.230.507	9.878.976	14.294.014	47.967.166	68.746.393	94.149.872	82.614.599	120.711.210	167.962.392	139.909.446	134.781.538	168.463.536	123.035.746	134.522.648	176.403.875	178.812.487	176.503.472	130.102.177	230.935.967
Zinc	\$us	2.288.026	1.206.763	1.116.269	1.227.367	1.625.246	4.206.722	26.837.495	34.494.522	30.911.245	23.196.522	42.568.050	45.868.078	32.464.597	32.336.498	49.492.524	39.901.638	45.177.825	73.350.724	76.281.542	67.634.219	40.488.001	71.559.292
Estaño	\$us	785.689	552.752	554.879	736.361	4.506.508	3.123.175	4.489.319	10.212.830	11.391.026	7.571.626	11.788.160	14.938.215	11.521.146	11.831.597	11.580.202	7.747.675	10.169.755	14.556.708	13.637.485	9.857.288	7.820.396	19.291.665
Oro	\$us	3.478.931	3.336.935	3.344.487	2.873.163	1.383.419	3.517.623	7.460.784	7.993.506	9.717.204	7.194.230	6.654.590	6.662.569	7.803.742	13.692.501	38.890.534	22.430.099	22.031.607	31.620.452	38.307.114	49.720.849	34.116.724	59.894.649
Plata	\$us	1.277.883	672.942	1.100.596	1.099.520	1.889.913	2.644.982	7.892.441	11.073.283	31.138.189	36.065.653	47.726.586	82.198.720	71.614.160	59.931.048	50.899.001	38.742.654	43.754.781	33.598.378	30.766.001	34.555.335	36.813.269	60.526.221
Antimonio	\$us	16.993	17.357	34.747	63.716	85.515	176.447	262.194	211.111	1.147.069	775.741	2.096.440	2.834.712	3.229.833	2.584.141	2.010.604	1.447.294	869.953	1.073.304	1.217.765	976.794	690.346	1.640.574
Plomo	\$us	50.931	40.475	44.031	42.863	199.364	318.944	589.083	3.019.899	8.274.258	6.583.208	7.834.474	12.031.158	7.884.151	8.361.975	8.262.824	6.652.174	8.261.481	13.352.535	12.667.740	8.727.488	5.943.591	10.221.702
Wólfam	\$us	19.164	40.242	16.096	21.484	25.544	76.014	162.639	219.828	672.062	444.305	545.347	508.622	562.843	1.212.009	1.156.662	645.187	273.113	840.459	964.661	484.139	473.543	937.212
Cobre	\$us	1.538	351	2.044	2.862	12.800	1.308	31.983	42.913	254.112	177.766	686.507	1.455.088	3.527.349	3.039.079	3.850.300	3.038.220	2.071.807	4.978.639	1.692.030	1.340.380	885.932	1.364.274
Bismuto	\$us	463	3.188	3.786	7.542	11.333	2.817	26.818	47.246	56.117	31.093	57.138	81.008	10.886	16.521	176.075	7.597	7.740	-	-	-	-	5.324
Cadmio	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	49.782	35.994	9.643	75.799	66.797	727	-	-	266.021	112.355	190.533
Manganeso	\$us	-	-	-	-	-	287	60	380	1.834	239	49.471	64.070	18.662	159.362	574	-	-	-	-	14.285	40.948	24.612
Otros(1)	\$us	76.920	79.439	129.330	155.627	139.335	225.695	214.350	1.430.874	586.756	574.215	704.417	1.270.371	1.236.083	1.607.164	2.068.438	2.356.410	1.903.859	3.032.675	3.278.148	2.926.675	2.870.374	5.279.911

(p) Cifras Preliminares.

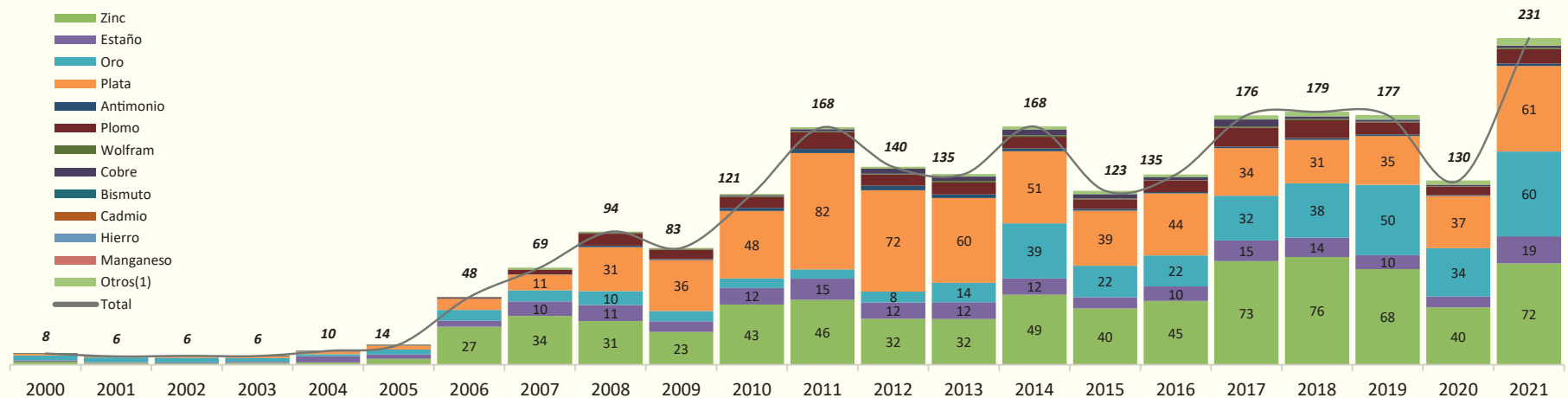
(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Declaración Única de Exportación y Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 20: RECAUDACIÓN DE REGALÍA MINERA POR MINERAL
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.1.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (En Dólares Americanos) Serie: 2000 - 2021

AÑO	COOPERATIVA	ESTATAL	GRANDE	RESTO	TOTAL
2000	31.545	634.297	9.084.264	1.542.741	11.292.846
2001	14.611	226.267	7.843.373	2.243.760	10.328.011
2002	31.445	441.375	11.746.181	1.531.049	13.750.050
2003	47.760	271.204	7.863.168	1.843.574	10.025.705
2004	91.657	376.119	12.644.849	6.288.329	19.400.954
2005	124.204	226.059	30.629.540	5.053.211	36.033.013
2006	199.778	590.029	68.411.597	9.998.803	79.200.208
2007	249.912	18.779.565	105.047.922	11.282.105	135.359.504
2008	177.826	19.903.624	60.345.874	3.281.374	83.708.697
2009	127.237	13.529.771	30.791.121	1.609.336	46.057.465
2010	161.199	25.659.161	131.027.102	2.484.595	159.332.058
2011	417.583	48.821.184	205.572.757	3.916.334	258.727.857
2012	1.006.336	48.917.786	167.315.997	5.183.753	222.423.872
2013	1.940.635	40.556.678	98.440.877	2.752.423	143.690.613
2014	2.755.186	45.068.504	54.687.674	2.797.559	105.308.923
2015	1.684.012	29.367.554	43.831.859	3.611.385	78.494.810
2016	2.736.638	5.077.511	215.166.323	5.089.695	228.070.167
2017	2.312.879	2.523.663	147.263.540	5.005.817	157.105.899
2018	6.980.944	3.403.504	238.146.000	10.250.390	258.780.838
2019	8.921.250	4.613.720	365.068.195	31.603.712	410.206.876
2020	638.271	1.418.934	52.440.922	8.491.837	62.989.965
2021	751.265	2.817.430	163.787.434	16.325.204	183.681.334

(p) Cifras Preliminares.

Incluye IVA, IT, IUE, Alicuota Adicional del IUE, Beneficiarios al Exterior, Conceptos Varios y Facilidades de Pago.

La clasificación GRANDES incorpora a contribuyentes PRICO y GRACO de actividades mineras de acuerdo al CIU NIT.

La clasificación ESTATAL incorpora a los siguientes contribuyentes: Corporación Minera de Bolivia, Empresa Metalúrgica Vinto, Empresa Siderúrgica Mutún, Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra.

La clasificación COOPERATIVAS incorpora a los contribuyentes con carácter de la entidad: Cooperativa de la gran Actividad 4 (Minería).

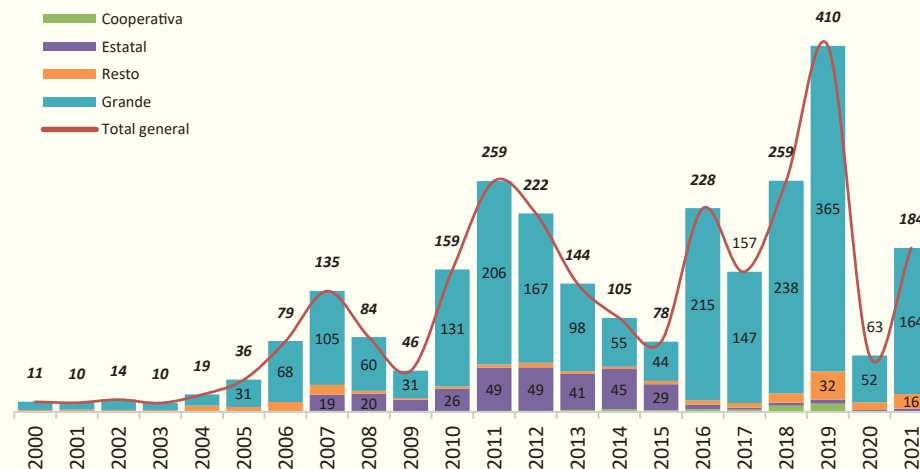
La clasificación RESTO incorpora a contribuyentes que no son clasificados como GRANDES, ESTATAL, y COOPERATIVAS que registran como actividad principal una actividad minera según el CIU NIT.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

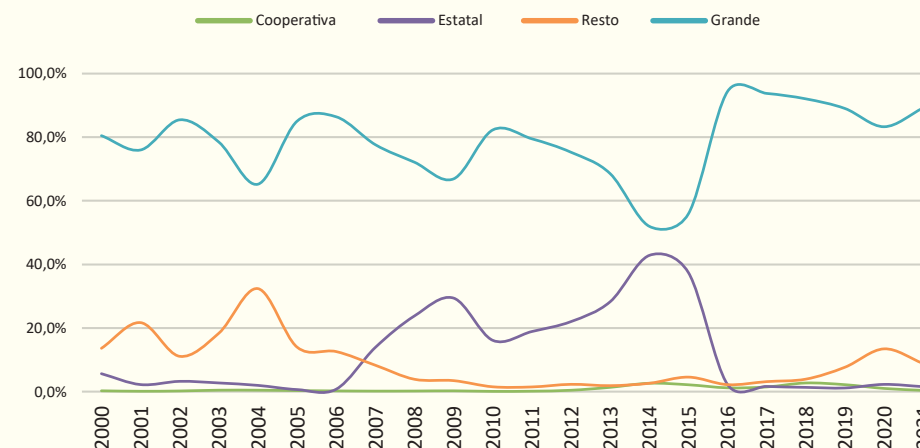
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 21: RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (En Millones de Dólares Americanos) Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 22: PARTICIPACIÓN EN LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO (En Porcentajes) Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.

BOLIVIA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

AÑO	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	TOTAL
2000	6.063	9.622.893	43.872	1.068.560	504.872	-	46.582	4	-	11.292.846
2001	4.382	7.501.881	31.318	2.358.884	312.956	-	118.590	-	-	10.328.011
2002	2.589	11.089.698	90.717	2.099.519	315.174	-	152.354	-	-	13.750.050
2003	2.922	7.456.735	78.547	1.328.594	449.222	-	709.275	411	-	10.025.705
2004	529	8.367.385	73.017	8.503.404	1.120.199	-	1.335.643	775	-	19.400.954
2005	2.234	22.511.248	214.330	6.959.080	4.420.410	-	1.924.518	1.193	-	36.033.013
2006	4.839	51.975.411	258.535	8.436.228	14.512.143	-	4.009.804	3.247	-	79.200.208
2007	6.564	82.045.560	333.719	16.239.308	27.751.585	119	8.970.569	12.082	-	135.359.504
2008	96.144	57.792.901	381.476	3.862.054	13.852.278	1.785	7.696.558	25.443	58	83.708.697
2009	182.484	20.971.818	386.230	641.487	20.406.323	3.940	3.436.202	28.916	65	46.057.465
2010	106.842	32.920.368	432.337	1.030.523	116.923.475	790	7.892.460	25.175	87	159.332.058
2011	245.992	70.720.180	283.009	2.414.512	183.927.908	2.269	1.114.133	18.026	1.829	258.727.857
2012	363.771	91.922.531	228.757	5.826.740	122.986.638	493	1.080.057	11.903	2.981	222.423.872
2013	252.648	60.700.990	301.905	3.474.169	70.229.688	31	8.710.619	20.565	-	143.690.613
2014	338.591	55.795.835	350.317	4.917.644	38.610.260	-	5.272.301	23.975	-	105.308.923
2015	455.729	38.852.313	465.142	4.125.888	31.387.600	214	3.184.540	21.946	1.440	78.494.810
2016	441.749	13.933.469	827.351	4.939.112	206.361.141	1.442	1.562.143	3.761	-	228.070.167
2017	501.427	9.283.606	683.278	3.985.693	139.657.253	16.164	2.966.492	11.986	-	157.105.899
2018	299.913	17.810.620	14.164.953	5.904.819	208.969.124	253.914	11.179.478	198.017	-	258.780.838
2019	691.288	18.183.443	11.924.781	4.059.415	371.951.393	86.298	3.286.115	24.143	-	410.206.876
2020	292.081	11.431.339	10.084.613	2.223.059	36.594.927	14.810	2.334.748	14.320	67	62.989.965
2021	2.057.001	28.013.454	14.427.967	4.989.345	119.451.586	796.400	13.915.782	28.258	1.541	183.681.334

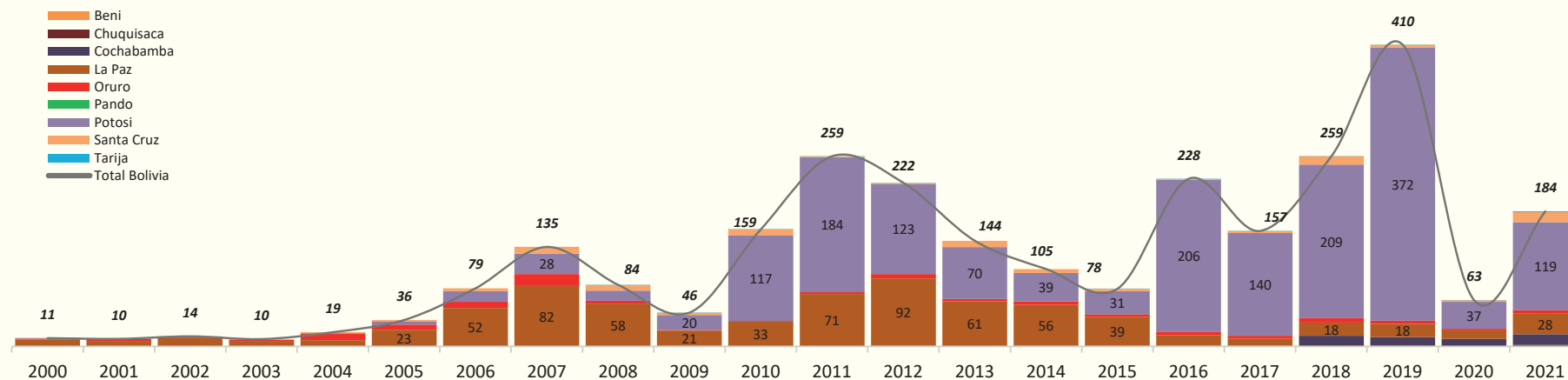
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

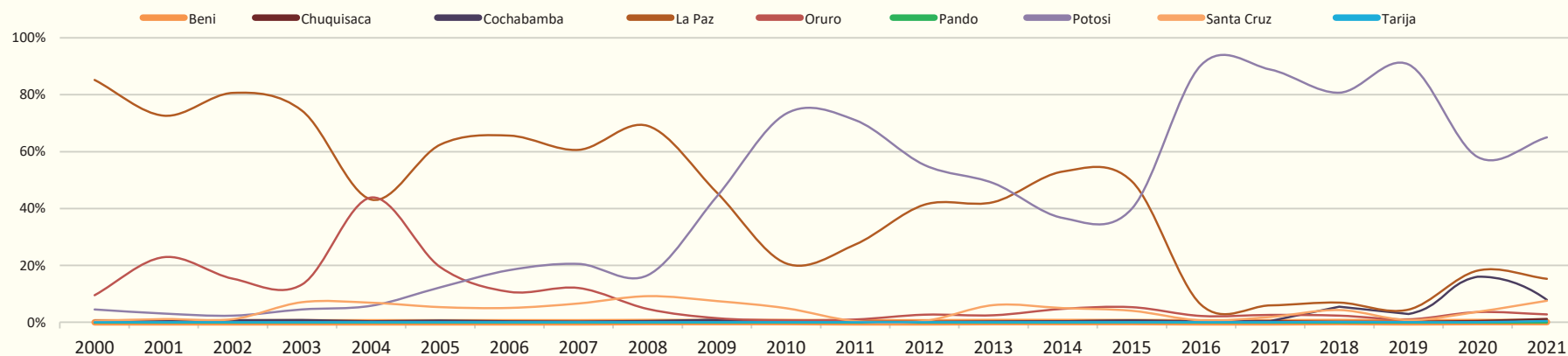
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 23: RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 24: COMPOSICIÓN DE LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO
(En Porcentajes)
Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.1.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA

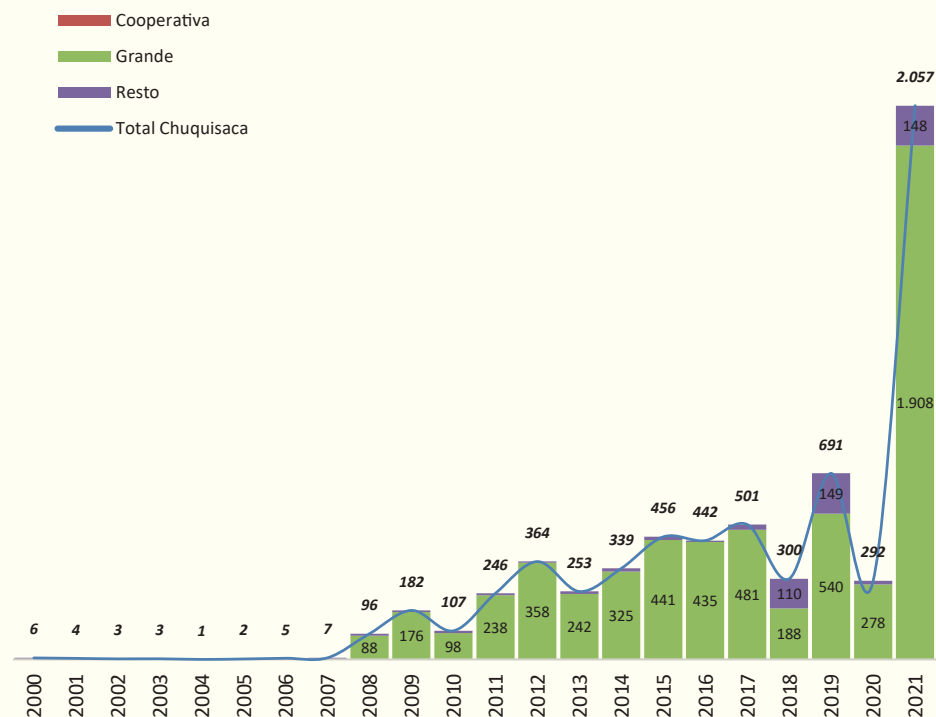
(En Dólares Americanos)

Serie: 2000 - 2021

DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	GRANDE	RESTO	TOTAL CHUQUISACA
2000	291	-	5.772	6.063
2001	260	-	4.122	4.382
2002	185	-	2.404	2.589
2003	916	-	2.006	2.922
2004	247	-	282	529
2005	239	-	1.995	2.234
2006	341	-	4.498	4.839
2007	667	-	5.897	6.564
2008	481	87.932	7.731	96.144
2009	504	175.589	6.391	182.484
2010	463	97.707	8.673	106.842
2011	167	238.195	7.631	245.992
2012	638	358.259	4.874	363.771
2013	591	242.435	9.621	252.648
2014	1.831	325.133	11.628	338.591
2015	2.188	441.011	12.530	455.729
2016	1.440	435.290	5.020	441.749
2017	405	481.187	19.835	501.427
2018	1.909	188.271	109.732	299.913
2019	1.983	540.143	149.162	691.288
2020	996	277.924	13.161	292.081
2021	1.383	1.907.787	147.832	2.057.001

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.GRÁFICO N° 25: CHUQUISACA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS
(En Miles de Dólares Americanos)
Serie: 2000-2021Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.2.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: LA PAZ

(En Dólares Americanos)

Serie: 2000 - 2021

DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	ESTATAL	GRANDE	RESTO	TOTAL LA PAZ
2000	30.050	423.358	8.159.023	1.010.463	9.622.893
2001	2.628	223.368	6.463.441	812.444	7.501.881
2002	9.820	291.197	10.101.056	687.625	11.089.698
2003	21.167	261.449	6.285.016	889.103	7.456.735
2004	9.251	278.102	6.834.232	1.245.801	8.367.385
2005	9.101	211.857	20.910.204	1.380.086	22.511.248
2006	23.570	575.804	48.451.053	2.924.985	51.975.411
2007	24.881	12.783.636	65.341.412	3.895.631	82.045.560
2008	57.533	19.258.625	37.355.839	1.120.905	57.792.901
2009	86.039	13.327.723	7.119.469	438.587	20.971.818
2010	106.958	25.321.073	6.040.202	1.452.135	32.920.368
2011	258.812	47.916.475	20.196.936	2.347.958	70.720.180
2012	428.706	46.013.058	42.001.386	3.479.381	91.922.531
2013	1.002.629	39.367.179	19.251.196	1.079.986	60.700.990
2014	1.341.956	42.808.194	10.794.469	851.216	55.795.835
2015	1.086.465	27.634.309	8.493.880	1.637.659	38.852.313
2016	1.662.073	2.188.316	7.252.277	2.830.803	13.933.469
2017	1.492.150	600.369	5.076.661	2.114.426	9.283.606
2018	1.208.715	1.874.475	10.375.097	4.352.333	17.810.620
2019	1.726.730	3.901.964	7.631.103	4.923.646	18.183.443
2020	311.550	1.415.216	5.120.186	4.584.388	11.431.339
2021	288.218	2.669.349	16.587.592	8.468.294	28.013.454

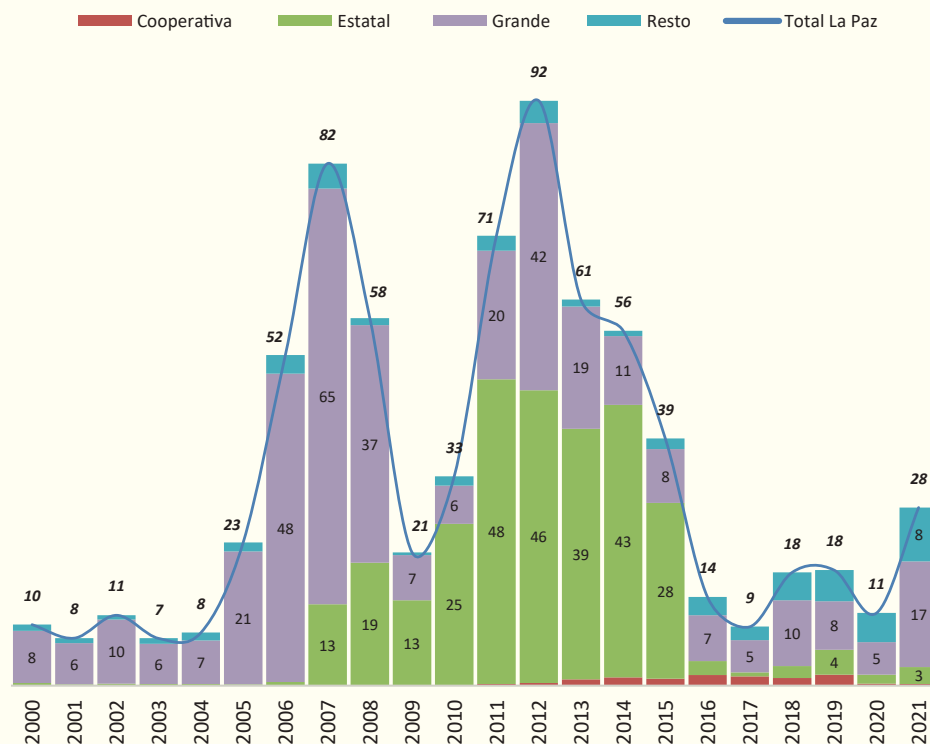
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 26: LA PAZ. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.3.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA

(En Dólares Americanos)

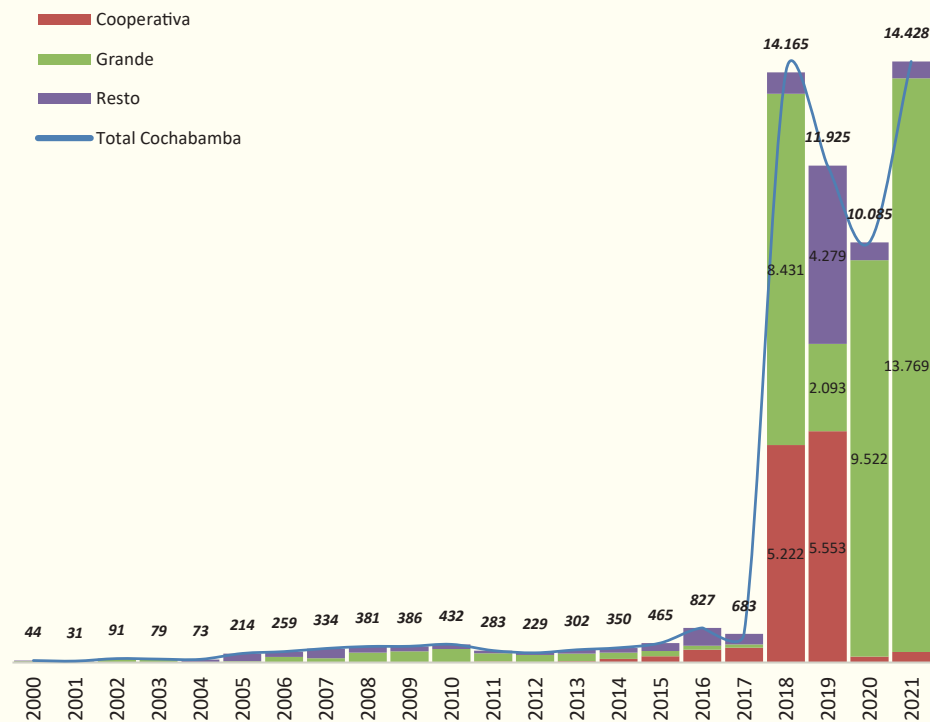
Serie: 2000 - 2021

DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	GRANDE	RESTO	TOTAL COCHABAMBA
2000	-	28.643	15.229	43.872
2001	-	23.199	8.119	31.318
2002	-	84.061	6.655	90.717
2003	-	64.934	13.613	78.547
2004	-	6.204	66.813	73.017
2005	-	32.211	182.118	214.330
2006	-	134.885	123.650	258.535
2007	-	103.148	230.570	333.719
2008	-	239.128	142.348	381.476
2009	-	268.817	117.413	386.230
2010	6.617	316.180	109.540	432.337
2011	22.303	198.837	61.869	283.009
2012	17.544	163.912	47.301	228.757
2013	30.765	185.035	86.105	301.905
2014	88.604	150.954	110.760	350.317
2015	147.015	125.772	192.355	465.142
2016	310.109	93.817	423.425	827.351
2017	353.234	77.528	252.515	683.278
2018	5.222.334	8.431.044	511.575	14.164.953
2019	5.552.753	2.093.261	4.278.767	11.924.781
2020	137.508	9.522.402	424.703	10.084.613
2021	250.499	13.769.113	408.355	14.427.967

GRÁFICO N° 27: COCHABAMBA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS

(En Millones de Dólares Americanos)

Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.4.
RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

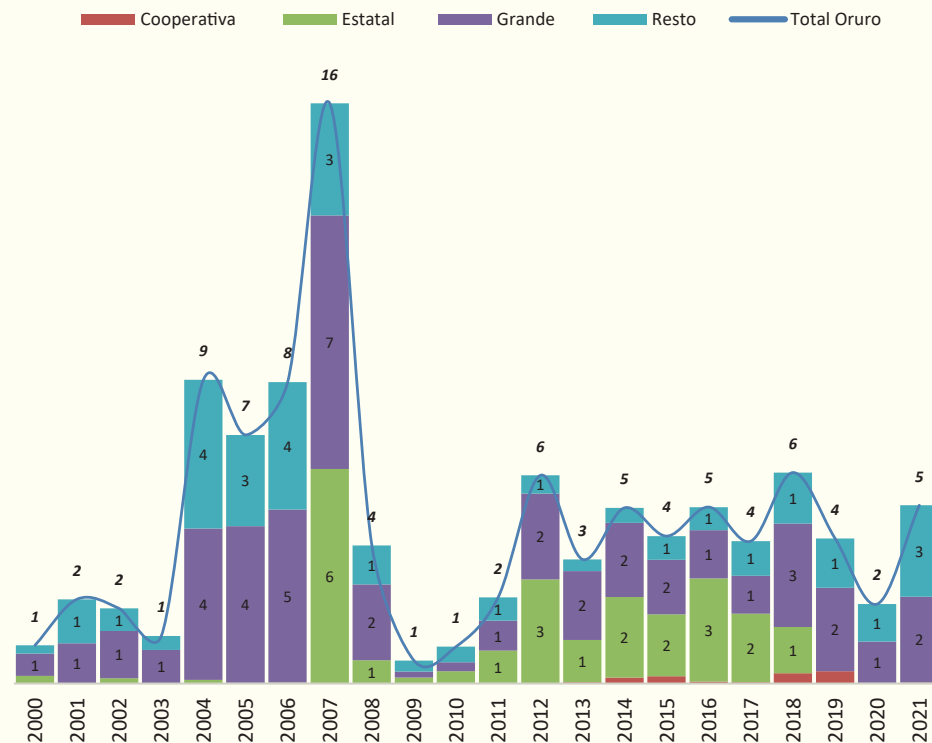
DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	ESTATAL	GRANDE	RESTO	TOTAL ORURO
2000	101	210.939	630.748	226.772	1.068.560
2001	65	2.900	1.124.699	1.231.221	2.358.884
2002	81	150.178	1.320.888	628.372	2.099.519
2003	348	9.755	930.990	387.501	1.328.594
2004	-	98.017	4.238.874	4.166.513	8.503.404
2005	1.545	14.201	4.385.545	2.557.790	6.959.080
2006	9.112	14.225	4.842.467	3.570.424	8.436.228
2007	6.896	5.995.929	7.101.769	3.134.713	16.239.308
2008	9.869	644.999	2.116.712	1.090.475	3.862.054
2009	13.034	153.448	166.356	308.649	641.487
2010	13.614	334.872	248.552	433.486	1.030.523
2011	13.531	904.709	840.506	655.766	2.414.512
2012	12.811	2.900.541	2.399.480	513.908	5.826.740
2013	38.702	1.180.995	1.928.363	326.108	3.474.169
2014	169.861	2.255.296	2.067.762	424.725	4.917.644
2015	201.354	1.732.802	1.531.923	659.809	4.125.888
2016	54.988	2.889.195	1.351.749	643.180	4.939.112
2017	32.913	1.918.383	1.067.037	967.359	3.985.693
2018	288.807	1.293.434	2.893.282	1.429.296	5.904.819
2019	344.065	-	2.334.798	1.380.552	4.059.415
2020	16.865	-	1.153.186	1.053.008	2.223.059
2021	31.381	-	2.396.801	2.561.163	4.989.345

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 28: ORURO. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.5.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

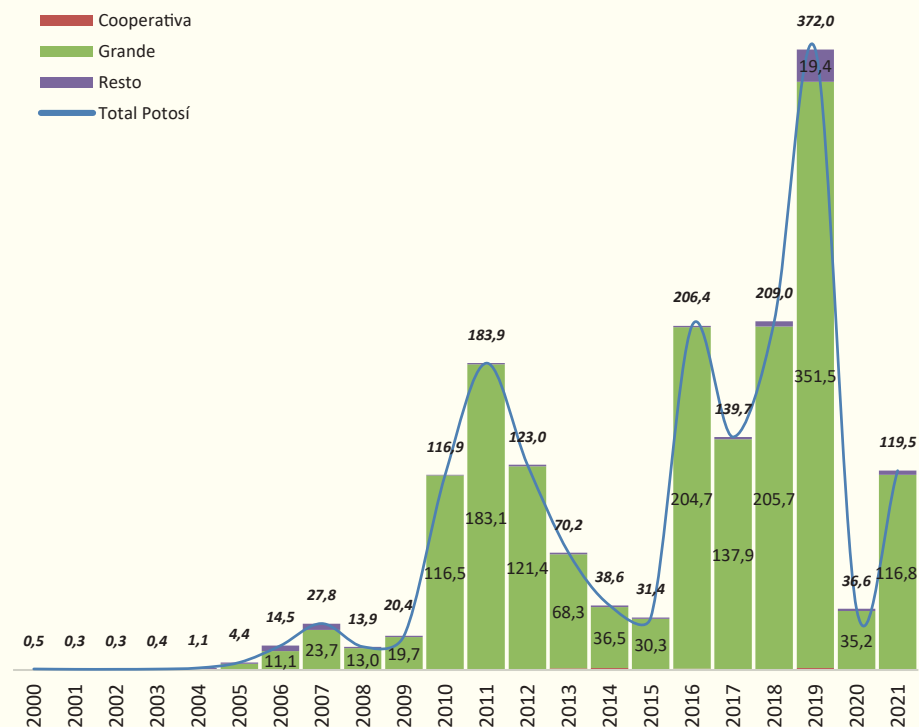
DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	GRANDE	RESTO	TOTAL POTOSÍ
2000	1.103	244.820	258.950	504.872
2001	11.658	176.326	124.973	312.956
2002	21.359	138.759	155.056	315.174
2003	25.329	146.083	277.810	449.222
2004	82.159	478.036	560.003	1.120.199
2005	113.320	3.477.406	829.684	4.420.410
2006	166.686	11.090.566	3.254.891	14.512.143
2007	217.468	23.726.780	3.807.338	27.751.585
2008	109.943	12.981.317	761.018	13.852.278
2009	27.659	19.726.586	652.078	20.406.323
2010	33.547	116.514.414	375.513	116.923.475
2011	122.770	183.116.708	688.430	183.927.908
2012	546.436	121.440.006	1.000.196	122.986.638
2013	867.948	68.349.628	1.012.112	70.229.688
2014	1.152.934	36.454.369	1.002.958	38.610.260
2015	246.991	30.285.351	855.258	31.387.600
2016	707.283	204.697.598	956.259	206.361.141
2017	434.177	137.881.107	1.341.969	139.657.253
2018	258.752	205.654.557	3.055.814	208.969.124
2019	1.088.014	351.478.112	19.385.267	371.951.393
2020	171.352	35.236.302	1.187.273	36.594.927
2021	157.475	116.815.550	2.478.561	119.451.586

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 29: POTOSÍ. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

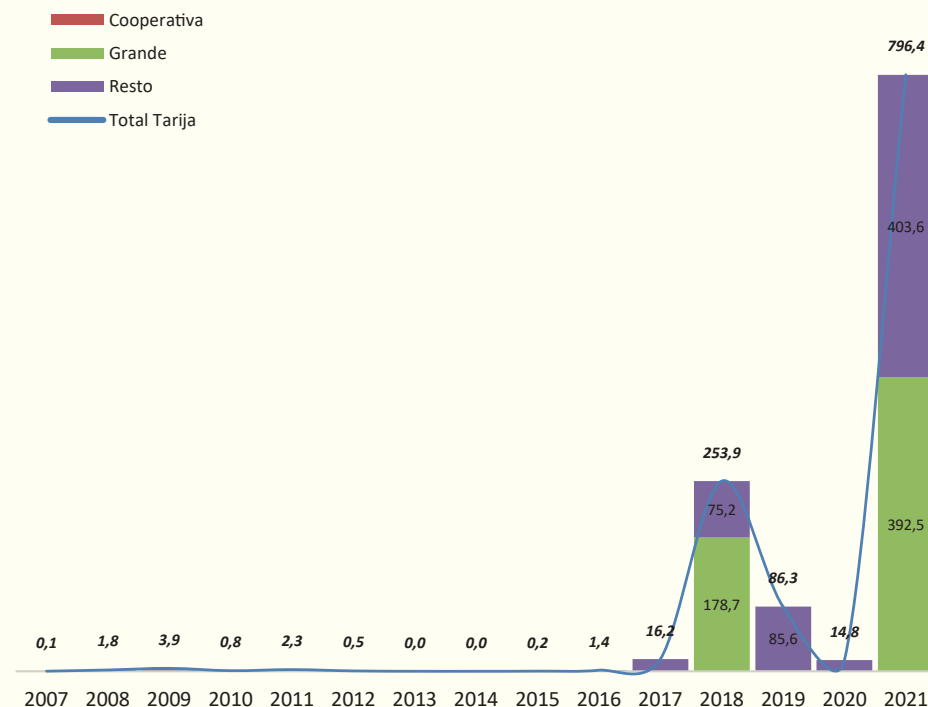
Cuadro N° II.3.2.6.
RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	GRANDE	RESTO	TOTAL TARIJA
2007	-	-	119	119
2008	-	-	1.785	1.785
2009	-	-	3.940	3.940
2010	-	-	790	790
2011	-	-	2.269	2.269
2012	-	-	493	493
2013	-	-	31	31
2014	-	-	-	-
2015	-	-	214	214
2016	-	-	1.442	1.442
2017	-	-	16.164	16.164
2018	-	178.699	75.214	253.914
2019	-	736	85.561	86.298
2020	-	-	14.810	14.810
2021	306	392.490	403.604	796.094

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 30: TARIJA. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000-2021


Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.7.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ

(En Dólares Americanos)

Serie: 2000 - 2021

DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	ESTATAL	GRANDE	RESTO	TOTAL SANTA CRUZ
2000	-	-	21.030	25.552	46.582
2001	-	-	55.709	62.881	118.590
2002	-	-	101.416	50.938	152.354
2003	-	-	436.145	273.130	709.275
2004	-	-	1.087.503	248.140	1.335.643
2005	-	-	1.824.174	100.345	1.924.518
2006	69	-	3.892.627	117.108	4.009.804
2007	-	-	8.774.812	195.756	8.970.569
2008	-	-	7.564.947	131.611	7.696.558
2009	-	48.600	3.334.304	53.298	3.436.202
2010	-	3.216	7.810.048	79.196	7.892.460
2011	-	-	981.576	132.557	1.114.133
2012	201	4.187	952.954	122.715	1.080.057
2013	-	8.503	8.484.220	217.896	8.710.619
2014	-	5.014	4.894.988	372.299	5.272.301
2015	-	442	2.953.923	230.175	3.184.540
2016	746	-	1.335.593	225.804	1.562.143
2017	-	4.911	2.680.019	281.562	2.966.492
2018	262	99.461	10.389.382	690.373	11.179.478
2019	206.559	711.755	990.777	1.377.024	3.286.115
2020	-	3.718	1.130.922	1.200.107	2.334.748
2021	22.002	148.081	11.918.102	1.827.597	13.915.782

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

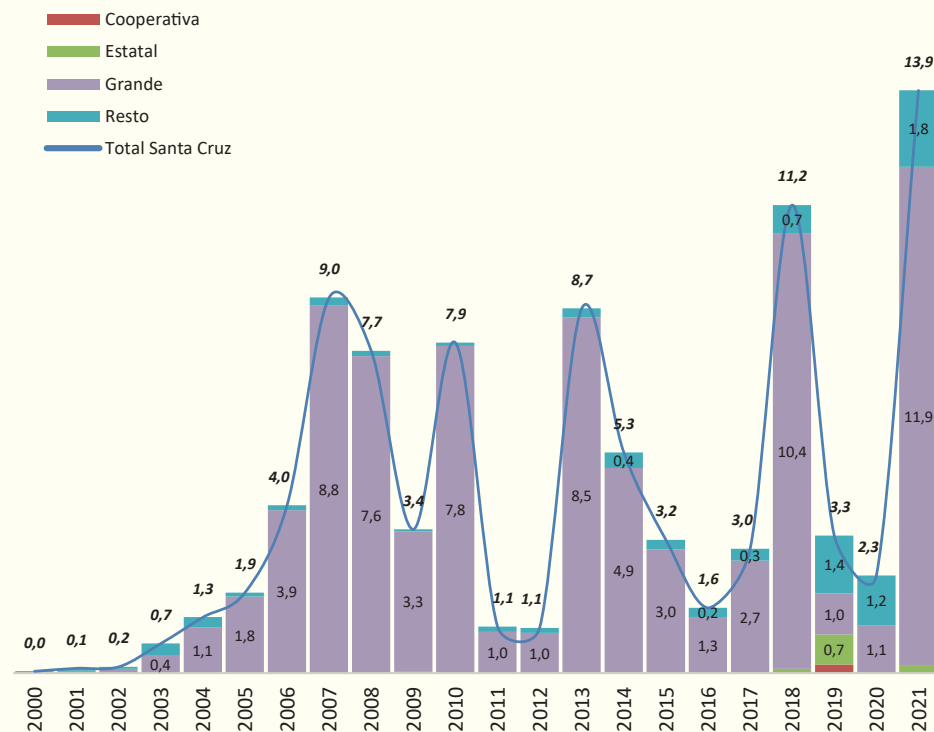
Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 31: SANTA CRUZ. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS

(En Millones de Dólares Americanos)

Serie: 2000-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.8.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: BENI

(En Dólares Americanos)

Serie: 2000 - 2021

DESCRIPCIÓN	COOPERATIVA	ESTATAL	GRANDE	RESTO	TOTAL BENI
2000	-	-	-	4	4
2001	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	411	411
2004	-	-	-	775	775
2005	-	-	-	1.193	1.193
2006	-	-	-	3.247	3.247
2007	-	-	-	12.082	12.082
2008	-	-	-	25.443	25.443
2009	-	-	-	28.916	28.916
2010	-	-	-	25.175	25.175
2011	-	-	-	18.026	18.026
2012	-	-	-	11.903	11.903
2013	-	-	-	20.565	20.565
2014	-	-	-	23.975	23.975
2015	-	-	-	21.946	21.946
2016	-	-	-	3.761	3.761
2017	-	-	-	11.986	11.986
2018	164	136.134	35.667	26.051	198.017
2019	409	-	-	23.733	24.143
2020	-	-	-	14.320	14.320
2021	-	-	-	28.258	28.258

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

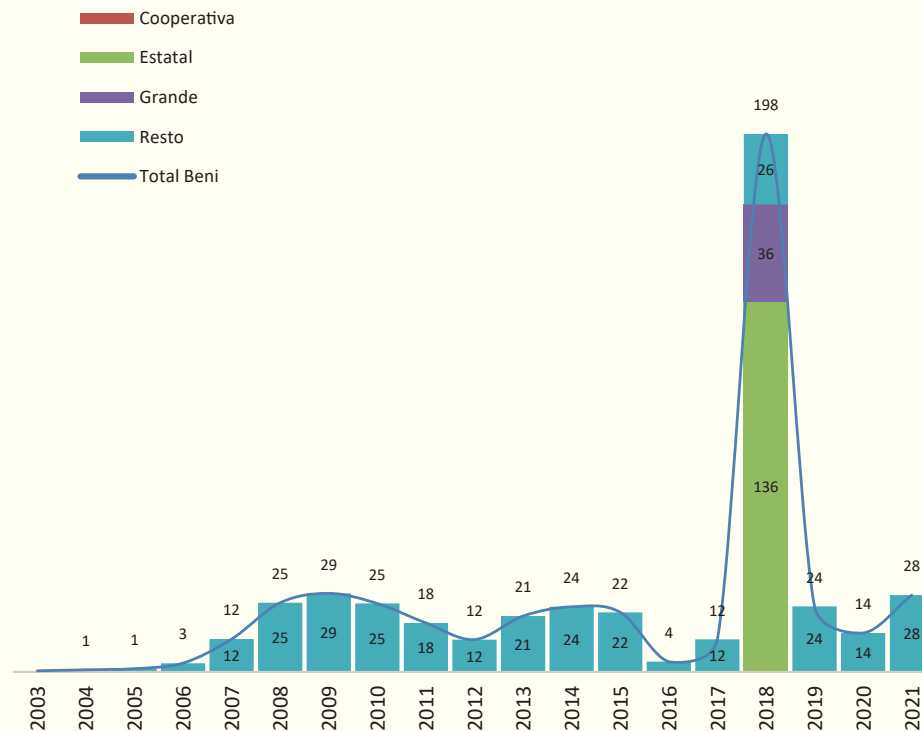
Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 32: BENI. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS

(En Dólares Americanos)

Serie: 2000-2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.3.2.9.

RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS POR DEPARTAMENTO: PANDO
(En Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2021

ACTORES	UNID.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	58	65	87	1.829	2.981	-	-	1.440	-	-	-	-	67	1.541
RESTO	\$us	58	65	87	1.829	2.981	-	-	1.440	-	-	-	-	67	1.541

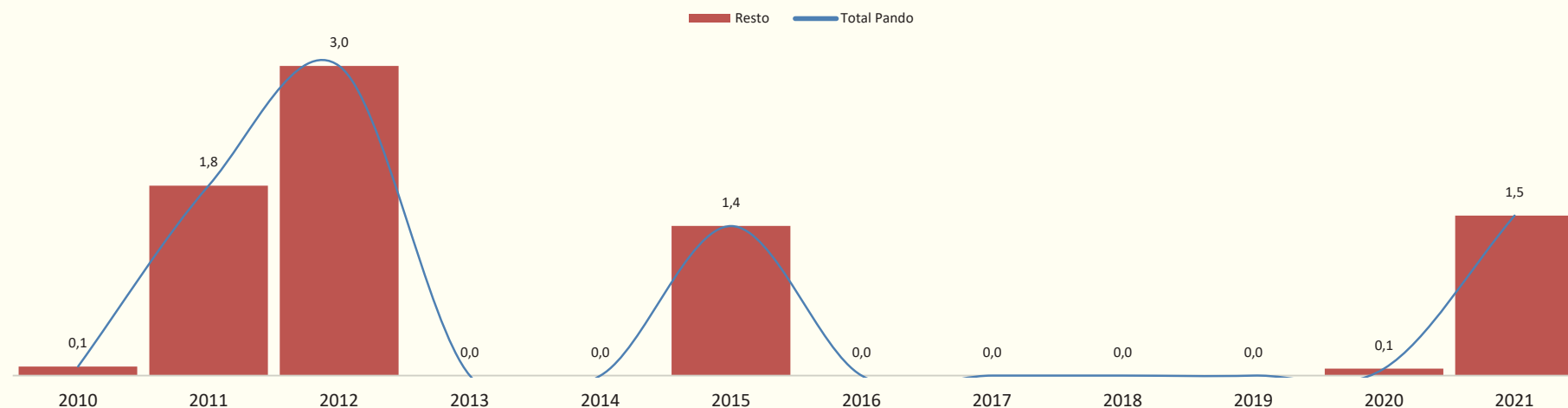
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales.

Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 33: PANDO. RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS
(En Dólares Americanos)
Serie: 2008-2021



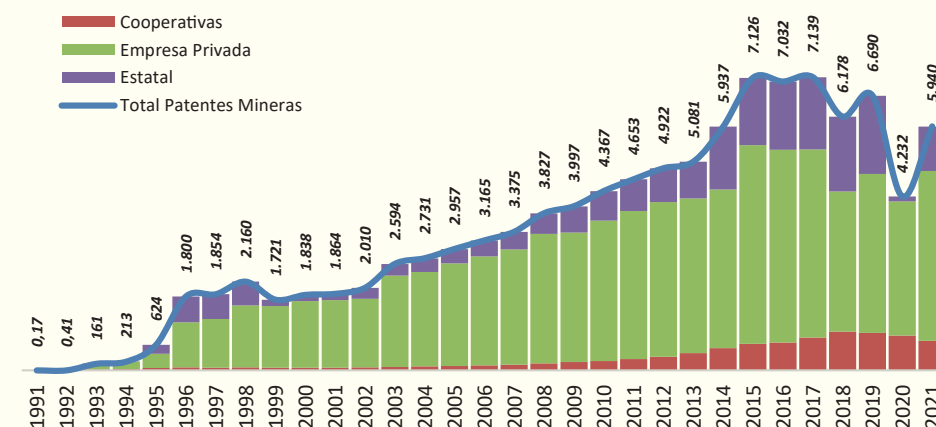
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° II.4.
RECAUDACIÓN DE PATENTES MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO
(En Dólares Americanos)
Periodo: 1991 - 2021

ACTORES	COOPERATIVAS	EMPRESA PRIVADA	ESTATAL	TOTAL PATENTES MINERAS
1991	-	171	-	171
1992	96	313	-	409
1993	29.678	130.869	122	160.669
1994	35.644	176.654	279	212.576
1995	58.181	346.103	219.527	623.812
1996	75.930	1.092.487	631.863	1.800.280
1997	70.093	1.183.536	600.199	1.853.828
1998	70.905	1.512.814	575.995	2.159.713
1999	65.385	1.503.930	151.812	1.721.127
2000	63.156	1.628.112	146.568	1.837.836
2001	63.740	1.645.398	154.579	1.863.716
2002	72.207	1.670.417	267.638	2.010.262
2003	83.954	2.223.542	286.509	2.594.005
2004	98.700	2.296.766	335.273	2.730.739
2005	108.482	2.498.273	350.436	2.957.191
2006	122.204	2.653.472	389.265	3.164.941
2007	136.613	2.811.614	426.948	3.375.175
2008	174.351	3.150.511	501.938	3.826.800
2009	200.760	3.155.587	641.152	3.997.499
2010	228.785	3.414.793	723.256	4.366.833
2011	279.782	3.603.350	770.002	4.653.134
2012	332.481	3.766.243	823.292	4.922.016
2013	424.405	3.761.239	895.640	5.081.284
2014	539.832	3.865.368	1.531.570	5.936.769
2015	646.249	4.837.318	1.642.475	7.126.043
2016	678.763	4.690.537	1.662.891	7.032.191
2017	797.247	4.587.298	1.754.114	7.138.659
2018	945.664	3.408.979	1.823.441	6.178.085
2019	916.709	3.866.300	1.907.037	6.690.046
2020	852.098	3.262.608	117.542	4.232.249
2021	716.396	4.143.653	1.079.640	5.939.690

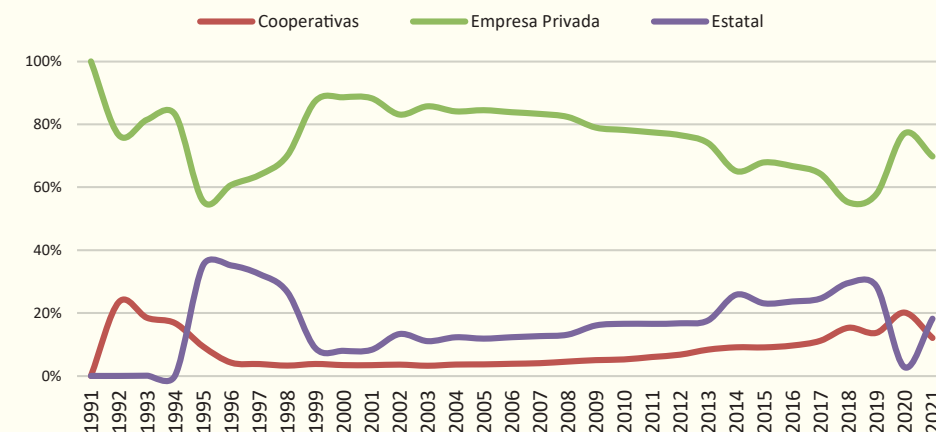
(f) Cifras Preliminares.
Fuente: Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera- AJAM.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 34: RECAUDACIÓN DE PATENTES MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1991-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 35: COMPOSICIÓN DE LA RECAUDACIÓN DE PATENTES MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO
(En Porcentajes)
Serie: 1991-2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



III. PRODUCCIÓN NACIONAL DE MINERALES

FOTO: EMPRESA MINERA COLQUIRI

Cuadro N° III.1.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			759.191.555		588.435.307		466.645.102		497.883.067		368.951.868		284.081.195		136.917.070
Zinc	K.F.	50.259.950	39.778.709	47.423.010	42.865.428	45.683.967	39.273.198	46.452.820	37.892.042	36.815.246	37.335.308	38.205.196	32.848.930	33.296.044	26.425.872
Estaño	K.F.	27.479.765	461.032.845	27.655.309	353.506.275	24.343.356	308.230.941	25.279.957	327.708.611	19.438.126	237.409.642	16.256.760	190.668.884	10.385.333	58.842.043
Oro	K.F.	1.620	31.768.867	2.065	30.986.826	1.249	15.033.169	1.495	19.997.915	1.270	14.668.740	561	5.706.832	763	8.909.813
Plata	K.F.	190.176	128.155.670	205.241	68.290.651	170.337	42.661.615	191.103	70.227.074	141.360	37.040.342	111.352	21.909.893	87.859	15.366.536
Antimonio	K.F.	16.378.821	28.677.730	16.533.063	25.123.885	14.156.967	16.789.719	10.538.155	9.189.344	9.617.126	17.406.570	9.155.584	15.093.399	10.396.882	18.817.894
Plomo	K.F.	17.269.394	15.685.866	16.756.738	12.190.952	12.440.868	6.856.853	12.099.493	5.068.215	7.370.983	3.250.047	6.241.780	2.476.938	2.568.464	1.019.248
Wólfram	K.F.	3.463.615	48.205.424	3.503.571	49.068.412	3.194.853	33.264.552	3.123.089	23.959.991	2.437.334	18.809.301	1.671.401	10.610.273	1.360.760	6.006.619
Cobre	K.F.	1.881.893	3.983.841	2.637.075	4.592.866	2.269.693	3.302.518	1.981.615	3.058.099	1.615.300	2.243.510	1.664.766	2.312.214	290.777	391.043
Bismuto	K.F.	10.600	56.319	10.823	48.914	4.800	15.662	5.900	20.421	3.107	24.933	159.375	1.735.727	43.362	258.111
Cadmio	K.N.	138.473	763.202	165.233	910.690	134.248	396.595	141.144	351.622	121.765	357.033	104.048	284.440	33.776	67.762
Hierro	K.N.	-	-	2.612	52.235	4.891	97.102	7.001	139.405	4.192	82.550	-	-	10.586	148.198
Manganeso	K.N.	425.002	35.135	-	-	55.272	4.570	27.586	2.281	-	-	-	-	27.600	5.517
Otros (1)	Kilos	21.522.381	1.047.947	13.478.611	798.173	7.725.697	718.608	3.797.274	268.047	3.006.578	323.892	4.430.859	433.665	5.099.931	658.414

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			195.589.537		299.226.900		391.832.948		411.435.054		355.288.704		396.316.125		408.541.943
Zinc	K.F.	39.292.126	32.917.232	56.957.190	65.295.927	74.789.427	122.013.004	103.849.117	153.395.213	129.777.505	143.055.191	143.935.605	175.576.185	122.637.607	117.934.328
Estaño	K.F.	8.128.050	55.191.383	10.758.131	76.607.898	15.849.113	137.668.753	17.248.884	107.617.186	16.829.729	94.242.117	16.516.320	100.830.605	18.634.196	97.494.161
Oro	K.F.	2.806	39.622.860	4.891	68.987.736	3.602	44.731.783	5.198	64.090.456	3.501	40.789.304	4.688	51.793.591	10.423	121.112.566
Plata	K.F.	141.881	31.520.503	231.766	48.508.915	267.086	47.228.554	310.543	48.223.610	337.010	43.232.119	282.350	34.609.242	332.768	45.283.413
Antimonio	K.F.	14.033.010	26.697.393	10.632.401	23.419.499	9.211.027	16.771.270	8.454.066	13.021.654	7.287.134	10.693.518	6.021.609	8.711.775	5.556.200	7.802.050
Plomo	K.F.	9.134.002	5.034.256	12.531.053	8.011.610	15.727.559	10.401.998	19.913.128	15.365.324	20.809.756	11.469.413	20.010.101	10.901.299	21.220.181	10.240.578
Wólfram	K.F.	804.349	3.484.823	1.164.533	5.997.755	1.409.773	7.191.451	1.234.597	4.783.842	1.342.593	6.901.612	1.073.359	5.874.851	362.409	1.325.454
Cobre	K.F.	9.304	14.974	153.394	358.466	297.645	839.930	156.565	407.297	29.578	69.121	100.929	212.662	93.760	167.221
Bismuto	K.F.	638	4.487	13.480	159.587	41.361	493.313	68.370	491.380	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	14.615	52.197	39.054	585.475	78.660	1.056.101	101.935	755.086	114.691	495.587	71.314	134.731	4.068	4.157
Hierro	K.N.	7.490	2.000	33.840	426.384	14.254	179.600	125.264	1.578.326	101.642	1.280.689	34.956	440.448	32.108	404.560
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	100.635	14.261	3.778	498.256	215.000	13.725	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	10.277.552	1.047.429	7.319.006	867.648	12.283.442	3.242.930	4.228.272	1.207.424	13.567.423	3.046.308	19.936.356	7.230.736	13.634.036	6.773.455

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			437.044.456		515.973.045		480.238.058		509.700.340		453.295.959		420.720.150		431.111.058
Zinc	K.F.	100.741.698	99.520.067	146.130.747	154.085.697	145.091.799	148.678.883	154.490.682	201.542.814	152.109.973	155.579.868	146.315.532	157.982.136	149.134.278	168.049.812
Estaño	K.F.	16.026.585	87.154.541	14.418.959	71.290.230	14.801.857	76.611.653	12.897.992	72.905.439	11.308.058	62.660.128	12.416.593	67.305.948	12.463.937	67.657.107
Oro	K.F.	12.790	157.973.543	14.405	177.920.850	12.634	154.090.606	13.292	141.054.821	14.443	136.586.799	11.787	105.745.364	12.001	107.723.167
Plata	K.F.	352.083	59.962.773	425.053	71.079.609	384.384	64.422.798	387.200	61.321.328	403.961	71.827.397	422.492	70.913.140	433.592	69.110.448
Antimonio	K.F.	7.050.438	13.094.544	6.426.187	18.432.808	6.488.499	14.686.552	5.998.874	10.677.455	4.735.020	6.503.152	2.789.924	2.333.982	1.906.668	1.589.698
Plomo	K.F.	19.678.358	10.792.796	20.387.262	12.688.774	16.537.755	12.819.049	18.607.928	11.506.627	13.847.524	7.339.155	10.152.864	5.090.127	9.522.994	4.318.659
Wólfram	K.F.	582.561	2.368.336	825.956	4.788.061	733.254	3.470.951	646.609	2.712.315	626.939	2.412.007	420.920	1.434.165	481.389	1.897.718
Cobre	K.F.	79.247	155.066	127.127	337.248	92.350	237.494	181.874	437.336	47.781	74.620	252.102	394.168	109.654	199.434
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	348	2.291	-	-	-	-	-	-	5.675	46.292
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	16.411.659	6.022.790	25.901.676	5.349.768	15.638.506	5.217.779	18.948.466	7.542.205	25.153.349	10.312.833	23.686.089	9.521.120	46.287.139	10.518.723

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			366.094.582		371.137.440		409.145.259		514.144.864		630.792.567		1.150.605.573		1.477.097.828
Zinc	K.F.	141.225.587	124.668.328	141.558.023	110.177.920	144.985.388	120.094.970	145.905.888	152.807.764	158.581.936	219.879.948	172.747.045	566.575.944	214.053.295	673.001.720
Estaño	K.F.	12.297.597	55.134.108	15.241.998	61.852.531	16.754.536	81.914.174	17.569.450	149.977.422	18.432.936	135.484.804	17.669.435	149.703.687	15.972.091	232.864.719
Oro	K.F.	12.395	108.281.584	11.257	112.295.326	9.362	108.764.797	6.951	91.415.931	8.801	127.676.947	9.628	186.118.065	8.818	197.195.337
Plata	K.F.	407.998	57.252.708	450.311	66.608.477	465.309	72.799.562	406.957	87.360.770	418.505	98.724.585	472.208	174.504.809	524.989	228.634.185
Antimonio	K.F.	2.263.689	1.725.500	2.345.579	2.849.866	2.584.559	3.627.842	2.633.170	4.699.164	5.098.281	10.847.183	5.460.367	23.840.817	3.881.302	21.290.199
Plomo	K.F.	8.857.258	4.203.642	9.892.949	4.468.099	9.739.756	5.014.909	10.266.946	9.075.367	11.231.419	10.988.907	11.954.882	15.571.893	22.797.527	64.580.696
Wólfram	K.F.	671.281	3.960.998	503.271	1.528.739	555.537	2.214.084	507.781	2.607.561	669.226	7.711.813	1.094.000	16.714.813	1.395.484	21.976.130
Cobre	K.F.	18.318	28.393	3.144	4.663	86.177	142.264	502.278	1.455.486	32.095	125.730	218.041	1.440.487	606.225	4.382.908
Bismuto	K.F.	8.130	66.317	20.031	134.690	71.807	443.260	62.279	401.100	43.952	367.078	154.830	2.087.706	146.687	4.841.295
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	308	170	26.600	840	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000	259.796	38.031
Otros (1)	Kilos	42.754.865	10.773.004	47.879.497	11.217.129	115.480.129	14.129.397	77.355.772	14.344.299	94.035.062	18.956.720	62.342.295	14.040.512	134.925.384	28.292.608

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			2.011.440.133		2.041.218.746		2.633.828.364		3.792.312.438		3.407.060.979		3.210.317.437		4.027.849.892
Zinc	K.F.	383.617.676	708.747.015	430.879.296	721.869.731	414.491.773	891.358.781	429.517.575	944.230.133	391.315.329	759.709.474	412.037.479	785.494.321	450.542.750	972.808.454
Estaño	K.F.	17.319.591	314.785.535	19.574.839	264.501.857	20.058.142	409.215.401	20.302.222	516.140.737	19.601.417	413.160.899	19.591.324	438.132.931	19.791.393	434.373.815
Oro	K.F.	8.405	227.717.568	7.217	215.557.873	6.394	252.166.664	11.035	558.216.053	12.000	643.937.969	13.459	604.273.665	34.830	1.423.868.664
Plata	K.F.	1.113.764	518.969.192	1.325.729	627.525.354	1.262.483	806.299.395	1.217.403	1.369.115.207	1.207.595	1.207.583.584	1.295.222	998.003.697	1.346.941	826.540.676
Antimonio	K.F.	3.905.067	24.007.287	2.990.073	15.814.981	4.980.096	42.674.568	3.954.129	56.843.161	5.081.208	64.506.615	5.052.648	51.493.141	4.185.540	39.022.332
Plomo	K.F.	81.602.191	159.993.713	84.537.583	143.768.946	72.833.725	156.211.235	100.095.963	236.662.937	81.141.718	166.626.072	82.601.784	176.137.499	75.706.402	158.872.556
Wólfram	K.F.	1.447.569	22.716.455	1.290.460	17.990.806	1.517.572	21.335.680	1.417.592	19.898.879	1.572.893	22.020.496	1.580.342	30.172.999	1.578.499	28.449.500
Cobre	K.F.	730.890	5.200.417	881.708	5.275.467	2.268.743	15.767.494	4.189.332	35.426.974	8.701.259	68.606.939	7.601.852	55.668.963	10.746.065	73.577.095
Bismuto	K.F.	28.446	727.521	54.208	842.249	87.061	1.520.426	40.611	1.077.270	8.180	180.327	-	-	10.977	245.639
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	450	24	18.000	1.180	7.100.000	1.244.545	13.348.000	899.862	2.679.978	361.053	18.425.535	1.845.039
Manganeso	K.N.	663.125	104.588	97.656	9.570	8.488.533	1.978.847	10.809.993	2.584.954	2.693.715	761.340	718.660	187.335	75.000	22.275
Otros (1)	Kilos	85.108.685	28.470.842	106.889.063	28.061.888	134.435.849	35.298.693	191.653.197	50.871.589	182.602.295	59.067.400	225.480.090	70.391.833	213.398.987	68.223.848

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			2.974.692.432		3.254.229.569		4.142.840.637		4.175.431.507		4.495.409.186		3.253.107.858		6.290.856.301
Zinc	K.F.	443.172.120	857.254.262	489.293.125	1.015.329.116	527.206.021	1.523.639.362	519.629.723	1.522.452.382	527.521.393	1.350.711.451	358.410.712	835.482.015	499.257.353	1.492.759.483
Estaño	K.F.	20.175.191	323.023.526	17.803.990	318.516.541	18.385.604	369.751.652	17.250.589	347.298.131	17.147.064	319.095.290	14.709.347	256.976.771	19.627.799	643.055.499
Oro (2)	K.F.	22.208	824.413.411	21.876	877.465.467	28.726	1.167.970.246	31.599	1.283.710.649	42.040	1.899.008.439	23.207	1.263.316.077	45.662	2.626.348.319
Plata	K.F.	1.306.977	659.939.331	1.356.620	744.412.544	1.222.371	670.252.215	1.191.024	603.450.975	1.152.628	594.489.751	929.909	637.766.206	1.289.456	1.049.924.183
Antimonio	K.F.	3.842.758	28.545.228	2.669.041	17.060.381	2.881.003	23.520.883	3.110.295	25.531.600	2.746.697	18.337.944	2.628.534	15.149.908	3.084.192	32.811.482
Plomo	K.F.	75.272.703	134.181.516	89.906.024	166.772.368	113.285.631	263.054.040	112.139.858	251.622.577	88.001.536	174.419.026	64.619.225	120.017.514	92.767.123	203.595.925
Wólfram	K.F.	1.856.422	22.258.674	1.399.433	14.392.968	1.280.384	16.727.354	1.721.924	27.827.835	1.341.595	16.999.782	1.698.946	20.588.805	1.970.783	31.271.331
Cobre	K.F.	9.478.806	52.457.387	8.718.419	42.533.728	7.218.768	44.661.399	5.215.631	34.378.971	4.478.219	26.807.591	2.822.376	17.718.646	3.309.911	34.735.714
Bismuto	K.F.	-	-	14.999	141.790	-	-	19.400	197.212	-	-	-	-	22.800	177.465
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	24.453.000	1.603.872	21.990	1.157	38.330.059	799.483	71.662.045	4.068.991	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.321.636	4.763.327
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	250.000	44.175	7.893.331	540.488	10.466.510	1.637.924	11.315.000	1.681.290
Otros (1)	Kilos	260.840.268	71.015.224	347.911.252	57.603.509	330.801.840	62.464.003	322.034.990	74.848.010	349.819.541	88.348.899	1.197.669.623	81.645.117	5.690.040.618	169.732.283

(p) Cifras Preliminares.

Nota: En los periodos 2011 al 2013, se incluye producción de amalgamas y desperdicios de oro.

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

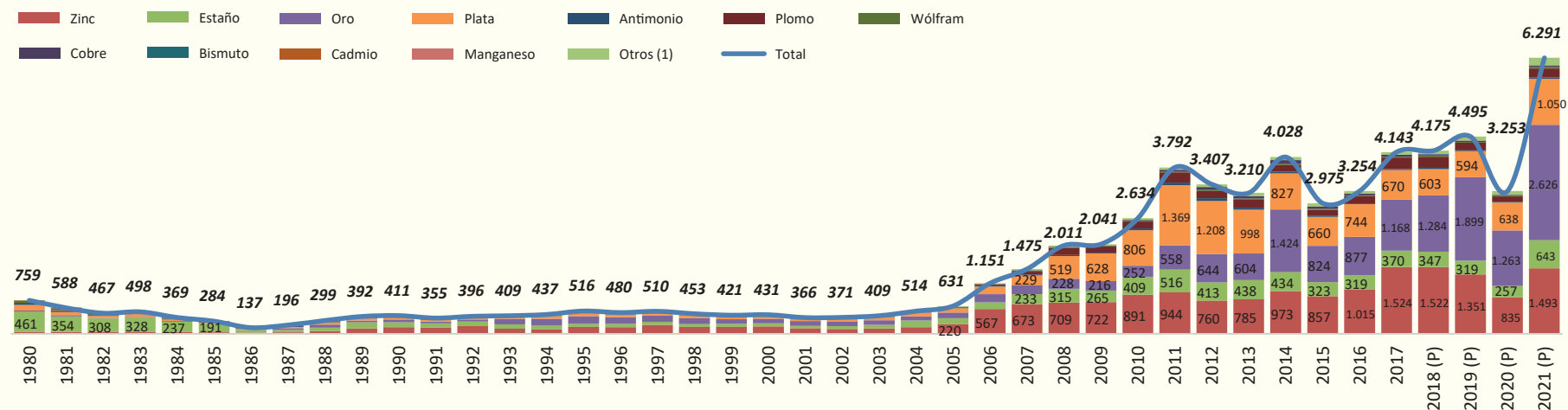
(2) Las cifras de producción del oro, del año 2013 al 2018, se calcularon agregando; las exportaciones, las ventas en mercado interno para la producción de joyas.

Fuente: Informes de producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

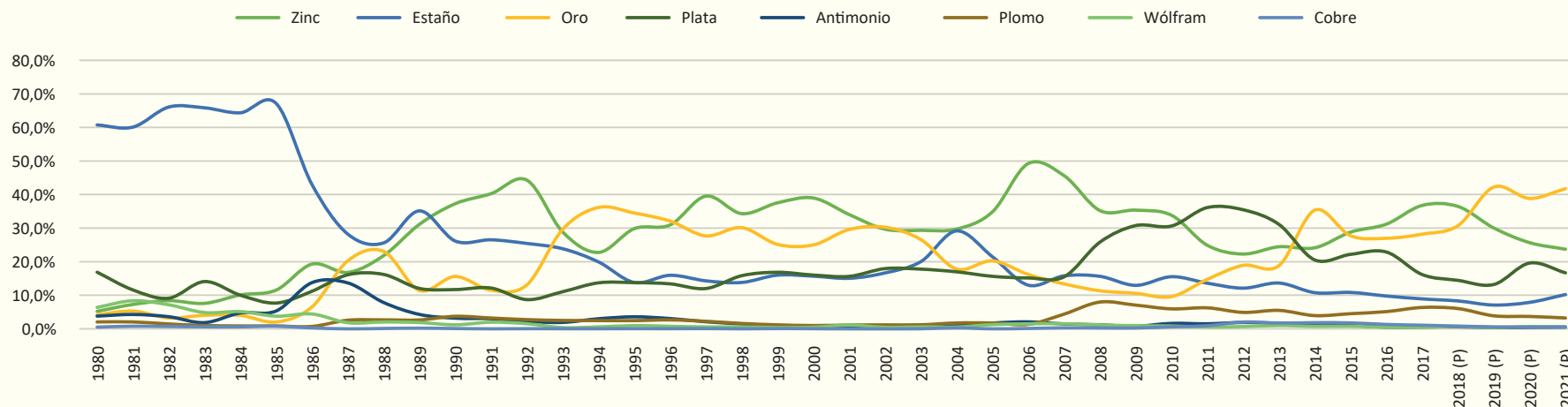
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 36: VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



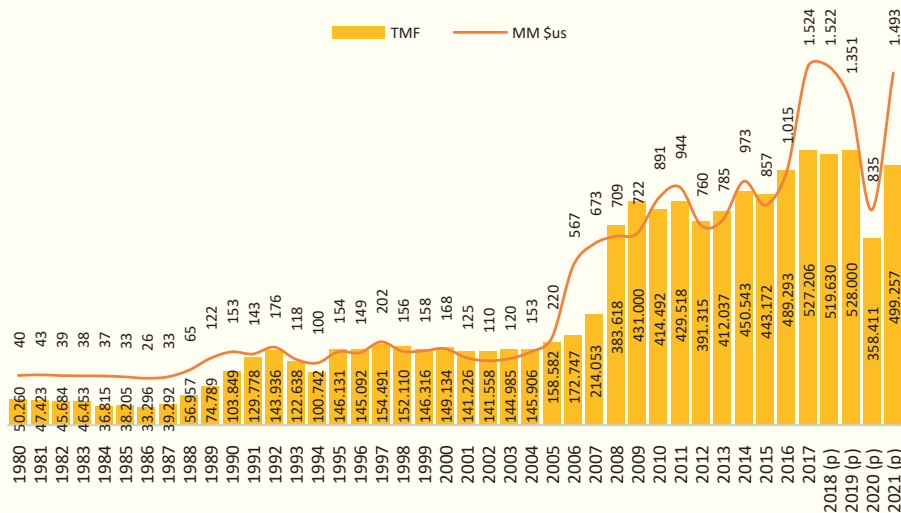
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 37: VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



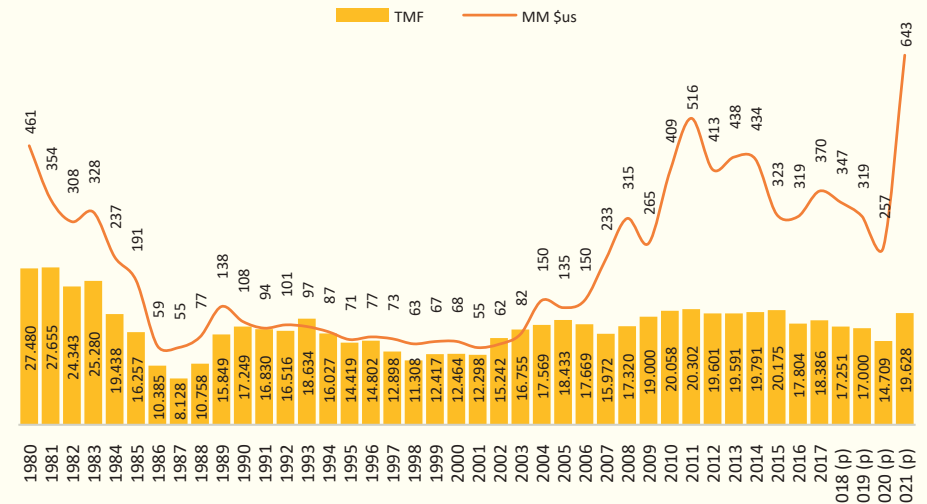
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 38: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



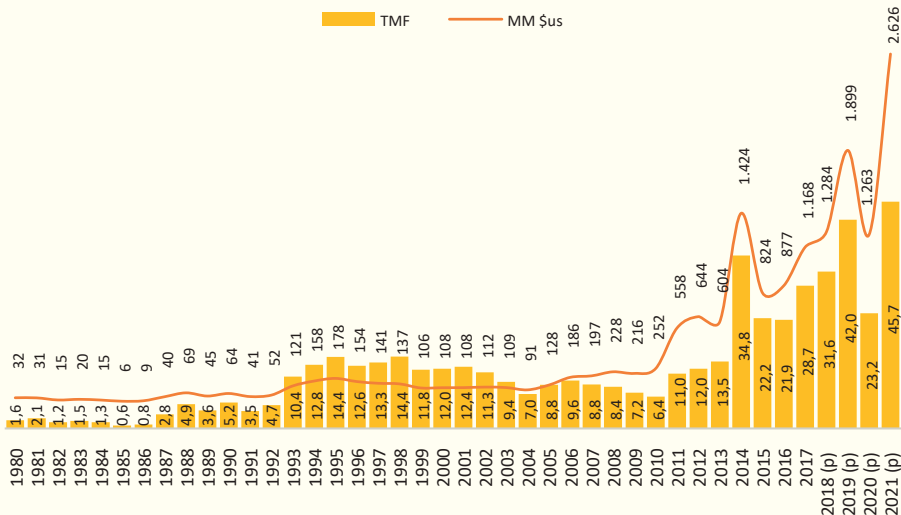
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 39: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ESTAÑO
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



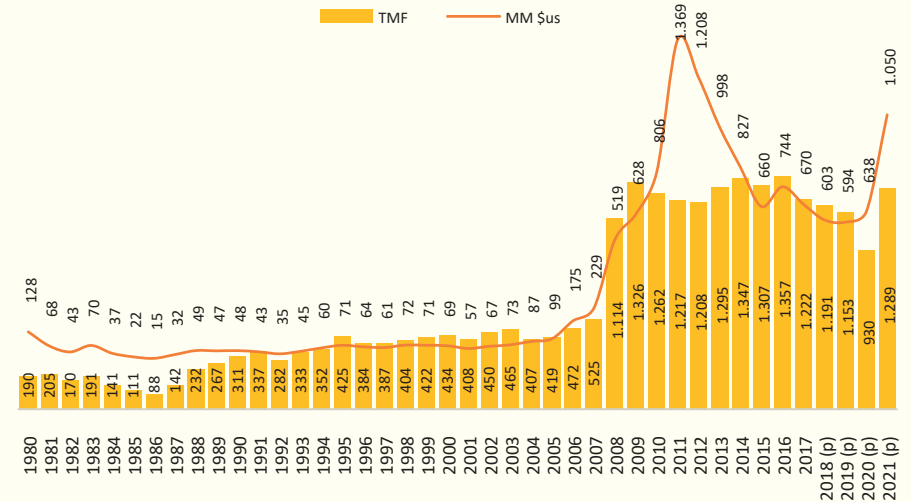
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 40: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



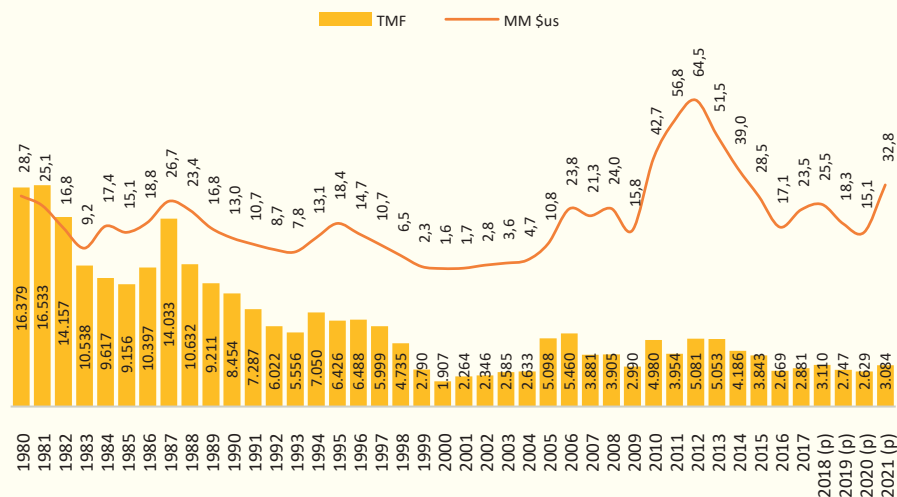
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 41: PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



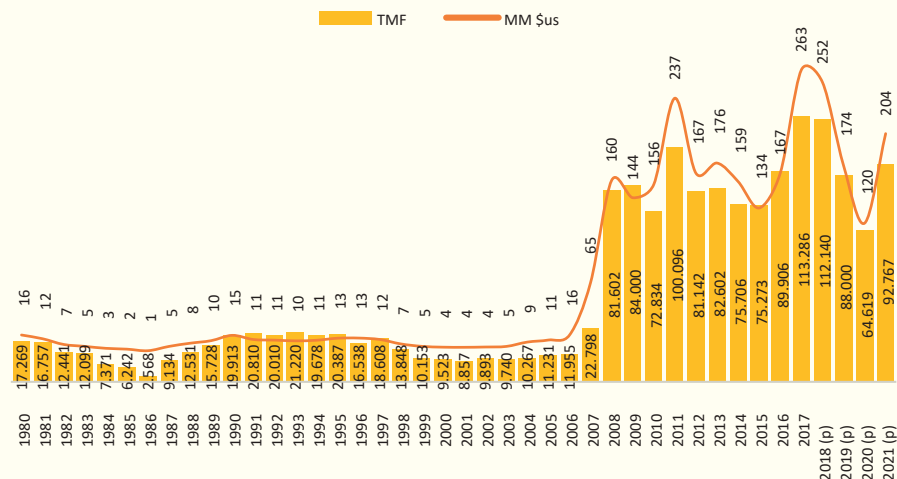
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 42: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ANTIMONIO
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



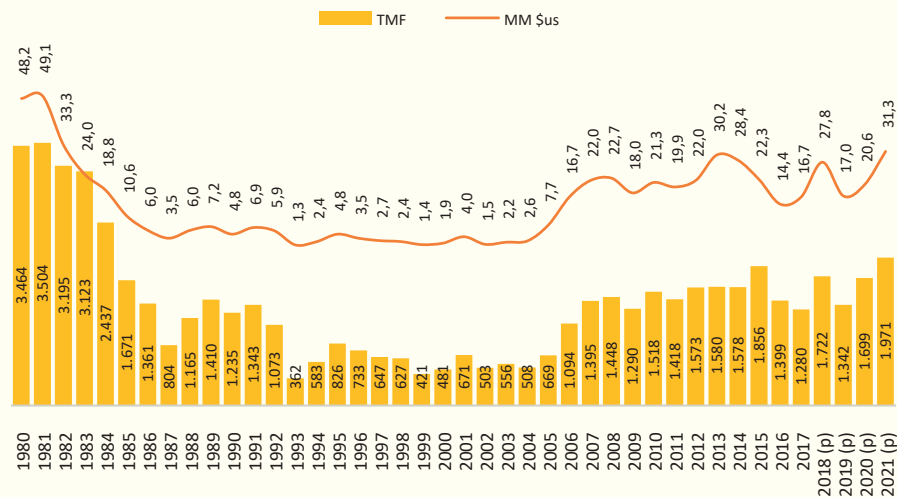
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 43: PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



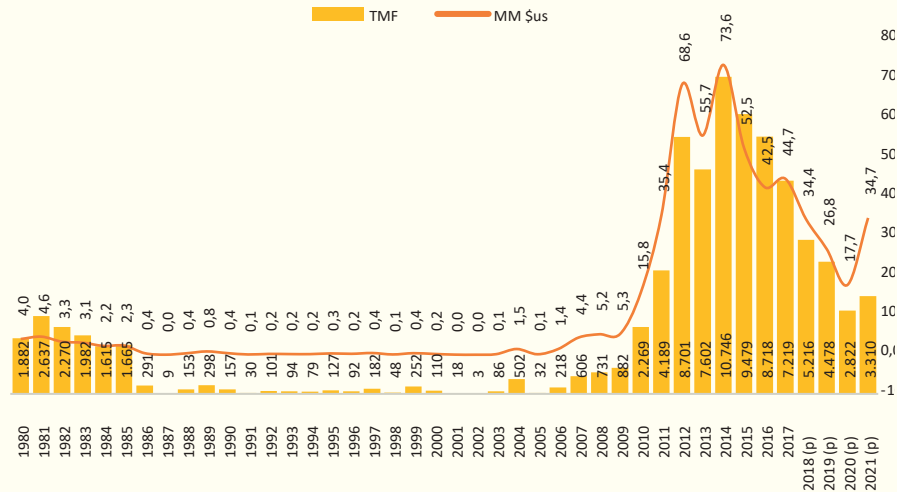
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 44: PRODUCCIÓN NACIONAL DE WÓLFAM
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 45: PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE
(En TMF y Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° III.1.1.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			480.659.180		379.357.627		270.494.885		298.069.567		211.442.859		151.708.585		34.515.211
Zinc	K.F.	29.952.600	23.706.267	27.218.100	24.602.308	23.725.700	20.399.421	21.385.200	17.444.127	16.003.100	16.229.164	13.671.900	11.755.136	3.915.400	3.107.512
Estaño	K.F.	18.620.600	312.401.077	18.586.400	261.836.588	15.478.600	196.051.602	16.030.700	207.808.836	12.533.000	153.073.143	10.060.900	118.000.178	4.232.000	23.978.001
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	63.802	-	-
Plata	K.F.	159.000	107.146.809	170.800	59.526.176	130.900	32.784.453	150.900	55.453.161	110.700	29.006.549	74.546	14.667.854	33.600	5.876.639
Antimonio	K.F.	326.500	571.670	779.600	1.184.692	545.400	646.827	587.300	512.130	336.100	608.326	230.400	379.825	153.700	278.190
Plomo	K.F.	10.196.900	9.261.889	9.598.000	6.982.788	7.233.000	3.986.508	7.700.600	3.225.614	5.355.100	2.361.195	4.005.577	1.589.541	1.319.500	523.620
Wólfram	K.F.	1.664.200	23.161.774	1.424.000	19.943.486	1.252.000	13.035.723	1.343.900	10.310.251	994.300	7.673.174	173.800	1.103.305	57.900	255.580
Cobre	K.F.	1.797.300	3.803.873	2.622.600	4.567.656	2.266.100	3.297.290	1.981.300	3.057.613	1.615.300	2.243.510	1.664.766	2.312.214	158.700	213.423
Bismuto	K.F.	10.600	56.319	8.700	39.319	4.800	15.662	5.900	20.421	2.927	23.489	155.534	1.693.895	41.114	244.730
Cadmio	K.F.	99.700	549.502	122.400	674.614	93.900	277.399	95.300	237.414	76.500	224.309	52.249	142.835	18.700	37.516
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Cloruro de Magnesio, Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			15.757.520		50.104.318		88.970.060		101.451.673		99.690.515		83.469.708		57.784.297
Zinc	K.F.	3.069.605	2.571.581	10.732.482	12.303.756	16.322.991	26.629.662	24.772.814	36.591.848	31.465.213	34.684.455	27.841.128	34.214.156	20.308.422	19.582.284
Estaño	K.F.	383.816	2.606.201	1.594.256	11.352.585	4.039.078	35.084.287	6.068.188	37.859.917	7.375.277	41.299.638	5.661.990	34.666.582	6.918.052	35.860.274
Oro	K.F.	-	-	-	-	6	78.245	14	166.749	12	140.411	3	28.687	-	-
Plata	K.F.	41.715	9.267.469	105.893	22.163.538	125.540	22.199.114	128.971	20.027.652	146.710	18.820.166	99.055	12.460.951	14.603	1.886.100
Antimonio	K.F.	344.800	655.972	689.100	1.517.849	678.000	1.234.490	625.222	963.019	586.633	860.856	123.762	179.423	-	-
Plomo	K.F.	1.096.060	604.100	2.746.112	1.755.701	3.220.311	2.129.871	3.546.012	2.736.166	4.007.216	2.208.599	2.499.773	1.359.740	117.567	46.922
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	31.871	380.126	67.652	486.220	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	14.615	52.197	39.054	585.475	78.660	1.056.101	73.374	543.520	91.575	395.701	66.076	119.862	4.068	4.157
Hierro	K.N.	-	-	33.763	425.414	14.140	178.164	125.264	1.578.326	101.642	1.280.689	34.945	440.307	32.108	404.560
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	3.778	498.256	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Cloruro de Magnesio, Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			39.217.646		35.044.136		31.468.088		29.898.870		25.795.836		34.062.462		23.487.464
Zinc	K.F.	10.968.600	10.834.899	8.267.612	11.837.141	7.265.186	7.432.274	8.973.186	11.794.714	6.559.096	6.650.092	8.330.007	9.109.600	2.046.201	2.318.270
Estaño	K.F.	5.213.512	28.187.816	3.967.358	23.206.995	3.925.759	24.035.814	3.198.396	18.104.156	3.455.467	19.145.744	4.584.921	24.952.862	3.884.944	21.169.194
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	1.085	180.744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	29.250	14.187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Cloruro de Magnesio, Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			-		-		-		-		-		8.346.769		111.774.728
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774.512	8.346.769	7.668.591	111.774.728
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Cloruro de Magnesio, Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			146.462.705		137.285.309		206.083.493		259.908.592		231.243.956		285.349.934		314.999.464
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	4.433.650	8.425.329	14.678.660	27.840.035	12.992.450	27.992.175
Estaño	K.F.	7.875.080	146.462.705	9.967.869	135.845.996	9.750.763	199.433.237	9.683.355	249.830.828	10.246.920	214.829.947	11.079.604	248.001.499	12.433.954	271.934.482
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	215.169	1.439.313	879.760	6.650.256	1.001.978	8.833.218	904.436	7.146.931	1.270.751	9.272.238	1.809.699	12.415.355
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	7.100.000	1.244.545	12.950.000	841.750	-	-	18.359.535	1.839.099
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905.000	236.162	3.404.000	818.353

(1) Incluye: Cloruro de Magnesio, Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			245.719.581		236.964.837		301.904.745		284.840.930		264.420.903		196.275.150		468.230.091
Zinc	K.F.	15.700.290	29.909.136	15.856.270	33.009.348	15.232.700	44.228.140	14.997.360	43.185.553	14.360.220	36.583.755	11.655.190	27.037.885	12.660.478	38.157.338
Estaño	K.F.	12.804.858	203.418.284	10.691.530	193.112.126	12.168.440	244.284.583	10.623.370	213.898.818	10.428.480	193.530.456	8.428.230	147.189.706	11.886.080	391.064.920
Oro	K.F.	-	-	9	372.573	12	498.689	45	1.824.717	28	1.228.977	16	927.315	36	2.056.966
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	1.789.034	9.885.267	1.937.335	9.432.989	1.769.233	10.891.125	2.026.454	13.183.158	2.220.865	13.294.927	1.659.684	10.477.884	1.693.750	18.625.606
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	24.453.000	1.603.872	-	-	38.330.059	799.483	71.662.045	4.068.991	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.221.636	4.748.659
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	5.505.000	903.022	5.726.000	1.037.801	3.782.013	1.202.725	15.290.160	8.679.691	28.434.970	13.132.262	18.560.430	7.833.483	52.075.430	13.576.602

(p) Cifras Preliminares.
(1) Incluye: Cloruro de Magnesio, Cloruro de Potasio y Carbonato de Litio.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° III.1.2.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			179.027.423		168.976.494		131.231.381		127.546.934		102.372.163		89.294.997		66.555.604
Zinc	K.F.	16.747.745	13.255.160	18.125.567	16.383.612	19.063.360	16.390.728	20.960.587	17.097.766	18.637.536	18.900.815	22.851.650	19.647.910	28.294.999	22.456.723
Estaño	K.F.	5.916.122	99.255.818	6.331.509	89.195.364	6.026.498	76.262.512	6.204.286	80.427.271	4.447.193	54.316.270	3.771.944	44.239.587	3.200.272	18.132.355
Oro	K.F.	337	6.605.286	500	7.503.922	152	1.834.467	127	1.695.266	130	1.504.008	163	1.661.807	296	3.451.573
Plata	K.F.	20.639	13.908.195	24.464	8.526.044	23.648	5.922.741	23.123	8.497.306	17.384	4.555.103	27.507	5.412.345	35.616	6.229.237
Antimonio	K.F.	11.551.600	20.225.733	12.154.979	18.470.884	10.181.826	12.075.327	7.383.034	6.438.056	6.799.318	12.306.463	6.664.576	10.986.858	7.190.394	13.014.293
Plomo	K.F.	3.994.226	3.627.973	4.359.280	3.171.487	4.018.522	2.214.830	3.314.225	1.388.257	1.233.898	544.056	1.535.212	609.221	181.985	72.217
Wólfram	K.F.	1.576.095	21.935.558	1.819.967	25.489.105	1.576.230	16.411.580	1.549.658	11.888.804	1.310.420	10.112.724	1.038.993	6.595.664	717.907	3.168.960
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	38.773	213.700	42.833	236.076	40.348	119.196	45.844	114.208	45.265	132.724	51.799	141.605	15.076	30.246
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			88.211.600		125.769.401		155.214.406		164.140.752		141.212.656		157.096.500		196.013.407
Zinc	K.F.	35.275.567	29.552.335	43.168.567	49.488.600	50.078.883	81.699.716	63.695.381	94.084.252	74.494.613	82.116.243	83.519.204	101.500.945	80.179.644	77.295.052
Estaño	K.F.	2.237.330	15.192.000	2.541.146	18.095.323	2.252.775	19.568.081	1.875.548	11.701.696	1.375.547	7.702.706	839.273	5.110.520	724.768	3.807.638
Oro	K.F.	610	8.608.105	1.168	16.477.733	1.387	17.226.238	1.534	18.912.675	1.561	18.188.552	1.675	18.508.764	6.564	76.119.085
Plata	K.F.	72.461	16.098.048	93.293	19.526.342	93.341	16.505.397	124.683	19.361.777	125.613	16.113.813	96.641	12.057.626	178.530	24.016.658
Antimonio	K.F.	6.827.222	12.988.591	6.528.660	14.380.378	5.957.049	10.846.486	5.711.472	8.797.283	5.456.525	8.007.187	5.204.108	7.544.583	3.516.574	4.845.447
Plomo	K.F.	6.534.194	3.601.357	7.273.899	4.650.498	8.329.902	5.509.286	11.240.923	8.673.696	10.722.114	5.909.553	12.444.448	6.750.533	14.183.725	7.387.740
Wólfram	K.F.	501.137	2.171.164	611.711	3.150.527	756.537	3.859.202	617.269	2.391.807	449.138	2.308.798	371.989	2.025.145	198.879	577.005
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	28.561	211.566	23.116	99.886	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	11.430	6.000	5.923.529	765.918	11.995.200	3.598.384	4.918.120	1.964.782

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			227.984.217		295.492.461		273.229.244		289.058.002		265.679.691		239.384.089		253.664.960
Zinc	K.F.	59.841.904	59.184.126	100.870.863	104.057.877	96.025.748	98.538.511	97.419.289	126.729.878	98.849.948	101.100.115	94.487.272	101.741.318	102.575.514	115.584.234
Estaño	K.F.	524.167	2.850.649	482.536	2.985.921	565.320	3.476.791	503.474	2.840.637	364.242	2.017.803	361.329	1.948.132	1.054.415	5.723.972
Oro	K.F.	9.732	120.210.197	10.529	129.980.408	9.574	119.354.161	10.681	113.169.941	12.054	113.973.525	10.054	90.263.785	9.741	87.467.383
Plata	K.F.	173.060	29.477.205	213.353	35.666.387	186.267	31.230.892	191.016	30.230.263	221.141	39.444.083	240.965	40.422.026	261.153	41.623.545
Antimonio	K.F.	4.194.075	7.454.995	4.294.585	12.218.749	4.319.013	9.913.350	3.820.899	6.797.089	2.572.743	3.461.392	1.748.270	1.462.560	312.870	270.097
Plomo	K.F.	16.135.956	8.807.045	17.017.648	10.583.119	13.822.243	10.715.538	15.010.975	9.290.194	10.713.481	5.682.773	7.073.194	3.546.268	6.607.436	2.995.729
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2008

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			251.206.145		252.022.725		249.615.546		257.290.854		347.351.187		624.852.412		783.595.111		1.279.030.956
Zinc	K.F.	110.580.821	97.013.773	120.002.635	93.363.287	118.220.304	97.653.298	109.804.473	115.019.268	117.524.250	162.742.802	112.038.361	365.403.663	140.083.433	437.074.251	300.544.875	546.375.337
Estaño	K.F.	5.308.006	23.533.287	6.513.527	26.353.164	7.224.203	35.090.767	6.556.479	56.458.386	6.952.232	50.789.094	5.924.256	49.308.277	2.929.310	42.750.990	2.655.033	49.589.443
Oro	K.F.	10.461	91.421.625	9.033	90.051.436	6.173	71.105.106	2.616	34.300.942	5.305	77.816.537	6.514	126.073.715	5.551	123.957.405	5.066	142.112.159
Plata	K.F.	256.628	36.029.086	267.512	39.546.033	272.197	42.427.932	215.226	46.260.027	203.175	47.823.349	194.600	72.512.485	285.820	125.170.349	850.222	393.506.629
Antimonio	K.F.	357.441	304.607	99.437	108.234	-	-	289.251	812.906	1.928.540	897.336	3.909.578	747.488	4.096.346	1.318.922	8.061.586	
Plomo	K.F.	6.107.543	2.903.767	5.773.103	2.600.571	6.316.293	3.218.183	5.580.741	4.962.980	6.390.443	6.250.865	5.933.037	7.644.694	17.234.203	50.545.770	71.437.705	138.350.888
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	72.815	120.260	-	-	-	-	-	-	-	-	164.598	1.034.914
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA ()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2009 - 2015

MINERALES	UNID.	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.412.255.484		1.693.936.876		2.341.818.850		1.961.507.277		1.663.505.486		1.616.954.753		1.370.131.414
Zinc	K.F.	367.069.427	611.192.875	350.491.900	753.031.234	362.691.947	795.944.826	314.379.104	611.599.502	314.669.694	599.479.524	329.416.973	712.185.012	321.818.337	618.530.708
Estaño	K.F.	2.017.401	28.142.215	2.267.000	46.817.715	2.592.532	65.894.333	1.931.759	41.702.167	1.019.490	22.959.789	546.074	11.853.567	491.304	7.856.024
Oro (2)	K.F.	3.667	112.935.680	921	36.322.411	1.588	80.330.502	1.727	92.673.406	140	6.360.316	144	5.792.375	118	4.402.899
Plata	K.F.	1.056.272	498.587.016	1.004.329	645.293.067	958.869	1.080.415.670	913.898	915.342.956	974.501	745.800.859	1.004.108	613.524.813	1.006.179	506.522.250
Antimonio	K.F.	850.005	4.657.204	2.678.133	22.594.066	1.893.686	27.254.891	2.420.856	31.020.037	2.377.689	24.257.270	2.020.559	18.848.202	1.887.211	13.567.277
Plomo	K.F.	74.637.137	126.365.746	64.888.168	139.096.883	88.299.528	208.383.409	70.661.158	145.347.912	67.783.418	144.576.587	59.512.973	124.674.581	58.560.607	104.142.555
Wólfram	K.F.	-	-	419.581	5.979.273	544.671	7.696.839	465.918	6.522.855	296.038	5.738.758	230.408	4.041.133	265.057	3.035.713
Cobre	K.F.	401.564	2.312.861	1.198.811	7.659.045	2.807.526	23.314.432	7.438.102	58.768.929	6.143.806	45.066.081	8.652.657	59.186.222	7.614.597	42.135.545
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.977	245.639	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	18.000	1.180	-	-	200.000	29.600	2.679.978	361.053	66.000	5.940	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	8.488.533	1.978.847	10.456.778	2.502.103	2.693.715	761.340	718.660	187.335	75.000	22.275	-	-
Otros (1)	Kilos	106.889.063	28.061.887	134.382.752	35.163.156	188.781.397	50.081.844	177.180.244	57.738.573	217.017.158	68.717.913	207.544.987	66.574.995	254.555.268	69.938.442

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPE.

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA ()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.655.154.655		2.157.413.788		2.141.762.363		1.867.823.895		1.511.953.925		2.639.622.164
Zinc	K.F.	374.557.505	784.525.038	424.505.464	1.231.144.808	431.607.738	1.266.028.005	423.797.443	1.084.950.654	304.151.465	709.671.856	421.996.432	1.263.480.659
Estaño	K.F.	422.917	7.454.757	331.129	6.729.564	317.459	6.425.547	193.081	3.617.480	245.403	4.184.669	202.101	6.658.545
Oro	K.F.	78	3.183.043	121	4.910.429	243	9.858.430	994	43.515.208	1.384	78.024.375	2.803	148.696.475
Plata	K.F.	1.122.218	616.992.987	1.054.635	578.431.766	1.055.838	535.098.045	940.174	484.317.415	767.150	528.007.199	1.082.606	882.502.752
Antimonio	K.F.	1.671.420	10.631.231	1.652.374	13.521.155	2.022.646	16.606.071	1.735.965	11.423.742	1.441.819	8.308.015	1.972.402	21.207.867
Plomo	K.F.	76.187.082	141.592.681	97.750.214	227.193.465	96.905.677	217.354.387	75.899.855	150.382.082	54.287.328	100.801.792	79.741.311	175.556.045
Wólfram	K.F.	232.627	2.384.561	245.757	3.174.373	338.352	5.553.361	155.854	1.950.445	629.515	7.643.582	853.798	13.528.622
Cobre	K.F.	6.716.293	32.796.526	5.438.482	33.705.945	3.108.365	20.660.277	2.210.928	13.240.891	1.153.235	7.176.966	1.406.355	14.103.259
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	21.990	1.157	-	-	-	-	-	-	-	-	100.000	14.668
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	250.000	44.175	7.893.331	540.488	10.466.510	1.637.924	11.315.000	1.681.290
Otros (1)	Kilos	337.536.429	55.592.675	309.157.636	58.602.282	292.131.321	64.134.065	312.713.191	73.885.490	1.137.560.977	66.497.545	3.324.981.038	112.191.982

(P) Cifras Preliminares.

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPE.

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° III.1.3.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			99.504.952		40.101.186		64.918.836		72.266.566		55.136.846		43.077.613		35.846.255
Zinc	K.F.	3.559.605	2.817.282	2.079.343	1.879.508	2.894.907	2.483.049	4.107.033	3.350.149	2.174.610	2.205.329	1.681.646	1.445.884	1.085.645	861.637
Estaño	K.F.	2.943.043	49.375.950	2.737.400	2.474.323	2.838.258	35.916.827	3.044.971	39.472.504	2.457.933	30.020.229	2.423.916	28.429.119	2.953.061	16.731.687
Oro	K.F.	1.283	25.163.581	1.565	23.482.904	1.096	13.198.702	1.369	18.302.649	1.140	13.164.732	392	3.981.223	467	5.458.240
Plata	K.F.	10.537	7.100.666	9.977	238.431	15.789	3.954.421	17.080	6.276.607	13.276	3.478.690	9.299	1.829.694	18.643	3.260.660
Antimonio	K.F.	4.500.721	7.880.327	3.598.484	5.468.309	3.429.741	4.067.565	2.567.821	2.239.158	2.481.708	4.491.781	2.260.608	3.726.716	3.052.788	5.525.411
Plomo	K.F.	3.078.268	2.796.004	2.799.458	2.036.677	1.189.346	655.515	1.084.668	454.344	781.985	344.796	700.991	278.176	1.066.979	423.411
Wólfam	K.F.	223.320	3.108.092	259.604	3.635.821	366.623	3.817.249	229.531	1.760.936	132.614	1.023.403	458.608	2.911.304	584.953	2.582.079
Cobre	K.F.	84.593	179.968	14.475	25.210	3.593	5.228	315	486	-	-	-	-	132.077	177.620
Bismuto	K.F.	-	-	2.123	9.595	-	-	-	-	180	1.444	3.841	41.832	2.248	13.381
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	2.612	52.235	4.891	97.102	7.001	139.405	4.192	82.550	-	-	10.586	148.198
Manganeso	K.N.	425.002	35.135	-	-	55.272	4.570	27.586	2.281	-	-	-	-	27.600	5.517
Otros (1)	Kilos	21.522.381	1.047.947	13.478.611	798.173	7.725.697	718.608	3.797.274	268.047	3.006.578	323.892	4.430.859	433.665	5.099.931	658.414

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			91.620.417		123.353.181		147.648.482		145.842.629		114.385.533		155.749.917		154.744.239
Zinc	K.F.	946.954	793.316	3.056.141	3.503.571	8.387.553	13.683.626	15.380.922	22.719.113	23.817.679	26.254.493	32.575.273	39.861.084	22.149.541	21.056.992
Estaño	K.F.	5.506.904	37.393.182	6.622.729	47.159.990	9.557.260	83.016.385	9.305.148	58.055.573	8.078.905	45.239.773	10.015.057	61.053.503	10.991.376	57.826.249
Oro	K.F.	2.197	31.014.755	3.723	52.510.003	2.208	27.427.300	3.650	45.011.032	1.928	22.460.341	3.010	33.256.140	3.859	44.993.481
Plata	K.F.	27.705	6.154.986	32.580	6.819.035	48.205	8.524.043	56.889	8.834.181	64.687	8.298.140	86.654	10.090.665	139.635	19.380.655
Antimonio	K.F.	6.860.988	13.052.830	3.414.641	7.521.272	2.575.978	4.690.294	2.117.372	3.261.352	1.243.976	1.825.475	693.739	987.769	2.039.626	2.956.603
Plomo	K.F.	1.503.748	828.799	2.511.042	1.605.411	4.177.346	2.762.841	5.126.193	3.955.462	6.080.426	3.351.261	5.065.880	2.791.026	6.918.889	2.805.916
Wólfam	K.F.	303.212	1.313.659	552.822	2.847.228	653.236	3.332.249	617.328	2.392.035	893.455	4.592.814	701.370	3.849.706	163.530	748.449
Cobre	K.F.	9.304	14.974	153.394	358.466	297.645	839.930	156.565	407.297	29.578	69.121	100.929	212.662	93.760	167.221
Bismuto	K.F.	638	4.487	13.480	159.587	9.490	113.187	718	5.160	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.238	14.869	-	-
Hierro	K.N.	7.490	2.000	77	970	114	1.436	-	-	-	-	11	141	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	100.635	14.261	-	-	215.000	13.725	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	10.277.552	1.047.429	7.319.006	867.648	12.283.442	3.242.930	4.216.842	1.201.424	7.643.894	2.280.390	7.941.156	3.632.352	8.715.916	4.808.673

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			169.842.593		185.436.448		175.540.725		190.743.468		161.820.433		147.273.599		153.958.634
Zinc	K.F.	29.931.194	29.501.042	36.992.272	38.190.679	41.800.865	42.708.097	48.098.207	63.018.222	46.700.929	47.829.661	43.498.253	47.131.218	44.512.563	50.147.308
Estaño	K.F.	10.288.906	56.116.076	9.969.065	45.097.314	10.310.777	49.099.048	9.196.122	51.960.646	7.488.349	41.496.582	7.470.343	40.404.954	7.524.578	40.763.941
Oro	K.F.	3.058	37.763.346	3.876	47.940.442	3.060	34.736.445	2.611	27.884.880	2.389	22.613.274	1.733	15.481.579	2.260	20.255.783
Plata	K.F.	177.938	30.304.824	211.700	35.413.222	198.117	33.191.906	196.184	31.091.066	182.820	32.383.314	181.527	30.491.114	172.439	27.486.903
Antimonio	K.F.	2.856.363	5.639.549	2.131.602	6.214.059	2.169.486	4.773.202	2.177.975	3.880.366	2.162.277	3.041.761	1.041.654	871.422	1.593.798	1.319.601
Plomo	K.F.	3.513.152	1.971.564	3.369.614	2.105.655	2.715.512	2.103.511	3.596.953	2.216.433	3.134.043	1.656.381	3.079.670	1.543.859	2.915.558	1.322.930
Wólfam	K.F.	582.561	2.368.336	825.956	4.788.061	733.254	3.470.951	646.609	2.712.315	626.939	2.412.007	420.920	1.434.165	481.389	1.897.718
Cobre	K.F.	79.247	155.066	127.127	337.248	92.350	237.494	181.874	437.336	47.781	74.620	252.102	394.168	109.654	199.434
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	348	2.291	-	-	-	-	-	-	5.675	46.292
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	16.411.659	6.022.790	25.901.676	5.349.768	15.638.506	5.217.779	18.948.466	7.542.204	25.153.349	10.312.833	23.686.089	9.521.120	46.287.139	10.518.724

(*) :Incluye: Producción de amalgamas y desperdicios de oro.(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2008

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			114.888.437		119.114.714		159.529.713		256.854.010		283.441.379		517.406.391		581.727.988		585.946.473
Zinc	K.F.	30.644.766	27.654.555	21.555.388	16.814.633	26.765.084	22.441.672	36.101.415	37.788.496	41.057.686	57.137.146	60.708.684	201.172.281	73.969.862	235.927.468	83.072.801	162.371.677
Estaño	K.F.	6.989.591	31.600.822	8.728.471	35.499.367	9.530.333	46.823.407	11.012.971	93.519.036	11.480.704	84.695.710	10.970.667	92.048.641	5.374.190	78.339.001	6.789.478	118.733.387
Oro	K.F.	1.934	16.859.959	2.224	22.243.890	3.189	37.659.691	4.335	57.114.988	3.496	49.860.410	3.114	60.044.350	3.267	73.237.932	3.339	85.605.409
Plata	K.F.	151.370	21.223.621	182.799	27.062.444	193.112	30.371.630	191.731	41.100.743	215.330	50.901.236	277.608	101.992.323	239.169	103.463.836	263.542	125.462.563
Antimonio	K.F.	1.906.248	1.420.893	2.246.142	2.741.632	2.584.559	3.627.842	2.633.170	4.409.913	4.285.375	8.918.643	4.563.031	19.931.239	3.133.814	17.193.852	2.586.145	15.945.701
Plomo	K.F.	2.749.715	1.299.875	4.119.846	1.867.527	3.423.463	1.796.726	4.686.205	4.112.387	4.840.976	4.738.042	6.021.845	7.927.199	5.563.324	14.034.927	10.164.486	21.642.826
Wólfam	K.F.	671.281	3.960.998	503.271	1.528.739	555.537	2.214.084	507.781	2.607.561	669.226	7.711.813	1.094.000	16.714.813	1.395.484	21.976.130	1.447.569	22.716.455
Cobre	K.F.	18.318	28.393	3.144	4.663	13.362	22.004	502.278	1.455.486	32.095	125.730	218.041	1.440.487	606.225	4.382.908	566.292	4.165.503
Bismuto	K.F.	8.130	66.317	20.031	134.690	71.807	443.260	62.279	401.100	43.952	367.078	154.830	2.087.706	146.687	4.841.295	28.446	727.521
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	308	170	26.600	840	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000	259.796	38.031	663.125	104.588
Otros (1)	Kilos	42.754.865	10.773.004	47.879.497	11.217.129	115.480.129	14.129.397	77.355.772	14.344.300	94.035.062	18.956.719	62.342.295	14.040.512	134.925.384	28.292.608	85.108.685	28.470.843

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LAS COOPERATIVAS ()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2009 - 2015

MINERALES	UNID.	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			491.677.952		733.807.995		1.190.584.996		1.214.309.746		1.261.462.017		2.095.895.675		1.358.841.437
Zinc	K.F.	63.809.869	110.676.856	63.999.873	138.327.547	66.825.628	148.285.307	72.502.576	139.684.644	82.689.126	158.174.762	108.133.327	232.631.268	105.653.493	208.814.419
Estaño	K.F.	7.589.569	100.513.646	8.040.380	162.964.450	8.026.335	200.415.575	7.422.738	156.628.785	7.492.230	167.171.643	6.811.365	150.585.766	6.879.030	111.749.218
Oro (1)	K.F.	3.550	102.622.193	5.473	215.844.253	9.447	477.885.551	10.273	551.264.563	13.320	597.913.349	34.687	1.418.076.288	22.089	820.010.513
Plata	K.F.	269.457	128.938.338	258.154	161.006.328	258.534	288.699.536	293.697	292.240.629	320.721	252.202.838	342.833	213.015.863	300.798	153.417.080
Antimonio	K.F.	2.140.068	11.157.777	2.301.963	20.080.502	2.060.443	29.588.270	2.660.352	33.486.578	2.674.959	27.235.871	2.164.981	20.174.130	1.955.547	14.977.951
Plomo	K.F.	9.900.446	17.403.200	7.945.557	17.114.351	11.796.435	28.279.527	10.480.560	21.278.160	14.818.366	31.560.912	16.193.430	34.197.975	16.712.096	30.038.961
Wólfram	K.F.	1.290.460	17.990.806	1.097.991	15.356.407	872.921	12.202.040	1.106.974	15.497.641	1.284.304	24.434.241	1.348.091	24.408.367	1.591.365	19.222.961
Cobre	K.F.	264.975	1.523.293	190.172	1.458.193	379.829	3.279.323	358.721	2.691.080	187.294	1.330.644	283.709	1.975.517	75.176	436.574
Bismuto	K.F.	54.208	842.249	87.061	1.520.426	40.611	1.077.270	8.180	180.327	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	450	24	-	-	-	-	198.000	28.512	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	97.656	9.570	-	-	353.215	82.851	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (2)	Kilos	-	-	53.096	135.538	2.871.800	789.745	5.422.051	1.328.827	7.557.932	1.437.757	2.450.000	830.500	780.000	173.760

(**) De acuerdo a los Actores Productivos Mineros definidos en la CPE.

(1) Las cifras de producción del oro, del año 2013 al 2018, se calcularon agregando; las exportaciones, las ventas en mercado interno para la producción de joyas.

(2) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES MINERALES DE LAS COOPERATIVAS ()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017(p)		2018(p)		2019(p)		2020(p)		2021(p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.362.110.077		1.683.522.104		1.748.828.214		2.363.164.387		1.544.878.783		3.183.004.046
Zinc	K.F.	98.879.350	197.794.730	87.467.857	248.266.414	73.024.626	213.238.824	89.363.730	229.177.041	42.604.058	98.772.274	64.600.443	191.121.487
Estaño	K.F.	6.689.543	117.949.658	5.886.035	118.737.505	6.309.760	126.973.766	6.525.503	121.947.354	6.035.714	105.602.396	7.539.618	245.332.033
Oro (2)	K.F.	21.788	873.909.851	28.593	1.162.561.127	31.312	1.272.027.502	41.018	1.854.264.255	21.807	1.184.364.386	42.823	2.475.594.878
Plata	K.F.	234.403	127.419.557	167.736	91.820.449	135.186	68.352.930	212.454	110.172.336	162.760	109.759.006	206.850	167.421.431
Antimonio	K.F.	997.621	6.429.150	1.228.629	9.999.728	1.087.650	8.925.529	1.010.732	6.914.202	1.186.715	6.841.893	1.111.791	11.603.615
Plomo	K.F.	13.718.942	25.179.688	15.535.417	35.860.574	15.234.181	34.268.189	12.101.681	24.036.944	10.331.897	19.215.721	13.025.812	28.039.880
Wólfram	K.F.	1.166.805	12.008.407	1.034.627	13.552.982	1.383.571	22.274.474	1.185.741	15.049.337	1.069.431	12.945.222	1.116.985	17.742.709
Cobre	K.F.	64.791	304.212	11.053	64.330	80.813	535.535	46.426	271.773	9.457	63.795	209.807	2.006.848
Bismuto	K.F.	14.999	141.790	-	-	19.400	197.212	-	-	-	-	22.800	177.465
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	4.648.823	973.033	17.862.190	2.658.996	14.613.509	2.034.254	8.671.380	1.331.147	41.548.216	7.314.089	2.312.984.150	43.963.700

(P) Cifras Preliminares.

(**) De acuerdo a los Actores Productivos Mineros definidos en la CPE.

(1) Las cifras de producción del oro, del año 2013 al 2018, se calcularon agregando; las exportaciones, las ventas en mercado interno para la producción de joyas.

(2) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

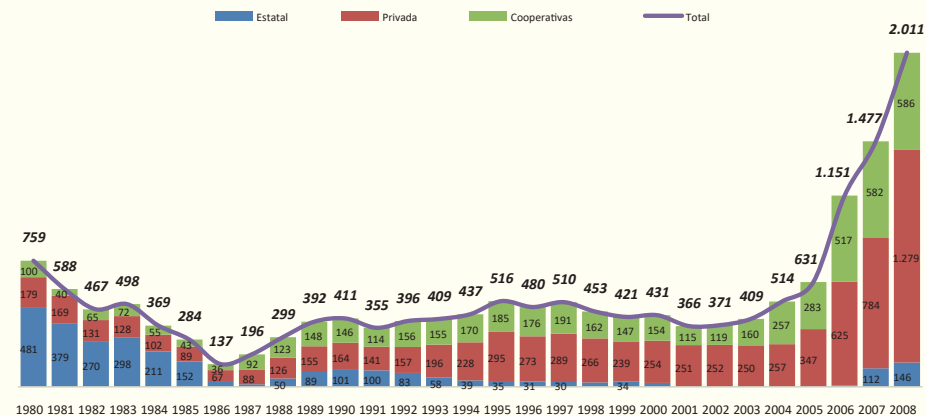
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.2.
VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO
(En Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2008

AÑO	ESTATAL	MEDIANA	CHICA Y COOPERATIVAS	TOTAL
1980	480.659.180	179.027.423	99.504.952	759.191.555
1981	379.357.627	168.976.494	40.101.186	588.435.307
1982	270.494.885	131.231.381	64.918.836	466.645.102
1983	298.069.567	127.546.934	72.266.566	497.883.067
1984	211.442.859	102.372.163	55.136.846	368.951.868
1985	151.708.585	89.294.997	43.077.613	284.081.195
1986	34.515.211	66.555.604	35.846.255	136.917.070
1987	15.757.520	88.211.600	91.620.417	195.589.537
1988	50.104.318	125.769.401	123.353.181	299.226.900
1989	88.970.060	155.214.406	147.648.482	391.832.948
1990	101.451.673	164.140.752	145.842.629	411.435.054
1991	99.690.515	141.212.656	114.385.533	355.288.704
1992	83.469.708	157.096.500	155.749.917	396.316.125
1993	57.784.297	196.013.407	154.744.239	408.541.943
1994	39.217.646	227.984.217	169.842.593	437.044.456
1995	35.044.136	295.492.461	185.436.448	515.973.045
1996	31.468.088	273.229.244	175.540.725	480.238.058
1997	29.898.870	289.058.002	190.743.468	509.700.340
1998	25.795.836	265.679.691	161.820.433	453.295.960
1999	34.062.462	239.384.089	147.273.599	420.720.150
2000	23.487.464	253.664.960	153.958.634	431.111.058
2001	-	251.206.145	114.888.437	366.094.582
2002	-	252.022.725	119.114.714	371.137.439
2003	-	249.615.546	159.529.713	409.145.259
2004	-	257.290.854	256.854.010	514.144.864
2005	-	347.351.187	283.441.379	630.792.566
2006	8.346.769	624.852.412	517.406.391	1.150.605.572
2007	111.774.728	783.595.111	581.727.988	1.477.097.827
2008	146.462.705	1.279.030.956	585.946.473	2.011.440.134

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 52: VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO
(En MM de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2008



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.2.1
VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO
(En Dólares Americanos)
Serie: 2009 - 2021

AÑO	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVA	TOTAL
2009	137.285.309	1.412.255.484	491.677.952	2.041.218.745
2010	206.083.493	1.693.936.876	733.807.995	2.633.828.363
2011	259.908.592	2.341.818.850	1.190.584.996	3.792.312.438
2012	231.243.956	1.961.507.277	1.214.309.746	3.407.060.979
2013	285.349.934	1.663.505.486	1.261.462.017	3.210.317.437
2014	314.999.464	1.616.954.753	2.095.895.675	4.027.849.892
2015	245.719.581	1.370.131.414	1.358.841.437	2.974.692.432
2016	236.964.837	1.655.154.655	1.362.110.077	3.254.229.569
2017	301.904.745	2.157.413.788	1.683.522.104	4.142.840.637
2018(p)	284.840.930	2.141.762.363	1.748.828.214	4.175.431.507
2019(p)	264.420.903	1.867.823.895	2.363.164.387	4.495.409.186
2020(p)	196.275.150	1.511.953.925	1.544.878.783	3.253.107.858
2021(P)	468.230.091	2.639.622.164	3.183.004.046	6.290.856.301

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.3.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: BOLIVIA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021

TOTAL	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	TOTAL
1980	367.943	179.428.746	26.570.375	231.440.172	321.384.318	-	-	-	-	759.191.555
1981	1.805.901	152.290.970	24.017.227	160.002.582	250.266.393	-	52.235	-	-	588.435.307
1982	1.847.473	122.049.458	15.287.860	115.487.601	211.875.609	-	97.102	-	-	466.645.102
1983	3.526.470	124.534.311	16.778.690	128.467.688	224.436.502	-	139.405	-	-	497.883.067
1984	1.540.480	94.592.347	5.960.119	95.796.954	170.979.419	-	82.550	-	-	368.951.868
1985	1.459.684	68.257.280	4.569.773	78.248.397	131.546.061	-	-	-	-	284.081.195
1986	-	38.454.070	2.084.116	31.549.914	64.680.771	-	148.198	-	-	136.917.070
1987	-	76.874.016	3.367.880	39.892.135	75.453.507	-	2.000	-	-	195.589.537
1988	-	108.252.511	4.969.784	72.994.905	112.583.316	-	426.384	-	-	299.226.900
1989	-	114.392.559	11.046.765	104.510.864	161.600.117	-	282.643	-	-	391.832.948
1990	1.165.825	110.934.493	36.482.489	112.787.408	147.908.287	-	2.156.551	-	-	411.435.054
1991	919.483	83.994.866	29.753.787	98.071.907	140.820.925	-	1.727.736	-	-	355.288.704
1992	3.410.664	99.571.896	32.473.951	97.060.398	162.901.228	-	897.989	-	-	396.316.125
1993	1.472.913	98.954.970	27.939.366	134.339.731	144.401.847	-	1.433.116	-	-	408.541.943
1994	-	84.188.684	34.771.107	174.432.081	142.998.847	-	653.738	-	-	437.044.456
1995	-	90.021.676	26.414.181	228.175.120	170.887.200	-	474.868	-	-	515.973.045
1996	-	73.268.133	26.287.349	214.281.276	166.163.059	-	238.241	-	-	480.238.058
1997	1.882.414	67.160.278	22.265.485	219.220.242	193.245.111	-	5.926.809	-	-	509.700.340
1998	1.334.600	66.147.167	7.494.687	192.781.523	174.514.189	-	11.023.794	-	-	453.295.959
1999	1.408.999	47.672.600	8.750.365	188.940.648	166.354.336	-	7.593.202	-	-	420.720.150
2000	507.470	46.422.305	4.635.920	182.373.321	188.137.285	-	9.034.757	-	-	431.111.058
2001	405.780	45.561.890	3.091.093	175.359.762	133.553.927	-	8.122.130	-	-	366.094.582
2002	228.999	63.975.580	1.857.724	168.080.260	133.561.627	-	3.433.251	-	-	371.137.440
2003	110.851	84.553.030	1.298.477	151.961.506	163.383.713	-	7.837.683	-	-	409.145.259
2004	189.025	129.424.156	2.001.601	158.599.730	198.060.572	-	25.869.780	-	-	514.144.864
2005	2.031	136.663.093	1.360.958	183.126.824	273.573.455	-	36.066.206	-	-	630.792.567
2006	49.204	217.776.722	3.126.796	322.345.834	556.946.649	-	50.360.369	-	-	1.150.605.573
2007	3.875.376	245.456.974	12.405.482	354.229.056	795.382.347	-	65.748.593	-	-	1.477.097.828
2008	1.911.722	235.886.069	15.990.063	364.431.031	1.321.874.177	-	71.347.071	-	-	2.011.440.133
2009	2.564.662	211.035.860	9.913.373	315.458.285	1.444.951.852	-	57.294.714	-	-	2.041.218.746
2010	6.513.877	327.325.888	19.462.172	426.857.010	1.764.866.621	29.700	26.625.679	37.293.580	24.853.837	2.633.828.363
2011	5.136.769	560.550.186	26.763.609	602.157.122	2.387.123.923	160.197	72.395.434	83.002.850	55.022.347	3.792.312.438
2012	3.903.401	583.639.315	26.200.606	496.095.696	2.010.246.950	101.877	127.486.552	95.915.762	63.470.819	3.407.060.979
2013	9.654.877	774.472.289	44.614.578	418.740.224	1.834.028.012	348.524	99.573.884	17.217.723	11.667.325	3.210.317.437
2014	5.055.888	1.316.694.229	47.515.193	429.625.455	1.814.993.456	212.796	191.922.818	206.150.928	15.679.129	4.027.849.892
2015	6.528.280	800.648.933	40.581.702	322.480.430	1.504.615.721	822.168	111.740.350	179.176.005	8.098.842	2.974.692.432
2016	4.082.828	879.457.904	28.256.227	293.187.964	1.803.109.812	2.265.102	40.796.593	194.668.454	8.404.684	3.254.229.569
2017	15.848.143	1.088.772.982	34.945.275	369.169.552	2.283.572.505	1.478.284	37.506.497	302.103.793	9.443.607	4.142.840.637
2018 (p)	15.404.899	813.645.671	85.901.521	327.959.245	2.252.401.707	216.481	57.301.125	609.025.172	13.575.685	4.175.431.507
2019 (p)	28.013.049	1.305.337.443	72.918.813	313.403.862	2.015.565.638	6.174.239	75.202.896	670.084.421	8.708.825	4.495.409.186
2020 (p)	21.124.703	1.104.014.869	76.793.171	246.086.866	1.523.895.251	7.124.852	33.056.454	230.129.468	10.882.223	3.253.107.858
2021 (p)	48.523.524	2.334.462.827	70.493.269	507.611.223	2.719.549.554	5.563.287	31.227.382	552.556.383	20.868.852	6.290.856.301

(P) Cifras Preliminares.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO Nº III.3.1.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			367.943		1.805.901		1.847.473		3.526.470		1.540.480		1.459.684		0
Zinc	K.F.	95.919	75.916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	140.469	1.795.556	145.644	1.844.123	271.482	3.519.267	126.128	1.540.480	124.383	1.458.833	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	211	142.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	153.913	139.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	60.361	10.214	54.128	10.345	18.569	3.350	57.582	7.203	-	-	3.510	851	-	-

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			0		0		0		1.165.825		919.483		3.410.664		1.472.913
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	789.268	1.165.825	834.141	919.483	2.796.028	3.410.664	1.531.654	1.472.913
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			0		0		0		1.882.414		1.334.600		1.408.999		507.470
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	1.442.946	1.882.414	1.304.834	1.334.600	1.304.948	1.408.999	450.350	507.470
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			405.780		228.999		110.851		189.025		2.031		49.204		3.875.376
Zinc	K.F.	459.671	405.780	294.221	228.999	133.825	110.851	177.489	185.885	-	-	15.002	49.204	1.176.823	3.700.031
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371	161.572
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.905	13.773
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	10.582	3.140	30.000	2.031	-	-	-	-

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.911.722		2.564.662		6.513.877		5.136.769		3.903.401		9.654.877		5.055.888
Zinc	K.F.	1.013.585	1.872.634	998.846	1.673.407	1.619.274	3.407.615	1.135.620	2.517.590	806.350	1.538.963	3.456.253	6.438.397	1.739.436	3.718.733
Estaño	K.F.	-	-	898	12.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38.146
Plata	K.F.	69	32.151	1.624	768.488	3.426	2.142.025	2.194	2.242.523	1.816	1.867.771	4.026	3.048.774	1.893	1.205.094
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	892	8.140
Plomo	K.F.	-	-	65.052	110.631	404.261	886.850	144.415	376.655	239.480	496.668	66.415	141.233	34.493	71.920
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	975	6.937	-	-	12.021	77.387	-	-	-	-	3.776	26.474	2.034	13.855
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

(1) Incluye: Piedra caliza, mármol y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			6.528.280		4.082.828		15.848.143		15.404.899		28.013.049		21.124.703		48.523.524
Zinc	K.F.	2.789.534	5.216.053	1.550.136	3.136.593	4.298.291	12.489.813	3.746.144	10.941.628	4.785.095	12.330.675	6.816.041	15.881.792	8.015.253	23.810.127
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	2	79.406	2	78.901	2	90.890	104	5.993.094
Plata	K.F.	2.450	1.230.946	1.022	579.917	4.805	2.628.430	6.697	3.413.245	4.188	2.113.161	6.703	4.667.437	11.674	9.204.424
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	47.821	81.281	28.226	51.318	316.504	728.649	431.818	970.620	405.400	817.128	236.050	432.668	819.244	1.778.116
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.135	70.848
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.381	13.087
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	15.000.000	315.000	794	1.251	-	-	45.676.135	12.673.184	20.766.350	51.916	411.456.920	7.653.828

(p) Cifras Preliminares

(1) Incluye: Piedra caliza, mármol y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.3.2.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			179.428.746		152.290.970		122.049.458		124.534.311		94.592.347		68.257.280		38.454.070
Zinc	K.F.	18.538.459	14.672.438	16.519.561	14.931.951	16.177.218	13.907.091	13.852.028	11.299.241	8.974.440	9.101.215	10.393.861	8.936.669	2.727.041	2.164.354
Estaño	K.F.	5.975.167	100.246.433	6.072.743	77.625.336	5.512.707	69.800.845	5.705.682	73.963.784	4.473.144	54.633.230	3.677.627	43.133.385	3.251.712	18.423.806
Oro	K.F.	1.283	25.163.581	1.565	23.482.904	1.096	13.198.702	1.472	19.684.251	1.218	14.069.648	530	5.388.918	732	8.553.109
Plata	K.F.	5.940	4.002.918	6.336	2.108.157	8.578	2.148.461	6.464	2.375.588	4.024	1.054.410	3.229	635.346	6.740	1.178.838
Antimonio	K.F.	2.699.297	4.726.208	1.518.208	2.307.091	617.353	732.162	1.369.777	1.194.455	1.162.671	2.104.382	1.082.250	1.784.138	1.758.402	3.182.629
Plomo	K.F.	2.238.647	2.033.373	1.869.157	1.359.859	1.153.511	635.764	1.584.419	663.679	300.874	132.663	599.783	238.013	275.868	109.473
Wólfram	K.F.	1.774.767	24.700.614	1.824.080	25.546.707	1.724.312	17.953.393	1.595.964	12.244.056	1.441.576	11.124.878	928.922	5.896.916	1.001.288	4.419.851
Cobre	K.F.	1.761.580	3.729.145	2.553.239	4.446.853	2.191.525	3.188.779	1.898.980	2.930.574	1.549.984	2.152.792	1.386.450	1.925.657	172.859	232.465
Bismuto	K.F.	-	-	6.099	27.564	2.584	8.431	3.139	10.865	553	4.438	6.468	70.442	1.200	7.143
Cadmio	K.F.	-	-	48.092	265.060	35.279	104.220	32.975	82.148	28.107	82.414	38.300	104.703	6.603	13.248
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.061.027	154.036	761.800	189.489	873.534	371.609	181.338	85.671	144.420	132.277	398.740	143.092	240.870	169.155

(1) Incluye: Trióxido de arsénico, mármol, yeso, piedra caliza y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			76.874.016		108.252.511		114.392.559		110.934.493		83.994.866		99.571.896		98.954.970
Zinc	K.F.	3.610.735	3.024.916	2.079.178	2.383.577	5.748.252	9.377.816	14.845.094	21.927.644	20.338.999	22.419.905	19.419.512	23.688.397	19.850.894	19.089.592
Estaño	K.F.	3.434.979	23.324.320	3.807.042	27.109.676	5.249.498	45.598.254	6.318.504	39.421.656	6.230.153	34.887.241	5.900.777	36.023.695	6.068.430	31.750.041
Oro	K.F.	2.771	39.128.661	4.766	67.224.630	3.470	43.090.938	3.651	45.016.209	1.928	22.462.662	3.010	33.254.844	3.839	44.608.188
Plata	K.F.	11.822	2.626.316	8.145	1.704.759	35.387	6.257.360	5.550	861.849	4.066	521.592	4.332	530.997	8.238	1.121.097
Antimonio	K.F.	2.884.010	5.486.746	1.787.978	3.938.296	1.380.847	2.514.220	264.672	407.669	154.497	226.717	86.717	125.459	228.438	320.774
Plomo	K.F.	699.920	385.765	1.045.938	668.711	1.375.798	909.934	797.079	615.040	440.821	242.961	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	634.921	2.750.781	930.963	4.794.787	1.133.791	5.783.625	531.578	2.059.769	552.761	2.841.473	465.899	2.550.020	158.687	580.373
Cobre	K.F.	5.582	8.984	92.036	215.080	178.587	503.958	139.057	361.751	29.578	69.121	91.777	193.378	93.760	167.221
Bismuto	K.F.	350	2.462	6.980	82.635	4.990	59.516	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	100.635	14.261	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	194.211	135.065	194.450	130.360	621.818	282.677	544.212	262.907	615.026	323.195	7.025.315	3.205.105	2.807.557	1.317.684

(1) Incluye: Trióxido de arsénico, mármol, yeso, piedra caliza y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			84.188.684		90.021.676		73.268.133		67.160.278		66.147.167		47.672.600		46.422.305
Zinc	K.F.	13.975.123	13.805.656	13.941.431	14.700.363	11.579.758	11.866.043	13.022.612	16.988.817	10.160.007	10.391.775	11.871.712	12.818.314	9.025.323	10.170.056
Estaño	K.F.	5.110.235	27.790.087	4.236.154	20.944.606	3.499.937	18.115.023	2.918.361	16.495.931	5.566.247	24.910.628	2.179.264	11.813.016	1.472.585	7.993.527
Oro	K.F.	3.058	37.770.375	3.876	47.873.739	3.038	37.052.973	2.611	27.706.977	2.574	24.342.507	1.935	17.358.902	2.451	22.002.526
Plata	K.F.	6.139	1.045.525	5.687	951.026	2.193	367.547	2.425	384.050	1.949	346.547	1.961	329.196	8.993	1.433.469
Antimonio	K.F.	391.322	726.789	215.460	618.023	216.949	491.058	152.458	271.362	148.657	204.168	71.614	59.910	63.752	53.154
Plomo	K.F.	340.127	186.546	347.441	216.243	304.351	235.914	207.934	128.581	264.615	140.245	380.768	190.898	703.096	318.853
Wólfram	K.F.	284.990	1.158.596	445.362	2.581.759	450.952	2.134.640	387.965	1.627.389	356.781	1.372.635	218.878	745.766	167.952	662.095
Cobre	K.F.	79.247	155.066	85.230	226.102	69.263	178.121	121.592	292.381	22.781	35.577	138.656	216.792	60.310	109.689
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.856.373	1.550.044	5.032.075	1.909.815	5.742.742	2.826.814	6.715.244	3.264.790	9.687.069	4.403.085	9.408.769	4.139.807	7.872.896	3.678.938

(1) Incluye: Trióxido de arsénico, mármol, yeso, piedra caliza y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			45.561.890		63.975.580		84.553.030		129.424.156		136.663.093		217.776.722		245.456.974
Zinc	K.F.	14.067.429	12.418.166	22.521.047	17.528.658	24.498.398	20.292.627	22.397.545	23.457.029	24.294.435	33.685.164	27.762.324	91.054.903	25.690.115	80.771.901
Estaño	K.F.	2.156.476	9.668.178	4.066.479	16.501.905	4.147.749	20.278.655	4.401.906	37.575.822	5.575.146	40.978.145	5.234.257	44.347.067	4.453.137	64.924.404
Oro	K.F.	2.168	18.942.926	2.420	24.140.752	3.377	39.233.723	4.520	59.420.885	3.592	52.113.346	3.167	61.216.915	3.314	74.109.197
Plata	K.F.	10.544	1.479.649	11.842	1.751.633	18.163	2.841.621	16.673	3.579.455	19.561	4.614.405	21.102	7.798.259	18.352	7.992.348
Antimonio	K.F.	76.250	58.122	89.870	109.191	103.382	145.114	105.327	158.760	346.160	813.807	201.189	878.423	97.944	537.256
Plomo	K.F.	1.178.383	559.259	842.119	380.339	1.054.286	542.842	673.646	595.463	316.863	310.021	655.848	854.278	518.656	1.469.246
Wólfram	K.F.	234.203	1.381.953	115.989	352.329	121.535	484.376	179.600	922.284	242.728	2.797.071	533.121	8.145.354	525.774	8.279.908
Cobre	K.F.	18.318	28.393	-	-	-	-	276.253	800.517	9.525	37.314	125.345	828.091	333.767	2.413.081
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	539	4.304	87.761	1.183.357	8	264
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	2.188.952	1.025.244	7.557.625	3.210.773	863.353	734.073	1.030.617	2.913.941	1.539.026	1.309.517	555.053	1.470.075	1.083.163	4.959.370

(1) Incluye: Trióxido de arsénico, mármol, yeso, piedra caliza y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			235.886.069		211.035.860		327.325.888		560.550.186		583.639.315		774.472.289		1.316.694.229
Zinc	K.F.	20.878.465	38.573.691	17.243.848	28.889.324	28.781.971	61.898.569	26.777.998	58.783.784	26.908.711	52.307.737	32.123.003	60.991.809	30.693.853	66.467.202
Estaño	K.F.	4.647.185	84.463.106	4.234.240	57.214.489	4.078.586	83.928.331	5.506.011	138.886.915	5.463.151	114.917.010	6.428.304	143.838.177	6.571.033	144.586.348
Oro	K.F.	3.343	90.573.071	3.585	107.066.610	3.558	140.324.399	6.140	310.615.491	6.677	358.319.283	11.337	512.022.817	25.621	1.046.845.724
Plata	K.F.	6.832	3.183.437	2.525	1.195.155	18.876	12.052.387	17.180	19.417.189	22.333	22.303.629	23.582	18.014.791	23.332	14.437.295
Antimonio	K.F.	145.091	891.980	221.033	1.169.079	472.345	3.969.319	336.311	4.888.442	531.958	6.737.316	456.681	4.577.398	696.422	6.493.862
Plomo	K.F.	1.471.016	2.884.154	802.998	1.365.620	1.238.339	2.729.362	2.974.108	7.001.466	3.443.828	7.075.165	3.420.363	7.204.522	3.665.347	7.721.088
Wólftram	K.F.	583.157	9.151.384	656.534	9.153.000	679.983	9.625.016	525.020	7.434.902	649.191	9.088.668	748.201	14.411.480	813.611	14.783.860
Cobre	K.F.	301.059	2.142.090	304.871	1.824.113	1.299.395	8.570.716	1.206.416	10.493.473	1.313.979	10.245.046	1.565.220	11.420.618	1.979.620	13.604.471
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	382.575	60.340	-	-	66.528	3.493	-	-	24.715	4.449	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	862.749	3.962.815	1.354.545	3.158.470	6.934.806	4.224.295	5.966.594	3.028.524	3.634.554	2.641.012	2.453.797	1.990.677	1.033.541	1.754.381

(1) Incluye: Trióxido de arsénico, mármol, yeso, piedra caliza y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			800.648.933		879.457.904		1.088.772.982		813.645.671		1.305.337.443		1.104.014.869		2.334.462.827
Zinc	K.F.	33.350.326	63.760.269	29.450.652	59.961.200	32.251.443	92.911.184	31.558.260	91.652.929	32.955.732	84.070.808	20.327.165	47.497.458	29.337.146	87.516.551
Estaño	K.F.	7.899.749	126.835.127	7.377.691	131.115.391	6.320.115	127.342.156	5.967.443	120.154.934	5.995.598	111.124.562	5.747.751	99.710.827	5.524.186	177.504.454
Oro	K.F.	15.157	564.001.104	16.284	653.160.324	20.338	826.349.575	13.581	555.836.438	23.634	1.075.607.491	16.750	923.268.184	34.696	1.993.609.401
Plata	K.F.	19.830	10.044.727	15.925	8.614.425	13.699	7.440.742	12.789	6.485.560	10.330	5.267.599	7.669	5.096.952	9.030	7.352.753
Antimonio	K.F.	746.698	5.278.604	609.391	3.782.070	764.857	6.242.795	412.290	3.382.021	557.106	3.685.166	532.695	3.032.631	712.014	7.390.573
Plomo	K.F.	3.754.085	6.705.865	2.220.000	4.033.836	3.093.198	7.182.267	2.969.158	6.827.148	1.786.402	3.530.993	1.975.635	3.699.346	2.783.430	6.047.809
Wólftram	K.F.	1.033.632	12.486.728	770.105	7.895.919	697.327	9.086.645	868.941	14.005.296	645.982	8.169.318	836.344	10.196.798	850.078	13.656.425
Cobre	K.F.	1.867.615	10.340.841	2.070.417	10.095.990	1.846.597	11.346.983	2.201.335	14.345.778	2.259.461	13.516.807	1.752.615	11.055.546	1.769.195	19.310.842
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.576.592	1.195.667	1.054.546	798.748	7.791.727	870.633	6.215.326	955.565	3.590.718	364.699	2.155.159	457.129	1.570.032.413	22.074.020

(p) Cifras Preliminares.

(1) Incluye: Trióxido de arsénico, mármol, yeso, piedra caliza y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO Nº III.3.3

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			26.570.375		24.017.227		15.287.860		16.778.690		5.960.119		4.569.773		2.084.116
Zinc	K.F.	3.984.869	3.153.862	4.244.841	3.836.891	4.464.024	3.837.594	1.009.439	823.410	642.203	651.275	627.891	539.863	643.493	510.717
Estaño	K.F.	121.166	2.032.818	94.944	1.213.625	100.304	1.270.035	674.435	8.742.822	99.853	1.219.560	78.960	926.085	147.653	836.584
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	4.821	3.248.772	6.596	2.194.604	2.531	633.784	1.708	627.661	1.328	347.869	930	182.969	932	163.033
Antimonio	K.F.	-	-	775.626	1.178.652	539.528	639.864	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	3.849.609	3.496.617	4.345.809	3.161.686	4.113.625	2.267.247	702.216	294.143	125.118	55.167	112.159	44.508	170.717	67.746
Wólfram	K.F.	1.047.446	14.578.003	886.727	12.418.838	636.862	6.630.961	819.425	6.286.538	477.669	3.686.247	452.878	2.874.929	114.639	506.036
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	298.656	60.303	67.660	12.930	46.421	8.376	32.904	4.116	-	-	5.850	1.419	-	-

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			3.367.880		4.969.784		11.046.765		36.482.489		29.753.787		32.473.951		27.939.366
Zinc	K.F.	955.424	800.413	1.036.632	1.188.399	1.645.851	2.685.074	12.336.311	18.221.927	14.018.304	15.452.533	17.260.780	21.055.123	17.556.660	16.883.344
Estaño	K.F.	275.345	1.869.659	331.136	2.357.999	590.502	5.129.223	846.920	5.284.004	694.447	3.888.723	400.602	2.445.640	439.655	2.300.276
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	1.385	307.749	1.629	340.952	7.077	1.251.472	21.272	3.303.242	21.710	2.784.949	28.636	3.510.044	21.975	2.990.442
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	240.600	132.608	763.990	488.450	2.001.160	1.323.541	10.888.360	8.401.652	10.022.408	5.523.906	9.979.137	5.436.532	10.643.531	5.136.427
Wólfram	K.F.	59.423	257.451	108.342	558.000	128.021	653.054	327.212	1.267.889	409.235	2.103.676	-	-	168.357	615.739
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	186.825	35.985	70.000	4.400	40.000	3.775	-	-	36.634	26.611	37.341	13.138

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			34.771.107		26.414.181		26.287.349		22.265.485		7.494.687		8.750.365		4.635.920
Zinc	K.F.	18.901.950	18.672.738	12.743.820	13.437.558	14.928.195	15.297.263	10.904.868	14.226.087	4.052.606	4.145.053	5.833.576	6.298.721	2.116.449	2.384.890
Estaño	K.F.	721.113	3.921.501	19.938	98.578	20.137	104.225	18.392	103.962	13.948	103.232	7.470	40.494	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	29.319	4.993.279	24.828	4.151.881	17.587	2.947.650	15.562	2.464.522	5.314	944.870	4.573	767.615	4.328	689.807
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	12.516.373	6.864.732	12.995.696	8.088.357	9.574.251	7.421.370	7.890.864	4.879.492	2.824.433	1.496.943	1.415.436	709.627	769.514	348.973
Wólfram	K.F.	57.543	233.933	80.737	468.034	61.993	293.451	58.195	244.108	54.864	211.077	126.276	430.250	144.417	569.315
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	317.603	84.923	126.395	169.774	158.974	223.390	246.709	347.315	585.835	593.512	468.460	503.658	672.764	642.935

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			3.091.093		1.857.724		1.298.477		2.001.601		1.360.958		3.126.796		12.405.482
Zinc	K.F.	1.225.791	1.082.079	784.589	610.664	267.651	221.702	354.978	371.770	-	-	1.188	3.896	1.156.899	3.637.389
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	18.833	160.760	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	3.027	424.823	3.561	526.675	1.986	310.723	1.917	411.618	-	-	-	-	5.646	2.458.849
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	487	1.015	9.336	40.762	-	-
Plomo	K.F.	357.463	169.651	535.580	241.892	445.050	229.152	609.207	538.502	-	-	82.139	106.991	406.364	1.151.145
Wólfram	K.F.	201.384	1.188.299	76.978	233.829	64.076	255.374	95.443	490.119	100.659	1.159.942	184.772	2.823.062	313.675	4.939.765
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	374.125	226.240	373.991	244.664	297.223	281.526	376.619	28.832	3.090.153	200.001	2.815.824	152.085	2.610.773	218.334

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			15.990.063		9.913.373		19.462.172		26.763.609		26.200.606		44.614.578		47.515.193
Zinc	K.F.	1.695.574	3.132.632	1.389.643	2.328.125	1.917.058	4.234.474	1.868.544	4.032.874	2.186.754	4.311.742	2.448.409	4.688.202	1.783.628	3.868.076
Estaño	K.F.	14.373	261.231	2.255	30.464	4.661	87.483	-	-	6.499	133.186	23.652	511.122	22.022	445.378
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	3.738.628	335	13.869.486
Plata	K.F.	6.268	2.920.636	3.212	1.520.569	8.826	5.638.927	8.920	9.553.563	7.007	7.002.318	16.987	13.329.968	13.140	8.187.208
Antimonio	K.F.	2.351	14.453	13.825	73.121	-	-	17.188	263.043	80.649	1.035.504	53.544	554.726	41.582	389.490
Plomo	K.F.	2.238.616	4.389.153	1.596.027	2.714.285	1.505.468	3.175.154	2.068.680	5.080.733	1.429.312	2.924.598	2.979.917	6.247.866	2.648.546	5.553.419
Wólfram	K.F.	308.272	4.837.660	218.718	3.049.234	406.814	5.697.113	467.148	6.516.181	559.443	7.832.195	470.133	8.728.356	479.537	8.557.980
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	5.631.080	434.298	1.854.997	197.575	6.788.656	629.022	15.000.166	1.317.216	18.619.544	2.961.064	30.506.650	6.815.710	23.196.450	6.644.156

(1) Incluye: Piedra caliza, mármol y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			40.581.702		28.256.227		34.945.275		85.901.521		72.918.813		76.793.171		70.493.269
Zinc	K.F.	3.204.052	6.332.248	3.502.797	7.110.031	2.852.259	8.100.501	3.285.913	9.361.469	1.858.605	4.731.686	1.399.243	3.197.727	1.740.353	5.112.627
Estaño	K.F.	7.998	133.575	9.995	194.349	4.004	77.686	-	-	49.985	964.233	30.313	541.927	53.985	1.596.844
Oro	K.F.	43	1.618.914	47	1.887.793	143	5.866.290	1.108	44.284.989	1.056	47.378.227	1.037	55.792.578	402	23.444.901
Plata	K.F.	13.236	6.723.047	8.946	4.992.554	9.760	5.336.524	7.813	3.904.793	7.808	4.074.638	5.739	3.612.155	3.720	3.048.025
Antimonio	K.F.	9.312	73.704	-	-	5.857	45.937	8.778	73.449	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	3.850.245	6.914.651	3.053.325	5.673.970	2.726.532	6.259.496	4.459.028	9.995.832	2.778.751	5.447.704	2.889.940	5.337.388	1.685.266	3.576.209
Wólfram	K.F.	510.471	6.046.224	426.434	4.372.638	416.035	5.345.962	653.176	10.584.217	474.086	5.962.049	616.709	7.459.427	935.578	14.761.350
Cobre	K.F.	4.026	22.454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	34.748.295	12.716.885	17.988.625	4.024.892	21.294.645	3.912.878	43.774.290	7.696.772	29.463.702	4.360.275	6.279.390	851.970	1.238.342.997	18.953.314

(p) Cifras Preliminares

(1) Incluye: Baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita y cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.3.4.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			231.440.172		160.002.582		115.487.601		128.467.688		95.796.954		78.248.397		31.549.914
Zinc	K.F.	1.565.296	1.238.868	2.059.116	1.861.225	1.755.976	1.509.562	2.554.311	2.083.578	1.618.483	1.641.346	809.004	695.584	706.901	561.042
Estaño	K.F.	10.538.753	176.810.511	9.675.941	123.683.512	7.792.483	98.666.931	8.277.613	107.304.179	6.852.857	83.698.105	5.940.647	69.675.421	4.226.966	23.949.480
Oro	K.F.	337	6.605.286	477	7.158.717	152	1.834.467	23	313.664	29	334.992	25	254.111	29	343.893
Plata	K.F.	59.671	40.211.207	59.421	19.771.508	45.199	11.320.279	43.929	16.143.182	28.673	7.513.016	26.021	5.120.026	24.090	4.213.395
Antimonio	K.F.	1.233.939	2.160.508	2.842.652	4.319.735	514.461	610.135	1.251.640	1.091.439	855.455	1.548.335	1.058.092	1.744.313	1.054.781	1.909.106
Plomo	K.F.	4.595.298	4.173.929	4.232.939	3.079.570	2.720.238	1.499.274	3.569.187	1.495.055	2.293.918	1.011.445	1.831.027	726.610	1.375.671	545.910
Wólfram	K.F.	236	3.283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	13.393	73.816	6.563	19.389	11.109	27.676	10.656	31.246	3.555	9.717	6.925	13.893
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	9.174.162	236.580	2.392.023	54.499	872.249	27.564	515.603	8.915	984.208	18.470	1.281.984	22.615	129.311	13.195

(1) Incluye: Yeso, trióxido de arsénico, baritina, sal, cuarzo y otros
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			39.892.135		72.994.905		104.510.864		112.787.408		98.071.907		97.060.398		64.680.771
Zinc	K.F.	4.208.151	3.525.405	10.059.478	11.532.222	9.786.920	15.966.581	21.305.573	31.470.397	24.028.689	26.487.092	24.107.877	29.407.381	6.555.368	23.189.759
Estaño	K.F.	3.065.927	20.818.370	4.546.961	32.378.590	7.207.577	62.606.543	6.387.863	39.854.398	6.322.442	35.404.035	6.060.820	37.000.748	7.802.339	15.632.173
Oro	K.F.	35	494.199	125	1.763.106	132	1.640.845	1.538	18.963.278	1.559	18.163.532	1.678	18.538.747	6.577	12.812
Plata	K.F.	36.346	8.074.759	100.668	21.069.939	98.229	17.369.702	110.553	17.167.567	106.004	13.598.392	80.279	9.840.301	63.275	9.811.269
Antimonio	K.F.	2.115.893	4.025.424	956.099	2.105.956	975.549	1.776.261	1.396.912	2.151.640	922.507	1.353.734	311.072	450.045	560.897	13.726.159
Plomo	K.F.	5.082.141	2.801.050	6.327.646	4.045.521	5.945.371	3.932.189	3.698.728	2.854.004	4.119.273	2.270.360	1.661.399	905.113	1.331.176	296.119
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	51.816	266.361	58.673	321.137	-	1.080.731
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.578
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250.968
Cadmio	K.F.	4.553	16.261	4.253	63.759	35.402	475.313	28.821	213.492	45.583	196.967	28.526	53.893	-	40.621
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.517
Otros (1)	Kilos	1.337.392	136.666	71.727	35.813	1.200.882	743.429	441.427	112.630	2.399.755	331.434	2.150.855	543.033	1.707.758	476.065

(1) Incluye: Yeso, trióxido de arsénico, baritina, sal, cuarzo y otros
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			174.432.081		228.175.120		214.281.276		219.220.242		192.781.523		188.940.648		182.373.321
Zinc	K.F.	4.431.250	4.377.515	33.431.721	35.251.650	30.270.902	31.019.285	35.493.661	46.303.713	38.990.249	39.879.685	37.897.000	40.918.752	38.925.871	43.863.057
Estaño	K.F.	6.536.409	35.545.797	8.468.126	41.867.941	9.735.065	50.386.885	8.581.820	48.508.434	4.131.849	27.527.365	7.465.832	40.469.629	6.286.944	34.126.975
Oro	K.F.	9.732	120.203.168	10.529	130.047.111	9.589	116.952.257	10.170	107.919.589	10.820	102.313.063	9.069	81.358.862	8.646	77.606.387
Plata	K.F.	66.675	11.355.328	101.999	17.056.845	77.455	12.981.400	84.011	13.304.853	112.174	19.945.407	141.350	23.724.883	160.894	25.644.898
Antimonio	K.F.	736.942	1.368.697	639.181	1.833.419	650.846	1.473.173	718.732	1.279.278	720.116	989.019	346.908	290.215	79.690	66.442
Plomo	K.F.	1.083.433	594.220	1.124.374	699.796	911.463	706.510	1.210.208	748.359	1.732.410	918.173	1.459.065	731.501	1.388.351	629.614
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	5.333	25.242	6.466	27.123	3.683	14.170	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	41.897	111.146	14.776	37.999	35.768	86.008	25.000	39.043	113.446	177.376	49.344	89.745
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	4.938.586	987.357	11.839.308	1.307.211	5.566.850	698.523	5.867.913	1.042.885	4.597.943	1.155.599	7.679.533	1.269.430	3.913.076	346.201

(1) Incluye: Yeso, trióxido de arsénico, baritina, sal, cuarzo y otros
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			175.359.762		168.080.260		151.961.506		158.599.730		183.126.824		322.345.834		354.229.056
Zinc	K.F.	44.333.241	39.135.621	37.278.805	29.014.966	33.634.117	27.859.968	32.644.303	34.188.496	30.074.686	41.699.709	34.954.651	114.644.303	45.615.035	98.296.372
Estaño	K.F.	6.716.222	30.110.996	6.898.568	27.994.618	7.936.924	38.804.210	10.506.580	89.686.914	8.293.178	60.956.080	8.130.152	68.882.434	9.002.875	131.257.201
Oro	K.F.	9.506	83.044.549	8.836	88.154.574	5.465	63.495.545	767	10.098.629	2.946	42.745.012	4.008	77.485.466	2.727	60.978.264
Plata	K.F.	154.440	21.671.958	149.206	22.069.975	133.035	20.813.818	103.538	22.228.036	131.819	31.095.868	145.896	53.915.973	118.673	51.682.425
Antimonio	K.F.	95.312	72.652	112.337	136.489	129.228	181.392	131.659	198.449	595.287	1.276.797	680.821	2.972.571	529.771	2.905.965
Plomo	K.F.	1.262.409	599.138	1.032.113	466.149	843.982	434.559	919.734	812.990	1.312.304	1.283.968	2.307.904	3.006.172	1.982.428	5.615.810
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	12.455	63.957	55.281	637.030	49.616	758.064	142.254	2.240.221
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	13.408	52.525	28.145	185.940	65.058	470.359
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	8.967	74.931	-	-	6.290	207.597
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	7.031.598	724.848	2.677.006	243.489	4.732.987	372.013	16.049.131	1.322.258	9.617.149	3.304.904	7.433.228	494.911	6.109.232	574.843

(1) Incluye: Yeso, trióxido de arsénico, baritina, sal, cuarzo y otros
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			364.431.031		315.458.285		426.857.010		602.157.122		496.095.696		418.740.224		429.625.455
Zinc	K.F.	29.086.076	53.737.538	24.395.109	40.870.125	28.905.418	62.546.850	33.637.055	73.963.290	29.473.442	57.268.873	31.589.898	60.189.704	37.114.960	80.171.887
Estaño	K.F.	9.184.118	166.922.385	11.902.416	160.829.475	12.237.336	251.388.945	12.356.129	317.122.038	11.804.861	248.503.923	10.300.793	230.076.792	10.711.953	234.353.661
Oro	K.F.	2.660	72.065.769	1.941	57.959.584	630	24.853.837	1.088	55.022.347	1.183	63.470.819	162	7.248.935	202	8.309.549
Plata	K.F.	129.093	60.152.142	104.430	49.431.250	123.717	77.310.726	122.218	136.211.632	110.238	109.731.633	134.668	103.858.210	145.514	89.588.329
Antimonio	K.F.	489.330	3.008.267	363.714	1.923.740	291.455	2.492.688	318.376	4.608.903	127.602	1.629.832	51.672	529.889	193.504	1.797.907
Plomo	K.F.	2.443.034	4.789.946	2.030.996	3.454.017	2.999.624	6.392.367	5.045.381	11.824.814	4.209.736	8.559.157	6.048.920	12.961.609	5.421.328	11.365.803
Wólfam	K.F.	126.897	1.991.373	30.093	419.534	17.719	229.289	13.467	178.277	247	3.462	540	10.536	259	4.963
Cobre	K.F.	45.228	321.806	39.176	234.401	122.807	908.933	80.612	723.591	6.137	48.777	53	423	51.374	348.064
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	18.000	1.180	-	-	398.000	58.112	2.679.978	361.053	66.000	5.940
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	333.190	75.629	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	8.925.526	1.441.805	1.310.960	336.157	3.781.491	732.195	11.765.410	2.426.599	10.478.797	6.821.108	8.679.676	3.503.075	12.018.030	3.679.352

(1) Incluye: Yeso, trióxido de arsénico, baritina, sal, cuarzo y otros
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017(p)		2018(p)		2019(p)		2020(p)		2021(p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			322.480.430		293.187.964		369.169.552		327.959.245		313.403.862		246.086.866		507.611.223
Zinc	K.F.	37.626.650	72.398.873	34.724.054	71.712.747	32.558.366	93.209.122	31.318.209	92.286.624	32.732.373	83.085.527	26.549.310	60.980.905	29.808.211	89.159.586
Estaño	K.F.	10.298.585	163.911.217	7.650.666	137.861.144	9.368.599	188.058.676	7.989.491	160.774.157	8.162.921	151.741.270	6.449.290	113.190.219	9.347.549	306.784.046
Oro	K.F.	54	2.011.368	48	1.941.931	129	5.208.050	102	4.079.189	269	11.763.522	57	2.959.919	95	5.599.180
Plata	K.F.	133.621	67.582.334	128.502	70.451.860	113.074	61.909.504	97.994	49.833.917	99.396	51.481.374	87.602	59.506.873	106.185	85.804.898
Antimonio	K.F.	327.474	2.524.419	154.075	968.198	153.979	1.247.972	354.791	2.911.453	203.188	1.322.651	227.557	1.312.610	323.712	3.420.614
Plomo	K.F.	4.445.320	7.907.382	4.331.703	7.940.799	6.019.351	13.952.366	5.411.725	12.347.397	4.586.466	9.162.443	3.583.492	6.550.505	6.286.689	13.772.770
Wólfam	K.F.	5.006	66.201	0	0	-	-	297	4.233	388	5.535	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	190.287	911.295	534.918	3.284.651	449.116	2.963.750	517.639	3.105.167	100.572	612.655	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	14.999	141.790	-	-	19.400	197.212	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	17.799.157	6.078.635	6.234.727	1.258.201	12.845.089	2.299.210	18.694.533	2.561.314	17.368.460	1.736.372	14.377.458	973.180	254.215.745	3.070.129

(p) Cifras Preliminares
(1) Incluye: Yeso, trióxido de arsénico, baritina, sal, cuarzo y otros
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CUADRO N° III.3.5.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			321.384.318		250.266.393		211.875.609		224.436.502		170.979.419		131.546.061		64.680.771
Zinc	K.F.	26.075.408	20.637.626	24.599.492	22.235.361	23.286.749	20.018.951	29.037.042	23.685.813	25.580.121	25.941.472	26.374.440	22.676.815	29.218.609	23.189.759
Estaño	K.F.	10.844.679	181.943.081	11.671.213	149.188.248	10.792.218	136.649.009	10.350.745	134.178.561	7.886.144	96.318.267	6.435.143	75.475.161	2.759.002	15.632.173
Oro	K.F.	-	-	23	345.205	-	-	-	-	23	264.100	6	63.802	1	12.812
Plata	K.F.	119.533	80.550.759	132.888	44.216.381	114.029	28.559.091	139.001	51.080.644	107.336	28.125.047	81.172	15.971.552	56.096	9.811.269
Antimonio	K.F.	12.445.585	21.791.014	11.396.578	17.318.407	12.485.624	14.807.559	7.916.739	6.903.451	7.599.001	13.753.853	7.015.242	11.564.947	7.583.699	13.726.159
Plomo	K.F.	6.431.926	5.842.146	6.308.834	4.589.837	4.453.494	2.454.568	6.243.671	2.615.338	4.651.073	2.050.772	3.698.811	1.467.807	746.209	296.119
Wólfram	K.F.	641.165	8.923.524	792.764	11.102.867	833.679	8.680.198	707.700	5.429.397	518.089	3.998.176	289.601	1.838.428	244.832	1.080.731
Cobre	K.F.	120.314	254.696	83.836	146.013	78.168	113.739	82.635	127.525	65.316	90.718	278.316	386.557	117.918	158.578
Bismuto	K.F.	10.600	56.319	4.724	21.350	2.216	7.231	2.761	9.556	2.554	20.495	152.907	1.665.285	42.162	250.968
Cadmio	K.F.	138.473	763.202	103.748	571.815	92.406	272.986	97.060	241.798	83.002	243.373	62.193	170.019	20.248	40.621
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	425.002	35.135	-	-	55.272	4.570	27.586	2.281	-	-	-	-	27.600	5.517
Otros (1)	Kilos	10.928.175	586.816	10.203.000	530.909	5.914.925	307.709	3.009.846	162.138	1.877.950	173.144	2.740.775	265.689	4.729.750	476.065

(1) Incluye: Azufre, ulexita, piedra piritá, mármol, bentonita, sal y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			75.453.507		112.583.316		161.600.117		147.908.287		140.820.925		162.901.228		144.401.847
Zinc	K.F.	30.517.816	25.566.497	43.781.902	50.191.730	57.608.405	93.983.532	54.572.871	80.609.421	70.557.373	77.776.179	80.351.407	98.014.620	77.143.031	74.184.516
Estaño	K.F.	1.351.799	9.179.034	2.072.992	14.761.632	2.801.536	24.334.733	3.695.597	23.057.127	3.582.687	20.062.118	4.154.121	25.360.522	4.323.772	22.621.988
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	9	110.968	14	163.111	-	-	7	81.338
Plata	K.F.	92.328	20.511.678	121.324	25.393.266	126.393	22.350.020	173.168	26.890.951	205.230	26.327.186	169.103	20.727.899	239.280	32.561.418
Antimonio	K.F.	9.033.107	17.185.223	7.888.323	17.375.246	6.854.632	12.480.788	6.792.482	10.462.345	6.210.130	9.113.067	5.623.820	8.136.272	4.766.865	6.693.661
Plomo	K.F.	3.111.341	1.714.833	4.393.479	2.808.929	6.405.230	4.236.334	4.528.961	3.494.627	6.227.254	3.432.186	8.369.565	4.559.653	9.245.474	4.461.743
Wólfram	K.F.	110.004	476.589	125.228	644.968	147.962	754.773	375.807	1.456.185	328.781	1.690.102	548.787	3.003.694	35.365	129.342
Cobre	K.F.	3.722	5.990	61.358	143.386	119.058	335.972	17.508	45.546	-	-	9.152	19.284	-	-
Bismuto	K.F.	288	2.025	6.500	76.952	36.371	433.797	68.370	491.380	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	10.062	35.936	34.801	521.716	43.258	580.788	73.114	541.594	69.108	298.620	42.788	80.838	4.068	4.157
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	8.745.950	775.700	6.866.004	665.490	10.388.758	2.109.380	3.202.000	748.143	9.677.288	1.958.357	10.118.714	2.998.446	8.337.879	3.663.684

(1) Incluye: Azufre, ulexita, piedra piritá, mármol, bentonita, sal y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			142.998.847		170.887.200		166.163.059		193.245.111		174.514.189		166.354.336		188.137.285
Zinc	K.F.	63.433.375	62.664.158	86.013.777	90.696.126	88.312.943	90.496.291	93.626.595	122.141.782	97.602.277	99.828.756	89.408.297	96.537.350	98.616.285	111.124.339
Estaño	K.F.	3.658.828	19.897.156	1.694.741	8.379.105	1.546.718	8.005.519	1.379.418	7.797.113	1.596.014	10.118.904	2.764.027	14.982.809	4.704.408	25.536.605
Oro	K.F.	-	-	-	-	7	85.376	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	249.950	42.568.642	292.539	48.919.856	287.149	48.126.201	285.203	45.167.904	284.508	50.587.728	274.607	46.091.447	259.377	41.342.274
Antimonio	K.F.	5.922.175	10.999.058	5.571.546	15.981.366	5.620.705	12.722.322	5.127.684	9.126.815	3.866.247	5.309.966	2.371.402	1.983.857	1.763.226	1.470.102
Plomo	K.F.	5.738.425	3.147.298	5.919.751	3.684.378	5.747.689	4.455.254	9.298.922	5.750.196	9.026.066	4.783.793	6.897.595	3.458.102	6.662.033	3.021.219
Wólfram	K.F.	240.028	975.807	299.857	1.738.268	214.976	1.017.617	193.983	813.695	211.611	814.126	75.766	258.150	169.020	666.308
Cobre	K.F.	-	-	-	-	8.312	21.374	24.514	58.947	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	348	2.291	-	-	-	-	-	-	5.675	46.292
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	6.647.760	2.746.728	8.338.920	1.488.100	3.817.288	1.230.814	5.957.041	2.388.661	9.511.710	3.070.916	5.775.709	3.042.622	33.504.813	4.930.145

(1) Incluye: Azufre, ulexita, piedra piritá, mármol, bentonita, sal y otros.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			133.553.927		133.561.627		163.383.713		198.060.572		273.573.455		556.946.649		795.382.347
Zinc	K.F.	81.139.455	71.626.682	80.679.360	62.794.633	86.451.396	71.609.822	90.331.574	94.604.584	104.212.815	144.495.075	110.013.879	360.823.638	178.345.826	493.052.656
Estaño	K.F.	3.424.900	15.354.933	4.276.951	17.356.007	4.669.863	22.831.309	2.642.132	22.553.926	4.564.613	33.550.579	4.305.026	36.474.186	2.516.079	36.683.114
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	239.986	33.676.278	285.703	42.260.194	312.126	48.833.401	284.829	61.141.661	267.125	63.014.312	305.210	112.790.577	381.703	166.232.729
Antimonio	K.F.	2.092.127	1.594.726	2.143.372	2.604.186	2.351.949	3.301.336	2.396.185	4.341.955	4.156.347	8.755.564	4.569.021	19.949.061	3.253.587	17.846.977
Plomo	K.F.	6.059.003	2.875.594	7.483.137	3.379.720	7.396.437	3.808.356	8.064.359	7.128.412	9.602.252	9.394.917	8.908.991	11.604.452	19.659.054	55.690.049
Wólfram	K.F.	235.693	1.390.746	310.304	942.581	369.926	1.474.334	220.283	1.131.202	270.558	3.117.770	326.491	4.988.333	393.206	6.192.222
Cobre	K.F.	-	-	3.144	4.663	86.177	142.264	226.025	654.969	9.162	35.892	64.551	426.456	205.495	1.485.695
Bismuto	K.F.	8.130	66.317	20.031	134.690	71.807	443.260	62.279	401.100	34.446	287.843	67.069	904.349	140.389	4.633.434
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.600	840	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000	259.796	38.031
Otros (1)	Kilos	32.283.109	6.968.650	36.932.171	4.084.952	109.167.961	10.939.631	59.178.626	6.102.764	77.573.903	10.892.820	50.835.835	8.978.757	80.580.345	13.527.440

(1) Incluye: Azufre, ulexita, piedra piritá, mármol, bentonita, sal y otros.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.321.874.177		1.444.951.852		1.764.866.621		2.387.123.923		2.010.246.950		1.834.028.012		1.814.993.456
Zinc	K.F.	330.943.976	611.430.520	386.851.851	648.108.749	353.268.052	759.271.272	366.098.358	804.932.595	331.940.072	644.282.159	342.419.917	653.186.209	379.210.873	818.582.557
Estaño	K.F.	3.473.916	63.138.813	3.435.030	46.415.293	3.734.120	73.719.832	2.412.393	59.464.984	2.326.906	49.606.780	2.838.575	63.706.840	2.486.385	54.988.429
Oro	K.F.	-	4.335	8	232.090	126	4.970.767	218	11.004.469	237	12.694.164	277	12.495.429	402	16.504.619
Plata	K.F.	971.194	452.537.311	1.208.485	572.028.750	1.107.478	709.054.400	1.063.626	1.198.086.342	1.043.488	1.044.248.880	1.095.426	844.488.916	1.145.666	702.212.834
Antimonio	K.F.	3.268.295	20.092.586	2.391.502	12.649.041	4.216.296	36.212.560	3.282.254	47.082.773	4.340.999	55.103.963	4.490.751	45.831.128	3.253.140	30.332.934
Plomo	K.F.	74.984.636	147.018.973	79.689.435	135.523.936	66.686.032	143.027.502	89.863.379	212.379.268	71.478.300	146.887.358	68.886.353	147.042.115	63.597.829	133.453.115
Wólfram	K.F.	417.944	6.558.724	379.610	5.292.286	412.051	5.770.202	398.982	5.587.990	364.012	5.096.171	361.468	7.022.628	285.092	5.102.697
Cobre	K.F.	383.628	2.729.584	537.661	3.216.953	834.521	6.210.459	1.009.313	8.875.760	1.592.859	12.608.309	1.522.579	11.318.082	1.113.297	7.643.413
Bismuto	K.F.	28.446	727.521	54.208	842.249	87.061	1.520.426	40.611	1.077.270	8.180	180.327	-	-	10.977	245.639
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	280.550	44.248	97.656	9.570	8.368.005	1.949.704	9.163.803	2.039.996	-	-	98.660	26.145	-	-
Otros (1)	Kilos	67.095.052	17.591.562	99.201.748	20.632.935	114.353.666	23.159.496	154.377.755	36.592.476	146.357.068	39.538.838	181.311.887	48.910.520	173.013.922	45.927.219

(1) Incluye: Azufre, ulexita, piedra piritá, mármol, bentonita, sal y otros.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017(p)		2018(p)		2019(p)		2020(p)		2021(p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.504.615.721		1.803.109.812		2.283.572.505		2.252.401.707		2.015.565.638		1.523.895.251		2.719.549.554
Zinc	K.F.	366.201.558	709.546.818	420.065.486	873.408.544	455.245.661	1.316.928.743	449.721.197	1.318.209.732	455.189.588	1.166.492.755	303.318.953	707.924.133	430.356.391	1.287.160.592
Estaño	K.F.	1.968.859	32.143.607	2.765.638	49.345.657	2.692.886	54.273.134	3.293.655	66.369.039	2.938.560	55.265.225	2.481.992	43.533.798	4.702.079	157.170.155
Oro	K.F.	179	6.701.218	238	9.635.844	251	10.195.709	316	12.907.036	494	22.149.196	425	23.383.501	415	24.275.160
Plata	K.F.	1.123.573	567.230.088	1.192.180	654.247.335	1.079.030	591.838.103	1.065.011	539.452.698	1.029.929	531.048.991	822.196	564.882.788	1.158.847	944.514.083
Antimonio	K.F.	2.759.275	20.668.501	1.905.575	12.310.113	1.956.311	15.984.179	2.334.436	19.164.676	1.986.403	13.330.126	1.868.281	10.804.667	2.048.466	22.000.295
Plomo	K.F.	63.175.232	112.572.337	80.272.769	149.072.445	101.130.046	234.931.261	98.868.129	221.481.581	78.444.517	155.460.757	55.934.109	103.997.607	81.192.494	178.421.021
Wólfram	K.F.	291.927	3.461.103	200.304	2.099.996	167.022	2.294.747	199.509	3.234.089	221.139	2.862.880	245.893	2.932.580	180.992	2.782.709
Cobre	K.F.	1.225.711	6.732.173	1.704.955	8.271.833	1.427.064	8.859.428	2.004.039	13.134.778	1.701.118	10.185.616	969.188	6.050.445	1.539.336	15.411.785
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	250.000	44.175	5.746.000	325.755	342.510	28.485	415	24.275.160
Otros (1)	Kilos	173.633.914	45.559.876	206.378.007	44.718.045	227.351.095	48.267.202	250.564.977	58.403.901	246.741.583	58.444.335	280.907.144	60.357.246	419.369.887	63.538.594

(p) Cifras Preliminares
(1) Incluye: Azufre, ulexita, piedra piritá, mármol, bentonita, sal y otros.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CUADRO N° III.3.6.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: TARIJA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2010 - 2015

MINERALES	UNID.	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			29.700		160.197		101.877		348.524		212.796		822.168
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1.840
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Natural	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265.466	174.728
Otros(1)	Kilos	40.000	29.700	357.280	160.197	132.205	101.877	256.804	348.524	289.689	212.796	30.400.000	645.600

(1) Incluye piedra y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: TARIJA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			2.265.102		1.478.284		216.481		6.174.239		7.124.852		5.563.287
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	0,2	7.191	-	-	1	31.831	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Natural	K.N.	-	-	-	-	-	-	343.000	4.015.521	-	-	-	-
Otros(1)	KILOS	100.191.500	2.257.911	59.312.500	1.478.284	1.073.000	184.650	5.103.000	2.158.718	346.077.686	7.124.852	271.697.290	5.563.287

(p) Cifras Preliminares

(1) Incluye piedra y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CUADRO N° III.3.7.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			-		52.235		97.102		139.405		82.550		-		148.198
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	2.612	52.235	4.891	97.102	7.001	139.405	4.192	82.550	-	-	10.587	148.198
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Tantalita, amatista, bentonita, cristales de ametrino, muestras de esmeralda, piedra piritá, piedra granito, cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			2.000		426.384		282.643		2.156.551		1.727.736		897.989		1.433.116
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	7.490	2.000	33.840	426.384	14.254	179.600	125.264	1.578.326	101.642	1.280.689	34.956	440.448	32.108	404.560
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	3.778	498.256	215.000	13.725	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	1.984	103.043	633	79.969	875.354	433.322	604.837	457.541	743.501	1.028.556

(1) Incluye: Tantalita, amatista, bentonita, cristales de ametrino, muestras de esmeralda, piedra piritá, piedra granito, cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			653.738		474.868		238.241		5.926.809		11.023.794		7.593.202		9.034.757
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	512	5.428.254	1.050	9.931.229	783	7.027.601	904	8.114.254
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2.845	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	651.337	653.738	564.978	474.868	352.653	238.241	161.559	498.555	770.791	1.089.720	353.618	565.601	323.590	920.503

(1) Incluye: Tantalita, amatista, bentonita, cristales de ametrino, muestras de esmeralda, piedra piritá, piedra granito, cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			8.122.130		3.433.251		7.837.683		25.869.780		36.066.206		50.360.369		65.748.593
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	720	6.294.108	-	-	520	6.035.528	1.663	21.896.417	2.262	32.818.590	2.453	47.415.684	2.777	62.107.877
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	106.263
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.024	654.443
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.575	324.016
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	308	170	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	877.081	1.828.022	338.705	3.433.251	418.605	1.802.154	710.197	3.973.364	2.184.831	3.247.446	702.355	2.944.685	6.610.468	2.555.995

(1) Incluye: Tantalita, amatista, bentonita, cristales de ametrino, muestras de esmeralda, piedra piritá, piedra granito, cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			71.347.071		57.294.714		26.625.679		72.395.434		127.486.552		99.573.884		191.922.818
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	3.438	90.810	27.689	666.799	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	2.402	65.074.393	1.684	50.299.589	504	19.883.069	870	44.017.878	946	50.776.655	937	40.043.999	2.840	116.493.358
Plata	K.F.	308	143.516	5.453	2.581.143	161	100.930	3.264	3.603.957	22.713	22.429.353	20.533	15.263.038	17.397	10.909.915
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	464.889	911.487	353.075	600.457	-	-	-	-	341.064	683.126	1.109.513	2.327.133	338.858	707.211
Wólfram	K.F.	11.299	177.313	5.505	76.752	1.004	14.059	12.975	181.528	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	1.892.991	15.334.149	5.788.284	45.704.807	4.510.224	32.903.365	7.599.740	51.967.292
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	450	24	-	-	7.100.000	1.244.545	12.950.000	841.750	-	-	18.359.535	1.839.099
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	27.000	12.825	-	-	243.000	47.358	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	2.594.278	5.040.362	3.166.813	3.736.749	2.537.228	6.523.986	4.185.992	7.346.577	3.380.128	7.003.503	2.361.580	9.036.349	3.847.355	10.005.943

(1) Incluye: Tantalita, amatista, bentonita, cristales de ametrino, muestras de esmeralda, piedra piritá, piedra granito, cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		111.740.350		40.796.593		37.506.497		57.301.125		75.202.896		33.056.454		31.227.382
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	1.681,8	62.804.121	207,0	7.759.246	216	8.803.222	1.101	43.890.901	1.444	63.452.589	344	17.987.314	28	1.682.638
Plata	K.F.	14.268	7.128.189	10.045	5.526.454	2.004	1.098.910	721	360.761	977	503.988	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	15.385	198.417	2.589	24.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	6.381.454	35.361.919	4.752.760	23.254.610	3.410.190	21.170.337	561.142	3.934.664	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	24.453.000	1.603.872	21.990	1.157	38.330.059	799.483	71.662.045	4.068.991	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.321.636	4.763.327
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.404.000	431.439	-	-
Otros (1)	Kilos	2.416.844	4.643.833	1.063.847	4.230.711	2.205.990	5.634.545	1.712.864	5.045.807	1.532.944	4.595.795	527.106.435	11.828.825	1.524.947.752	24.781.417

(p) Cifras Preliminares.

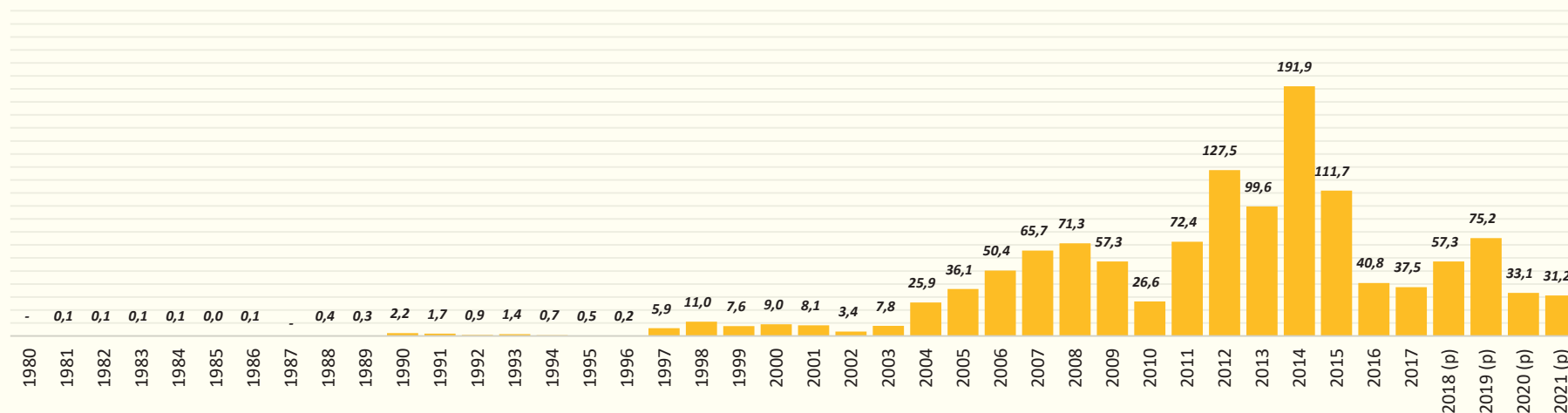
(1) Incluye: Tantalita, amatista, bentonita, cristales de ametrino, muestras de esmeralda, piedra piritá, piedra granito, cuarzo rosado y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

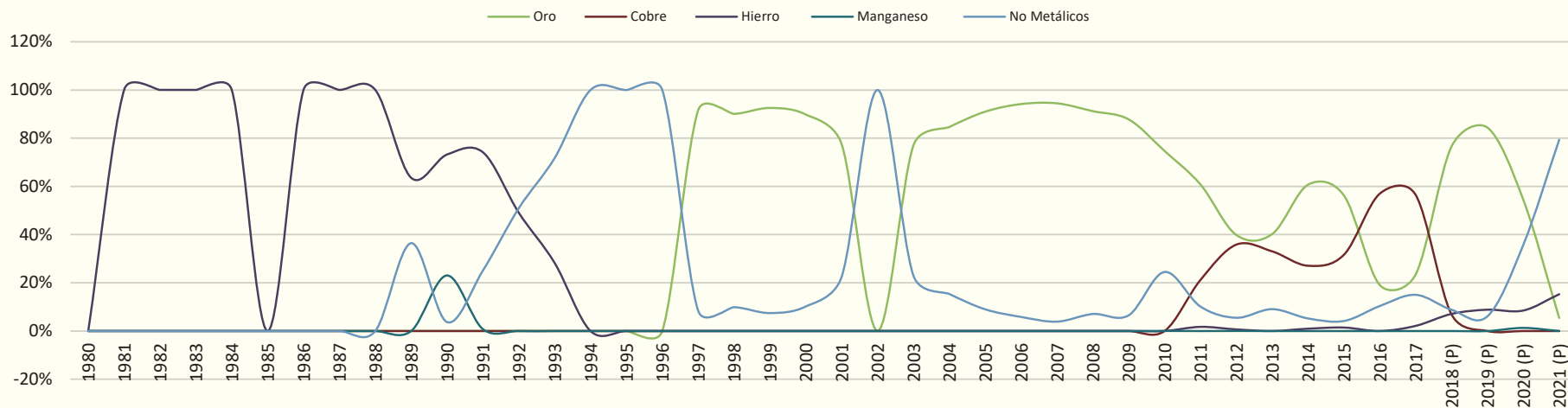
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 69: VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: SANTA CRUZ
(En Miles de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 70: COMPOSICIÓN DEL VALOR DE PRODUCCIÓN POR MINERALES: SANTA CRUZ
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.3.8.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: BENI
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2010 - 2015

MINERALES	UNID.	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			37.293.580		83.002.850		95.915.762		17.217.723		206.150.928		179.176.005
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	945	37.280.755	1.632	82.533.521	1.774	95.206.229	392	17.056.533	5.047	206.128.653	4.874	179.176.005
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Natural	K.N.	27.000	12.825	1.313.000	469.329	2.426.000	709.533	620.000	161.190	75.000	22.275	-	-
Otros(1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Piedra y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: BENI
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			194.668.454		302.103.793		609.025.172		670.084.421		230.129.468		552.556.383
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	4.846	194.668.454	7.417	302.103.793	15.054	609.025.172	14.956	669.869.688	4.402	228.951.468	9.560	550.875.093
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Natural	K.N.	-	-	-	-	-	-	2.147.331	214.733	8.720.000	1.178.000	11.315.000	1.681.290
Otros(1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO Nº III.3.9.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: PANDO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2010 - 2015

MINERALES	UNID.	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL		630	24.853.837	1.088	55.022.347	1.183	63.470.819	267	11.667.325	382	15.679.129	220	8.098.842
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	630	24.853.837	1.088	55.022.347	1.183	63.470.819	267	11.667.325	382	15.679.129	220	8.098.842
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Natural	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Piedra y otros.

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES: PANDO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL		206	8.404.684	233	9.443.607	335	13.575.685	185	8.708.825	191	10.882.223		20.868.852
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	206	8.404.684	233	9.443.607	335	13.575.685	185	8.708.825	191	10.882.223	362	20.868.852
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Natural	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros(1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO Nº III.4.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	23.629.497	301.287.616	25.931.612	280.824.394	21.265.373	229.656.495	15.996.435	158.288.086	14.921.824	174.041.760	11.588.511	125.258.231	7.668.547	39.523.109
Estaño	K.F.	17.109.791	287.053.970	18.828.292	266.489.529	17.464.933	223.320.768	11.742.371	152.477.334	14.081.501	172.296.371	10.256.800	122.332.922	6.654.702	37.851.449
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	5.805.344	13.410.577	6.730.337	14.063.510	3.563.990	6.205.406	3.953.264	5.684.754	655.801	1.664.029	1.100.991	2.833.753	831.642	1.599.356
Plomo	K.F.	673.731	608.982	372.983	271.355	236.450	130.321	300.800	125.999	184.522	81.360	230.720	91.557	182.203	72.304
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	40.631	214.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	3.480.905	26.746.895	6.352.446	45.625.384	10.538.412	92.305.785	14.142.996	112.257.958	19.166.229	110.134.190	20.960.529	98.899.624	19.253.332	169.547.614
Estaño	K.F.	2.431.657	16.565.135	5.409.544	38.640.244	9.528.668	82.347.887	12.948.368	80.214.993	14.658.503	82.083.815	13.044.769	79.661.845	14.540.834	74.692.919
Oro	K.F.	591	8.457.433	386	5.397.112	261	3.232.743	1.896	23.413.917	1.415	16.476.876	165	1.821.576	6.452	74.686.388
Plata	K.F.	-	-	463	96.609	27.927	4.902.388	45.930	7.147.144	38.939	5.082.783	46.772	5.924.789	99.020	13.721.163
Antimonio	K.F.	840.243	1.600.268	572.137	1.246.761	706.359	1.289.663	753.064	1.160.728	4.254.523	6.373.403	7.578.264	11.188.397	4.063.307	6.198.941
Plomo	K.F.	208.414	124.058	369.916	244.658	243.410	160.988	393.738	321.176	212.849	117.313	260.556	143.607	536.679	212.971
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	31.787	372.116	-	-	-	-	30.003	159.410	7.040	35.232

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	21.314.476	226.047.876	17.746.107	236.519.136	16.850.660	213.715.576	21.784.948	232.699.381	14.925.739	195.084.984	13.485.803	163.596.133	11.018.409	148.442.509
Estaño	K.F.	15.284.293	81.544.546	12.652.886	78.384.485	11.773.412	72.417.035	16.871.424	95.219.501	11.101.803	61.922.465	11.166.352	59.328.391	9.352.532	50.722.249
Oro	K.F.	9.762	120.361.641	10.620	130.740.543	9.624	118.573.244	10.755	117.243.218	12.054	113.998.452	10.054	90.139.644	9.741	87.468.094
Plata	K.F.	82.771	14.077.470	80.937	13.531.352	68.871	11.381.257	72.975	11.167.907	79.252	14.115.970	72.195	12.116.224	55.720	8.867.619
Antimonio	K.F.	5.340.715	9.735.216	4.741.905	13.455.630	4.846.601	11.009.781	4.644.954	8.494.413	3.416.685	4.553.348	2.145.718	1.795.129	1.284.597	1.067.500
Plomo	K.F.	596.935	329.004	195.340	124.889	101.652	78.436	76.552	48.943	246.376	130.360	44.581	22.605	251.493	116.434
Cobre	K.F.	-	-	45.259	132.706	22.784	51.737	52.858	127.020	25.898	42.821	27.889	43.654	50.264	90.867
Bismuto	K.F.	-	-	19.160	149.532	27.716	204.085	55.430	398.379	43.671	321.569	19.014	150.485	14.062	109.745

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	13.228.137	148.070.455	12.541.901	142.684.905	14.002.331	171.608.335	16.248.848	156.469.964	16.939.222	196.746.061	17.218.472	272.745.905	15.442.885	328.945.045
Estaño	K.F.	11.291.553	50.541.496	10.976.084	44.522.120	12.424.447	57.072.330	13.456.000	111.868.211	13.940.846	106.979.951	14.089.479	123.235.300	12.250.865	177.986.217
Oro	K.F.	10.483	91.376.532	9.053	90.574.531	9.053	105.896.538	2.616	34.444.890	5.375	75.502.648	6.513	127.044.488	5.551	124.291.107
Plata	K.F.	32.603	4.227.436	31.871	4.730.928	31.429	4.931.026	10.916	2.336.674	18.223	4.207.809	21.561	7.851.896	23.657	10.176.689
Antimonio	K.F.	1.702.134	1.334.473	1.435.751	2.691.559	1.435.751	3.366.477	2.210.216	6.142.366	2.941.328	10.024.164	2.781.602	14.228.059	2.861.964	15.710.822
Plomo	K.F.	105.582	50.278	947	430	50.393	25.553	50.599	44.844	33.450	31.489	318.052	373.731	300.839	779.966
Cobre	K.F.	19.863	31.310	-	-	-	-	485.390	1.391.132	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	65.919	508.930	88.195	165.337	51.258	316.413	33.112	241.847	-	-	1.265	12.430	8	243

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	16.264.376	402.417.649	18.324.302	460.603.751	19.650.637	586.897.686	19.358.496	825.782.394	19.774.716	679.733.609	20.740.603	609.500.565	21.108.738	572.242.776
Estaño	K.F.	12.666.003	221.697.196	14.995.296	203.448.170	14.862.004	305.786.096	14.517.462	380.202.352	14.279.936	302.526.427	14.951.161	335.656.466	15.438.822	340.186.781
Oro	K.F.	5.067	142.116.451	3.667	114.804.976	2.430	95.834.375	1.838	92.976.992	1.997	107.162.010	1.442	65.346.790	1.316	53.567.455
Plata	K.F.	35.861	17.281.582	268.461	126.688.975	225.026	146.090.556	258.240	292.117.775	207.160	207.497.283	208.419	159.430.543	212.395	130.269.694
Antimonio	K.F.	2.983.961	17.991.298	2.340.252	11.970.139	3.658.384	32.373.718	3.504.277	50.492.304	4.344.497	54.935.472	4.292.846	39.477.259	3.488.281	32.530.630
Plomo	K.F.	473.282	986.021	417.744	720.197	7.614	16.460	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	7.768	53.980	226.081	1.166.809	895.180	6.796.481	1.045.843	9.223.843	932.081	7.419.069	1.277.797	9.422.136	1.843.370	12.739.001
Bismuto	K.F.	92.434	2.291.122	72.801	1.804.487	-	-	30.837	769.128	9.044	193.347	8.938	167.370	124.555	2.949.216

(p) Cifras Preliminares.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

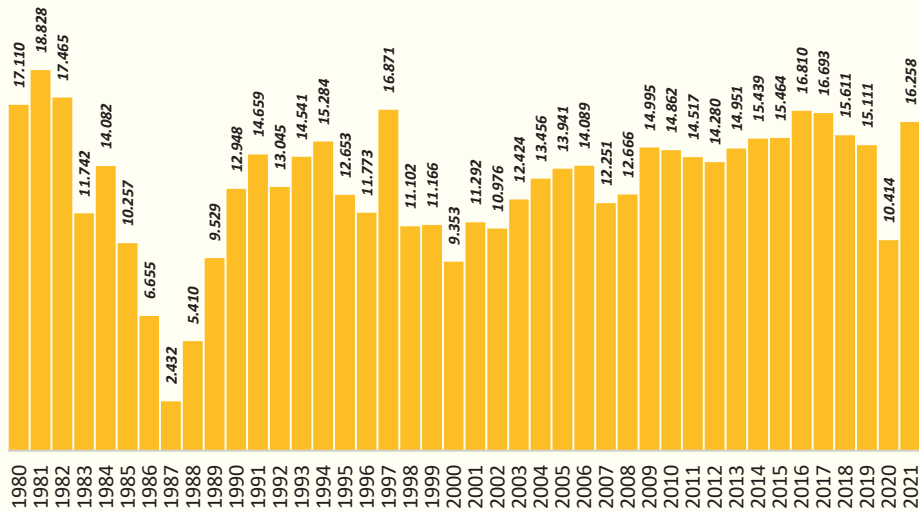
CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015 (p)		2016 (p)		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	20.734.012	401.121.952	22.566.757	463.299.762	22.718.911	461.378.567	22.061.310	495.867.169	20.960.777	449.126.965	14.586.942	332.227.397	20.661.556	719.839.881
Estaño	K.F.	15.464.311	249.051.529	16.810.153	304.498.409	16.693.276	337.126.709	15.610.657	314.214.459	15.111.023	283.664.265	10.413.972	178.628.808	16.257.894	531.186.082
Oro	K.F.	582	21.616.159	568	20.995.561	88	3.560.488	1.441	58.302.984	874	39.146.307	167	9.509.018	189	11.014.728
Plata	K.F.	195.364	98.090.015	199.861	110.083.787	152.974	83.855.472	159.723	80.674.120	178.881	93.137.213	182.742	121.055.020	183.700	149.837.510
Antimonio	K.F.	3.078.957	21.890.778	2.233.707	14.418.023	2.435.260	19.968.669	2.501.089	20.512.128	2.021.967	13.351.537	2.049.156	11.862.559	2.171.217	13.351.537
Plomo	K.F.	181.001	321.426	1.066.144	1.994.117	1.160.354	2.686.049	635.000	1.427.933	551.331	1.109.501	186.430	341.070	325.679	718.000
Cobre	K.F.	1.794.477	9.889.364	2.198.987	10.761.859	2.268.667	14.093.275	3.113.942	20.320.592	3.096.701	18.718.142	1.754.475	10.830.922	1.695.581	13.514.783
Bismuto	K.F.	19.321	262.681	57.337	548.006	8.292	87.906	39.459	414.952	-	-	-	-	27.296	217.240

(p) Cifras Preliminares.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

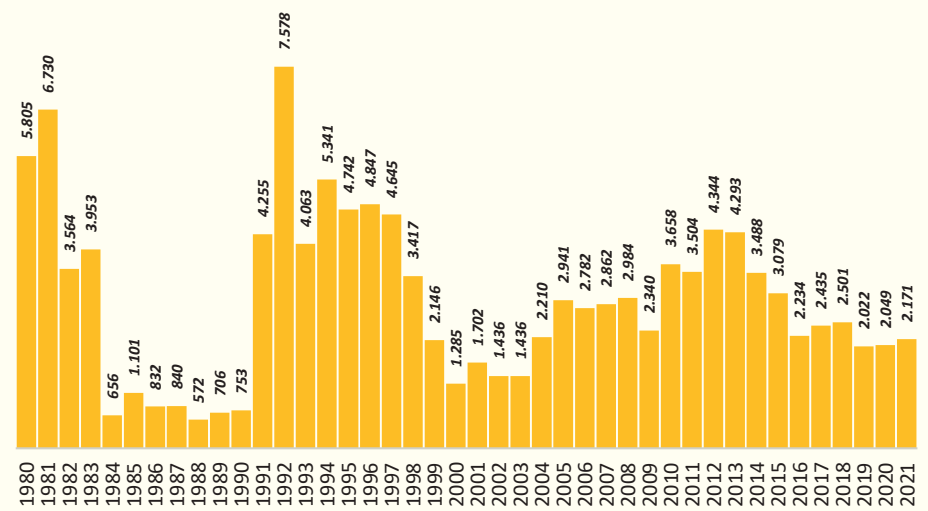


GRÁFICO N° 75: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ESTAÑO METÁLICO
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



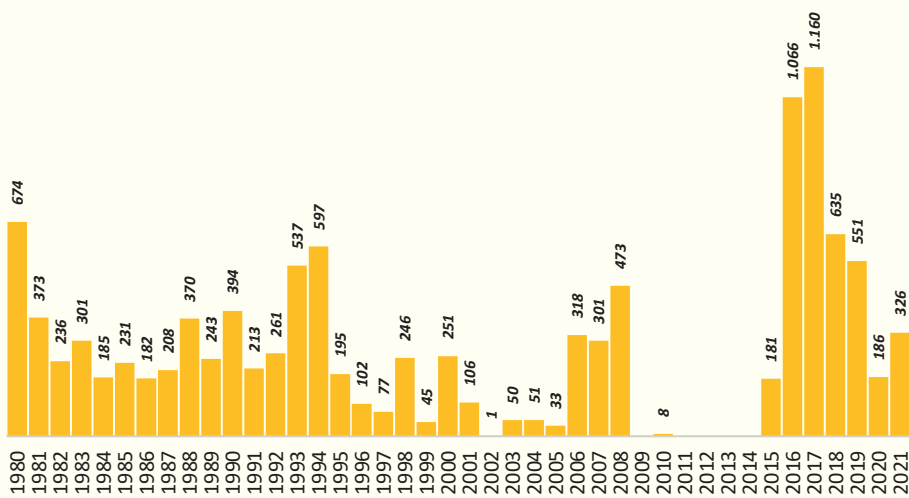
Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 76: PRODUCCIÓN NACIONAL DE ANTIMONIO METÁLICO
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



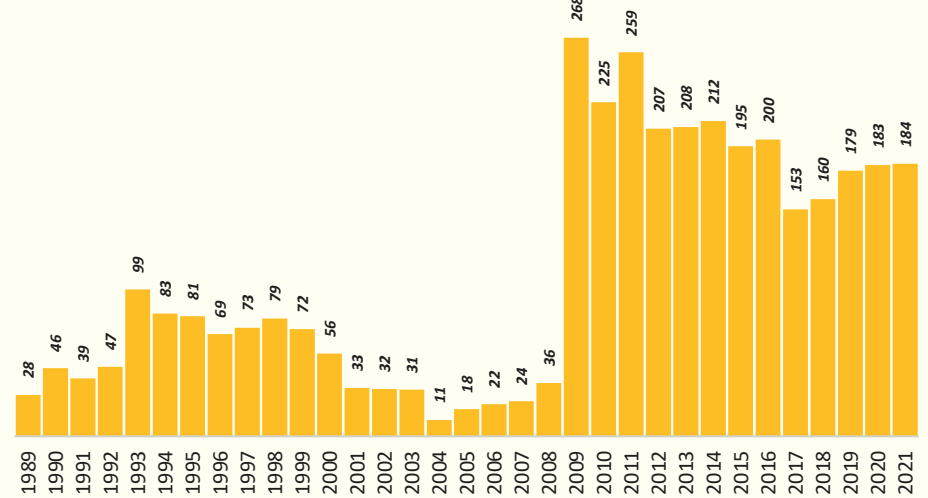
Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 77: PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO METÁLICO
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 78: PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA METÁLICA
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.4.1.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	22.244.826	298.978.581	23.932.797	277.018.629	19.277.624	226.393.776	13.742.928	155.354.115	14.081.501	172.296.371	10.806.066	123.741.966	6.674.547	37.564.016
Estaño	K.F.	17.105.799	286.986.995	18.816.926	266.328.658	17.457.406	223.224.522	11.742.371	152.477.334	14.081.501	172.296.371	10.256.301	122.326.970	6.568.217	37.359.529
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	5.098.396	11.777.499	5.115.871	10.689.971	1.820.218	3.169.254	2.000.557	2.876.781	-	-	549.765	1.414.996	106.330	204.486
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	40.631	214.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	2.374.266	16.174.172	5.340.962	38.243.666	9.408.573	81.060.360	13.334.341	80.205.558	17.200.316	85.268.375	16.754.888	86.440.142	18.201.758	81.474.318
Estaño	K.F.	2.374.266	16.174.172	5.340.499	38.147.058	9.325.870	80.595.282	12.818.502	79.410.475	14.506.578	81.233.074	12.998.723	79.380.651	14.490.623	74.434.997
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	463	96.609	-	-	-	-	-	-	12.221	1.548.081	13.183	1.826.763
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	50.916	92.962	515.839	795.083	2.693.738	4.035.300	3.572.151	5.273.852	3.289.150	5.017.894
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141.790	78.148	401.762	159.432
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	31.787	372.116	-	-	-	-	30.003	159.410	7.040	35.232

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	20.423.166	90.354.243	17.125.879	90.739.435	15.833.102	81.749.168	20.768.565	102.686.885	13.834.353	64.052.539	12.911.315	60.854.467	8.235.009	44.321.402
Estaño	K.F.	15.224.798	81.227.129	12.604.648	78.085.651	11.768.709	72.388.108	16.849.644	95.096.578	10.658.216	59.448.272	11.126.556	59.116.949	8.124.804	44.063.825
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	2.088	355.121	-	-	320	52.882	1.040	159.159	1.080	192.364	585	98.149	437	69.547
Antimonio	K.F.	4.645.870	8.468.631	4.337.251	12.307.383	3.970.190	9.018.882	3.787.958	6.927.190	2.992.108	3.987.522	1.712.423	1.432.630	-	-
Plomo	K.F.	550.410	303.362	124.916	79.864	43.383	33.475	41.635	26.619	113.380	59.990	24.848	12.600	70.442	32.613
Cobre	K.F.	-	-	39.904	117.004	22.784	51.737	32.858	78.959	25.898	42.821	27.889	43.654	25.264	45.672
Bismuto	K.F.	-	-	19.160	149.532	27.716	204.085	55.430	398.379	43.671	321.569	19.014	150.485	14.062	109.745

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	10.385.947	46.568.728	9.685.262	39.175.691	11.145.692	51.095.979	11.420.732	94.914.311	11.337.125	86.837.372	11.493.081	100.240.453	9.448.212	137.267.979
Estaño	K.F.	10.258.838	45.919.018	9.595.529	38.922.196	11.043.892	50.730.680	11.387.620	94.672.464	11.313.060	86.814.718	11.453.976	100.183.559	9.448.212	137.267.979
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	695	90.121	591	87.728	149	23.334	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	40.632	19.349	947	430	50.393	25.553	-	-	24.065	22.654	37.840	44.464	-	-
Cobre	K.F.	19.863	31.310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	65.919	508.930	88.195	165.337	51.258	316.413	33.112	241.847	-	-	1.265	12.430	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	9.645.577	179.145.956	12.099.487	163.075.604	12.484.028	245.703.633	12.016.929	296.855.309	12.162.520	245.793.636	12.591.554	263.802.038	14.142.450	278.800.500
Estaño	K.F.	9.544.430	176.345.543	11.800.605	160.104.308	11.580.269	238.264.325	10.960.157	287.038.987	11.240.561	238.135.991	11.305.863	253.818.818	11.734.471	258.563.249
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	945	455.311	-	-	965	626.368	-	-	200	200.285	530	405.319	625	383.249
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467.507	4.359.826
Plomo	K.F.	-	-	-	-	7.614	16.460	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	7.768	53.980	226.081	1.166.809	895.180	6.796.481	1.025.935	9.047.194	912.715	7.264.013	1.276.223	9.410.531	1.815.292	12.544.960
Bismuto	K.F.	92.434	2.291.122	72.801	1.804.487	-	-	30.837	769.128	9.044	193.347	8.938	167.370	124.555	2.949.216

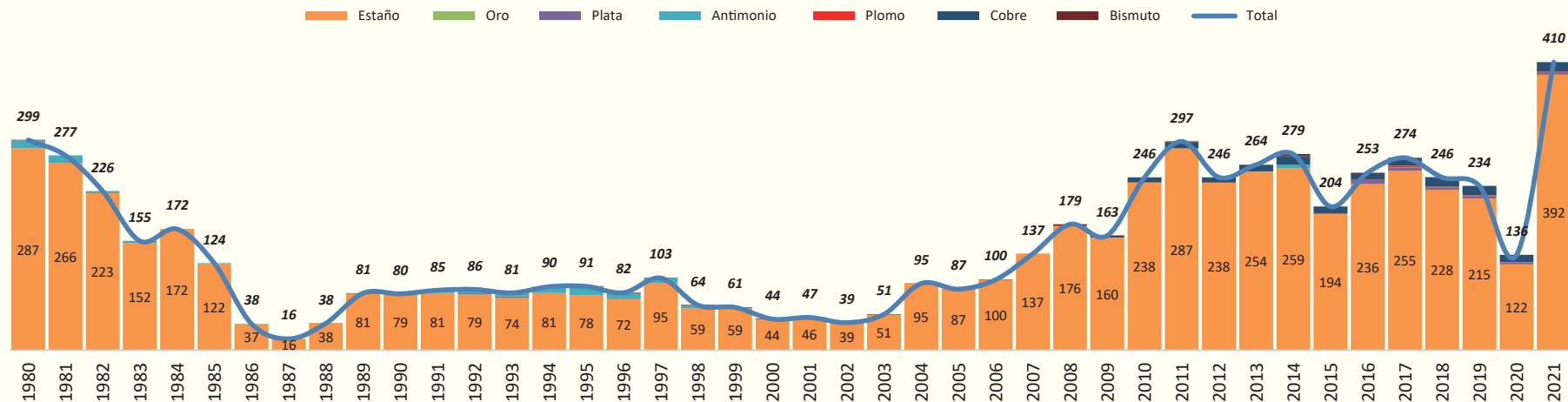
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE EMPRESAS ESTATALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	14.028.600	204.334.566	16.095.093	252.504.242	15.547.641	273.658.622	13.928.778	245.834.847	14.166.214	233.682.112	8.946.712	135.178.108	13.900.157	409.718.606
Estaño	K.F.	12.039.244	193.891.092	13.038.124	236.172.034	12.600.745	254.931.865	11.331.383	228.080.361	11.475.996	215.427.509	7.102.907	121.828.787	11.991.082	391.778.656
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	8.046	4.431.270	9.017	4.942.505	6.127	3.094.552	7.492	3.901.041	4.144	1.737.738	4.668	3.807.720
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	181.001	321.426	1.066.144	1.994.117	1.160.354	2.686.049	544.756	1.225.001	461.861	929.451	171.430	313.689	181.530	400.205
Cobre	K.F.	1.789.034	9.859.367	1.940.441	9.502.167	1.769.233	11.010.297	2.026.454	13.223.991	2.220.865	13.424.111	1.668.231	10.297.894	1.695.581	13.514.783
Bismuto	K.F.	19.321	262.681	42.338	404.653	8.292	87.906	20.059	210.941	-	-	-	-	27.296	217.240

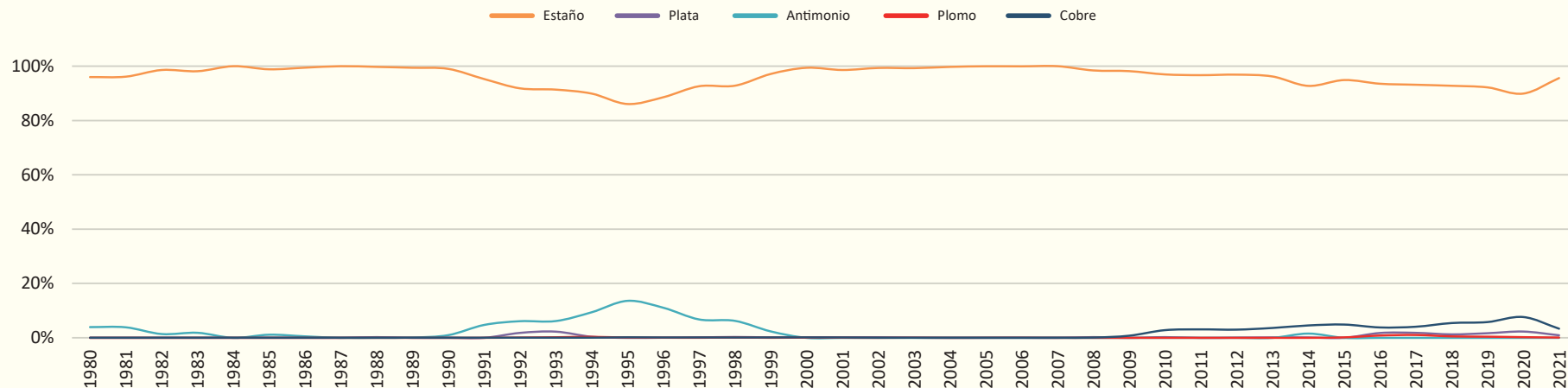
(p) Cifras Preliminares.
Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 79: PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 80: PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CUADRO N° III.4.2.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS	1.384.671	2.309.035	1.998.815	3.805.765	1.987.749	3.262.718	2.253.507	2.933.972	840.323	1.745.390	782.445	1.516.265	994.000	1.959.093
Estaño	K.F.	3.992	66.974	11.366	160.871	7.527	96.246	-	-	-	-	499	5.952	86.485	491.920
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	706.948	1.633.078	1.614.466	3.373.540	1.743.772	3.036.151	1.952.707	2.807.973	655.801	1.664.029	551.226	1.418.757	725.312	1.394.869
Plomo	K.F.	673.731	608.982	372.983	271.355	236.450	130.321	300.800	125.999	184.522	81.360	230.720	91.557	182.203	72.304
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	1.106.639	10.572.723	1.011.484	7.381.718	1.129.839	11.245.425	808.655	32.052.400	1.965.913	24.865.815	4.205.641	12.459.482	1.051.574	88.073.296
Estaño	K.F.	57.391	390.964	69.045	493.187	202.798	1.752.605	129.866	804.518	151.925	850.741	46.046	281.194	50.211	257.922
Oro	K.F.	591	8.457.433	386	5.397.112	261	3.232.743	1.896	23.413.917	1.415	16.476.876	165	1.821.576	6.452	74.686.388
Plata	K.F.	-	-	-	-	27.927	4.902.388	45.930	7.147.144	38.939	5.082.783	34.551	4.376.708	85.837	11.894.400
Antimonio	K.F.	840.243	1.600.268	572.137	1.246.761	655.443	1.196.701	237.225	365.644	1.560.785	2.338.103	4.006.113	5.914.545	774.157	1.181.046
Plomo	K.F.	208.414	124.058	369.916	244.658	243.410	160.988	393.738	321.176	212.849	117.313	118.766	65.459	134.917	53.539
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	891.310	135.693.633	620.228	145.779.701	1.017.558	131.966.408	1.016.383	130.012.496	1.091.386	131.032.445	574.488	102.741.665	2.783.400	104.121.107
Estaño	K.F.	59.495	317.417	48.238	298.834	4.703	28.928	21.780	122.923	443.587	2.474.193	39.796	211.442	1.227.728	6.658.424
Oro	K.F.	9.762	120.361.641	10.620	130.740.543	9.624	118.573.244	10.755	117.243.218	12.054	113.998.452	10.054	90.139.644	9.741	87.468.094
Plata	K.F.	80.683	13.722.348	80.937	13.531.352	68.551	11.328.376	71.935	11.008.748	78.172	13.923.606	71.610	12.018.075	55.283	8.798.072
Antimonio	K.F.	694.845	1.266.584	404.654	1.148.246	876.411	1.990.899	856.996	1.567.223	424.577	565.825	433.295	362.499	1.284.597	1.067.500
Plomo	K.F.	46.525	25.643	70.424	45.025	58.269	44.961	34.917	22.324	132.996	70.369	19.733	10.006	181.051	83.821
Cobre	K.F.	-	-	5.355	15.702	-	-	20.000	48.061	-	-	-	-	25.000	45.195
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	2.842.190	101.501.727	2.856.639	103.509.214	2.856.639	120.512.357	4.828.117	61.555.653	5.602.097	109.908.689	5.725.391	172.505.452	5.994.673	191.677.066
Estaño	K.F.	1.032.715	4.622.478	1.380.555	5.599.924	1.380.555	6.341.650	2.068.380	17.195.747	2.627.786	20.165.234	2.635.503	23.051.741	2.802.653	40.718.237
Oro	K.F.	10.483	91.376.532	9.053	90.574.531	9.053	105.896.538	2.616	34.444.890	5.375	75.502.648	6.513	127.044.488	5.551	124.291.107
Plata	K.F.	31.908	4.137.315	31.280	4.643.200	31.280	4.907.692	10.916	2.336.674	18.223	4.207.809	21.561	7.851.896	23.657	10.176.689
Antimonio	K.F.	1.702.134	1.334.473	1.435.751	2.691.559	1.435.751	3.366.477	2.210.216	6.142.366	2.941.328	10.024.164	2.781.602	14.228.059	2.861.964	15.710.822
Plomo	K.F.	64.950	30.929	-	-	-	-	50.599	44.844	9.385	8.835	280.212	329.267	300.839	779.966
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	485.390	1.391.132	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	243

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	6.618.799	223.271.694	6.224.815	297.528.147	7.166.609	341.194.053	7.341.567	528.927.085	7.612.196	433.939.973	8.149.049	345.698.528	6.966.289	293.442.276
Estaño	K.F.	3.121.573	45.351.653	3.194.691	43.343.862	3.281.735	67.521.771	3.557.305	93.163.365	3.039.375	64.390.436	3.645.298	81.837.648	3.704.351	81.623.532
Oro	K.F.	5.067	142.116.451	3.667	114.804.976	2.430	95.834.375	1.838	92.976.992	1.997	107.162.010	1.442	65.346.790	1.316	53.567.455
Plata	K.F.	34.916	16.826.271	268.461	126.688.975	224.061	145.464.188	258.240	292.117.775	206.960	207.296.998	207.889	159.025.225	211.770	129.886.445
Antimonio	K.F.	2.983.961	17.991.298	2.340.252	11.970.139	3.658.384	32.373.718	3.504.277	50.492.304	4.344.497	54.935.472	4.292.846	39.477.259	3.020.774	28.170.804
Plomo	K.F.	473.282	986.021	417.744	720.197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	19.908	176.649	19.366	155.057	1.574	11.605	28.078	194.040
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

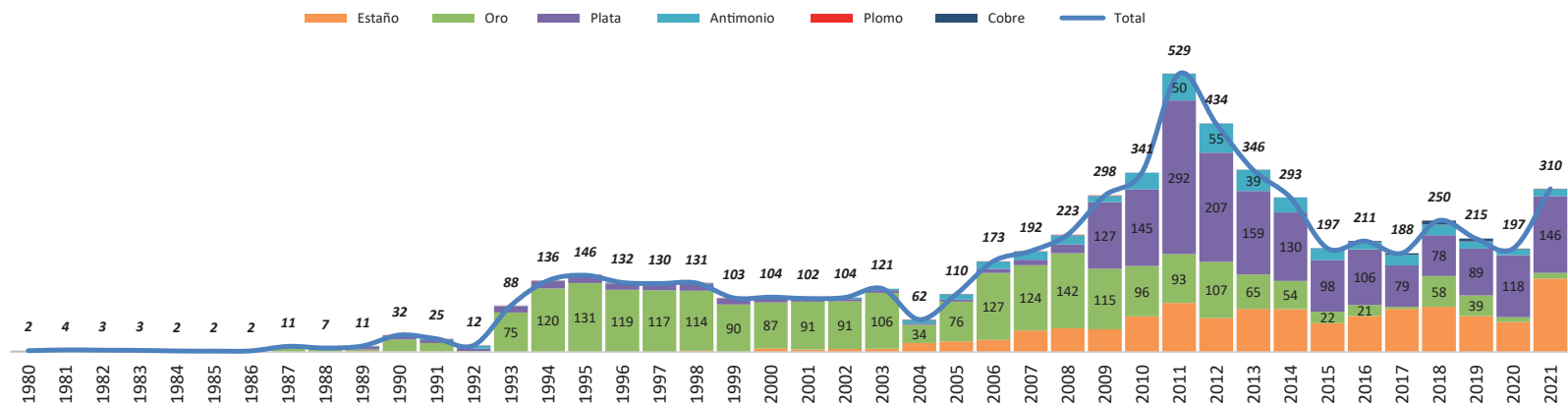
CANTIDAD Y VALOR DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE FUNDIDORAS PRIVADAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015 (p)		2016 (p)		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS	6.705.412	196.787.386	6.471.664	210.795.520	7.171.271	187.719.945	8.132.531	250.032.322	6.794.563	215.444.853	5.640.231	196.702.729	6.761.399	310.121.275
Estaño	K.F.	3.425.067	55.160.437	3.772.029	68.326.375	4.092.531	82.194.844	4.279.274	86.134.098	3.635.027	68.236.756	3.311.065	56.800.021	4.266.812	139.407.426
Oro	K.F.	582	21.616.159	568	20.995.561	88	3.560.488	1.441	58.302.984	874	39.146.307	167	9.509.018	189	11.014.728
Plata	K.F.	195.364	98.090.015	191.815	105.652.517	143.957	78.912.967	153.596	77.579.567	171.389	89.236.172	178.598	117.970.722	179.032	146.029.790
Antimonio	K.F.	3.078.957	21.890.778	2.233.707	14.418.023	2.435.260	19.968.669	2.501.089	20.512.128	2.021.967	13.351.537	2.049.156	11.862.559	2.171.217	13.351.537
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	90.244	202.932	89.470	180.050	15.000	27.381	144.149	317.795
Cobre	K.F.	5.443	29.996	258.546	1.259.692	499.434	3.082.978	1.087.488	7.096.601	875.837	5.294.031	86.244	533.028	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	14.999	143.352	-	-	19.400	204.011	-	-	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares.
 (*) No incluye oro de refinado de las comercializadoras.
 Fuente: Informes de Producción de Actores Productivos Mineros.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

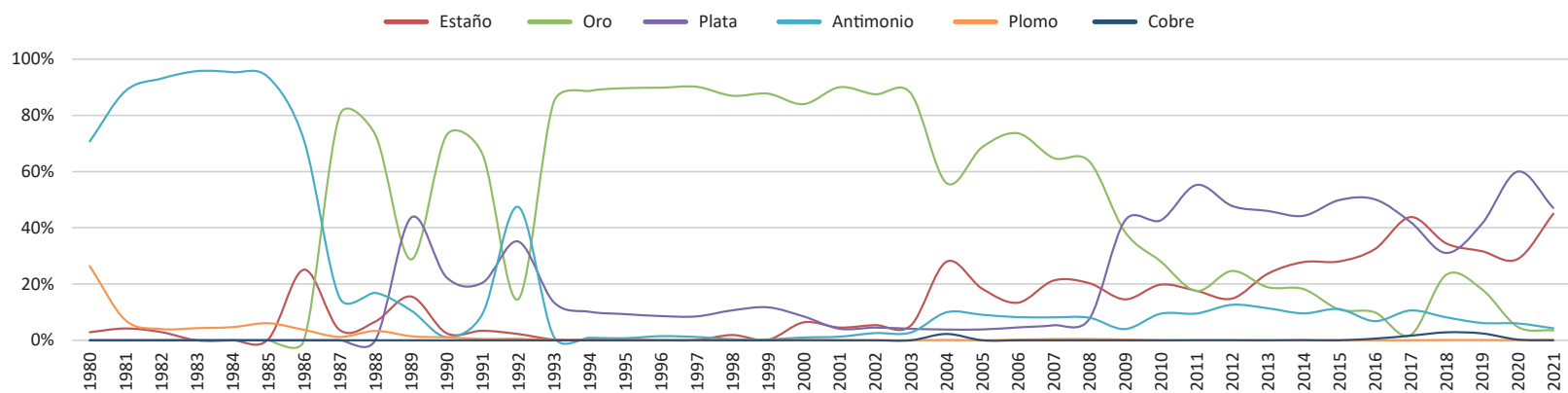


GRÁFICO N° 81: PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA PRIVADA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 82: PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS DE LA MINERÍA PRIVADA
(En Porcentaje)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis de Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



IV. EXPORTACIÓN DE MINERALES

FOTO: EMPRESA METALÚRGICA VINTO

Cuadro N° IV.1.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			641.126.573		556.045.854		419.348.592		347.316.072		364.040.249		263.757.236		196.819.954
Zinc	K.F.	46.236.373	36.679.007	44.468.528	40.422.709	44.542.576	38.394.863	41.351.909	33.371.782	36.868.260	37.278.227	33.941.412	29.485.964	35.572.124	28.010.371
Estaño	K.F.	22.530.262	378.148.919	24.250.010	343.095.822	21.892.052	278.343.715	16.040.924	207.906.266	20.276.581	247.747.993	16.140.469	186.647.404	16.825.290	104.100.180
Oro	K.F.	-	-	2	33.833	-	-	53	650.500	911	9.798.121	534	5.504.428	610	7.181.827
Plata	K.F.	176.464	118.328.295	203.660	71.693.567	150.856	37.067.238	157.832	58.263.966	79.645	21.441.415	51.634	10.191.889	157.239	27.293.378
Antimonio	K.F.	12.622.087	26.432.511	17.759.521	34.305.571	10.891.014	17.668.876	12.919.360	16.316.418	10.887.620	22.931.801	7.749.752	15.928.442	8.479.146	14.498.887
Plomo	K.F.	15.936.134	14.450.260	15.612.858	11.458.768	11.557.142	6.539.646	9.341.809	4.007.451	2.361.054	1.006.807	1.368.562	537.327	12.886.403	5.009.721
Wólfram	K.F.	3.435.146	47.369.254	3.091.060	42.954.577	3.272.288	33.776.145	2.583.720	20.007.598	2.471.415	18.940.478	1.643.525	10.291.634	1.504.206	6.648.849
Cobre	K.F.	1.675.584	3.535.485	2.544.861	4.401.791	2.138.858	3.125.989	1.925.568	2.978.263	1.335.371	1.840.253	1.245.465	1.708.901	568.366	777.270
Bismuto	K.F.	547.087	2.670.087	2.123	8.892	-	-	-	-	-	-	-	-	45.478	234.610
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	2.612	52.235	4.891	97.102	7.001	139.405	4.192	82.550	-	-	10.586	148.198
Manganeso	K.N.	425.002	35.135	-	-	55.272	4.570	27.586	2.281	-	-	-	-	27.600	5.517
Otros (1)	Kilos	49.342.569	13.477.620	42.729.530	7.618.089	25.023.757	4.330.448	15.996.527	3.672.142	33.458.176	2.972.604	5.813.179	3.461.247	6.496.648	2.911.146

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			207.166.690		273.057.806		403.433.574		407.391.498		356.277.825		378.916.242		363.319.914
Zinc	K.F.	39.639.494	32.798.470	53.969.191	60.149.077	80.527.644	132.201.573	98.881.616	146.353.481	127.518.824	140.379.172	142.020.601	172.440.220	123.900.122	119.527.660
Estaño	K.F.	10.106.548	68.887.583	10.805.279	76.894.521	14.565.656	126.511.326	16.582.700	103.584.139	17.798.046	99.439.950	17.621.451	107.518.330	15.985.017	83.270.409
Oro	K.F.	1.927	37.477.230	3.450	59.754.829	2.928	44.455.745	4.529	65.158.636	3.140	39.278.229	1.963	21.884.823	6.575	76.309.754
Plata	K.F.	151.915	33.348.138	216.684	45.056.372	332.097	58.816.981	327.776	50.318.912	340.984	43.640.617	369.436	44.162.490	412.706	55.987.017
Antimonio	K.F.	12.483.917	22.767.719	8.396.460	17.356.601	9.208.172	15.782.506	8.379.455	12.588.029	7.368.581	10.327.883	7.055.668	9.948.103	5.892.615	8.268.955
Plomo	K.F.	7.443.097	4.259.095	9.895.201	5.919.417	17.020.838	11.161.086	19.830.926	15.874.638	19.509.308	10.909.025	20.642.898	11.098.686	24.172.276	9.797.212
Wólfram	K.F.	1.220.226	5.093.518	1.033.335	5.263.787	1.390.240	6.895.336	1.219.943	4.616.395	1.494.528	7.698.607	1.075.510	5.761.517	484.937	1.615.144
Cobre	K.F.	7.105	12.390	110.981	142.176	-	-	456.062	1.189.190	24.719	58.017	100.929	212.662	136.975	244.397
Bismuto	K.F.	-	-	10.961	129.283	49.872	694.142	136.895	796.422	-	-	17.133	86.876	15.432	76.547
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	21.819	285.761	30.012	216.690	26.207	112.919	5.238	14.869	-	-
Hierro	K.N.	7.490	2.000	9.357	217.587	24.553	500.865	38.157	787.500	24.853	499.968	34.600	684.523	27.283	569.800
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	100.635	14.261	3.644.000	314.555	1.215.000	53.725	100.000	4.000	-	-
Otros (1)	Kilos	10.912.715	2.520.547	7.894.149	2.174.156	13.876.781	6.113.992	7.876.442	5.592.911	13.897.085	3.879.713	20.092.073	5.099.143	14.173.832	7.653.019

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			413.080.054		479.115.703		449.519.094		482.493.361		439.975.509		400.191.749		428.613.787
Zinc	K.F.	106.495.262	105.347.542	146.624.159	151.359.636	148.096.747	151.675.477	153.847.909	200.036.013	154.514.669	158.673.557	144.432.302	153.811.298	151.066.928	171.071.355
Estaño	K.F.	16.806.246	90.718.084	14.236.131	88.596.691	13.362.271	82.523.029	14.349.470	80.984.558	11.798.860	65.479.964	12.887.756	69.146.244	13.961.228	76.014.481
Oro	K.F.	9.634	119.095.756	10.594	130.810.517	9.567	119.619.121	10.288	110.490.236	11.998	113.428.550	9.953	89.136.562	9.783	87.991.910
Plata	K.F.	368.546	62.665.543	423.490	70.842.694	381.125	63.922.376	381.022	59.389.845	408.370	73.221.410	405.648	68.048.053	462.579	74.028.740
Antimonio	K.F.	8.936.883	13.209.898	6.655.196	12.358.436	5.847.655	9.577.513	5.952.437	8.895.947	4.629.928	6.429.150	3.004.112	3.694.588	2.052.389	1.699.243
Plomo	K.F.	22.323.190	12.021.496	20.251.259	12.553.528	15.467.841	12.000.636	18.197.976	11.359.041	15.881.882	8.484.385	9.390.038	4.769.007	10.166.644	4.546.171
Wólfram	K.F.	594.577	2.407.375	838.746	4.847.234	733.454	3.470.951	646.607	2.737.651	597.673	2.432.173	420.920	1.425.026	481.390	1.916.497
Cobre	K.F.	79.247	155.066	132.482	348.926	92.349	237.494	181.873	405.716	43.658	56.031	252.102	218.368	109.654	169.343
Bismuto	K.F.	35.539	261.106	120.643	962.833	24.756	177.174	-	-	83.112	668.790	57.366	421.186	5.675	46.291
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	1.650	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	16.093.117	7.163.188	24.199.584	6.435.208	15.962.587	6.315.323	19.091.563	8.194.354	25.296.908	11.101.499	23.689.226	9.521.417	47.042.926	11.129.756

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			336.973.183		348.565.623		372.447.612		456.630.464		547.288.050		1.072.672.851		1.385.933.082
Zinc	K.F.	137.075.614	120.741.687	142.631.200	111.339.969	150.095.971	123.349.971	146.038.675	151.227.208	149.848.051	198.696.308	178.377.730	547.498.870	210.457.917	691.730.563
Estaño	K.F.	12.126.951	55.965.722	14.120.797	57.795.539	15.411.988	73.286.403	17.635.787	145.351.875	16.374.817	123.366.145	17.054.312	144.422.479	14.100.505	205.846.196
Oro	K.F.	9.895	86.288.780	9.077	89.650.688	6.289	71.841.167	3.748	34.322.531	5.358	77.712.628	6.573	126.096.510	5.566	122.906.701
Plata	K.F.	376.780	52.921.484	463.095	68.406.735	489.829	75.094.481	434.269	91.160.316	399.385	92.285.077	478.999	172.118.459	520.094	223.842.366
Antimonio	K.F.	2.358.693	1.806.572	2.348.217	3.251.136	2.673.654	6.371.651	3.117.592	8.550.979	5.248.039	17.961.123	5.460.366	26.776.895	3.881.303	21.215.626
Plomo	K.F.	8.401.714	3.941.856	9.652.187	4.402.941	8.667.695	4.286.435	10.957.764	9.241.940	10.848.598	10.621.286	11.989.799	14.609.715	21.566.387	60.836.986
Wólfram	K.F.	671.281	4.024.163	503.270	1.577.541	555.536	2.148.446	507.780	2.554.279	669.225	7.427.497	1.093.999	16.387.941	1.395.484	21.983.257
Cobre	K.F.	22.430	35.033	131.789	204.425	165.338	286.196	123.402	354.473	718.437	2.092.844	218.041	1.270.879	606.223	4.436.206
Bismuto	K.F.	59.676	445.977	107.243	696.533	121.667	754.352	166.093	1.133.337	-	-	154.830	1.118.456	146.695	4.725.015
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	308	170	26.600	840	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000	259.796	38.031
Otros (1)	Kilos	42.773.336	10.801.908	50.974.157	11.240.116	115.559.950	15.028.510	77.915.003	12.733.526	94.032.570	17.096.292	89.892.810	22.365.808	134.930.159	28.372.134

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.952.204.453		1.853.248.706		2.459.458.034		3.474.569.139		3.876.398.130		3.104.006.459		3.945.185.325
Zinc	K.F.	385.612.444	738.474.627	428.958.604	688.811.333	412.768.208	892.484.210	426.849.200	946.453.878	382.615.001	739.438.206	399.207.370	762.374.735	458.034.747	987.260.615
Estaño	K.F.	15.323.523	284.028.788	17.608.525	235.161.550	17.787.069	350.283.812	17.223.152	453.810.439	16.684.512	348.234.232	16.539.362	370.147.938	16.612.904	365.494.489
Oro	K.F.	5.072	142.121.970	4.019	113.548.375	3.631	142.430.227	6.727	284.194.184	29.339	1.212.031.381	13.229	577.320.372	33.793	1.382.586.159
Plata	K.F.	1.110.437	525.083.778	1.324.092	609.601.416	1.275.194	799.580.625	1.224.652	1.379.817.486	1.200.487	1.198.200.916	1.289.841	1.007.664.014	1.346.340	833.271.906
Antimonio	K.F.	3.905.068	23.848.600	2.990.072	15.514.826	4.980.096	41.928.798	3.954.129	56.740.576	5.081.208	64.596.675	5.052.648	51.682.790	4.185.540	39.042.475
Plomo	K.F.	83.117.545	170.255.853	84.879.803	138.861.587	73.320.930	156.809.565	99.962.933	240.968.972	77.563.555	157.788.931	78.961.603	168.298.133	76.037.962	160.466.082
Wólfram	K.F.	1.447.569	22.795.852	1.290.460	17.828.776	1.517.572	21.335.680	1.417.592	19.898.879	1.572.893	22.020.496	1.580.342	30.172.999	1.578.499	28.449.500
Cobre	K.F.	730.891	5.526.590	666.541	3.665.174	2.012.315	14.087.646	3.449.262	29.252.850	9.225.226	70.920.826	8.597.702	63.530.925	10.785.037	74.401.708
Bismuto	K.F.	55.049	1.357.171	54.208	885.879	87.061	1.520.426	61.659	1.620.167	10.156	221.024	20.089	388.816	141.367	3.434.238
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	450	24	18.000	1.180	7.100.000	1.244.545	13.348.000	899.862	2.679.978	361.053	18.425.535	1.845.039
Manganeso	K.N.	663.125	104.588	97.656	9.570	8.488.533	1.978.847	10.809.993	2.584.954	2.693.715	761.340	718.660	187.335	75.000	22.275
Otros (1)	Kilos	86.840.176	38.606.635	106.983.753	29.360.196	134.647.576	37.017.019	191.933.332	57.982.208	182.715.664	61.284.243	224.656.646	71.877.351	210.060.500	68.910.839

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			2.865.924.064		3.083.420.458		3.898.822.030		4.010.005.747		4.254.223.883		3.085.627.106		5.905.846.576
Zinc	K.F.	443.115.360	868.803.185	482.580.788	987.900.922	500.803.737	1.433.873.954	513.007.317	1.515.585.967	519.320.918	1.334.751.948	354.007.552	817.045.681	465.332.604	1.380.953.302
Estaño	K.F.	16.452.452	267.744.353	17.145.005	301.329.417	16.592.473	334.084.527	15.871.769	318.660.757	15.277.428	285.995.998	11.743.724	203.973.536	18.316.002	565.204.817
Oro	K.F.	19.978	746.262.544	19.297	769.764.556	26.352	1.065.513.823	28.851	1.170.252.022	38.992	1.738.646.728	22.689	1.234.373.476	44.076	2.534.694.828
Plata	K.F.	1.313.901	667.694.320	1.345.309	733.817.570	1.204.290	660.664.219	1.182.067	601.225.128	1.157.508	593.905.533	887.646	600.614.596	1.249.950	1.017.163.160
Antimonio	K.F.	3.842.758	28.660.310	2.670.678	16.990.699	2.881.003	23.506.605	2.880.675	23.643.720	2.585.327	17.449.344	2.468.334	14.165.427	2.928.675	30.807.219
Plomo	K.F.	74.731.613	133.943.050	88.278.034	163.035.875	111.168.337	256.181.265	107.786.135	243.912.350	86.937.479	172.280.090	59.480.498	110.181.298	90.231.848	196.609.699
Wólfram	K.F.	1.856.422	22.258.674	1.399.433	14.392.968	1.280.384	16.727.354	1.721.924	27.827.835	1.341.595	16.999.782	1.698.946	20.588.805	1.970.783	31.271.331
Cobre	K.F.	10.060.885	56.996.798	7.916.431	37.898.701	7.283.262	43.846.549	5.645.491	36.926.315	4.041.984	24.009.189	3.241.324	20.534.011	3.218.811	29.705.997
Bismuto	K.F.	19.941	293.235	57.337	546.703	76.826	772.302	39.459	391.305	-	-	55.137	328.329	63.564	524.552
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	24.453.000	1.603.872	2.939.922	25.169	38.330.059	799.483	71.662.045	4.068.991	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.321.636	4.763.327
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	250.000	44.175	7.893.331	540.488	10.466.510	1.637.924	11.315.000	1.681.290
Otros (1)	Kilos	255.433.245	71.663.722	342.258.950	57.717.879	327.120.124	62.851.948	306.812.116	67.467.182	299.502.758	62.994.258	293.651.711	59.375.146	436.288.344	112.467.053

(p) Cifras Preliminares.

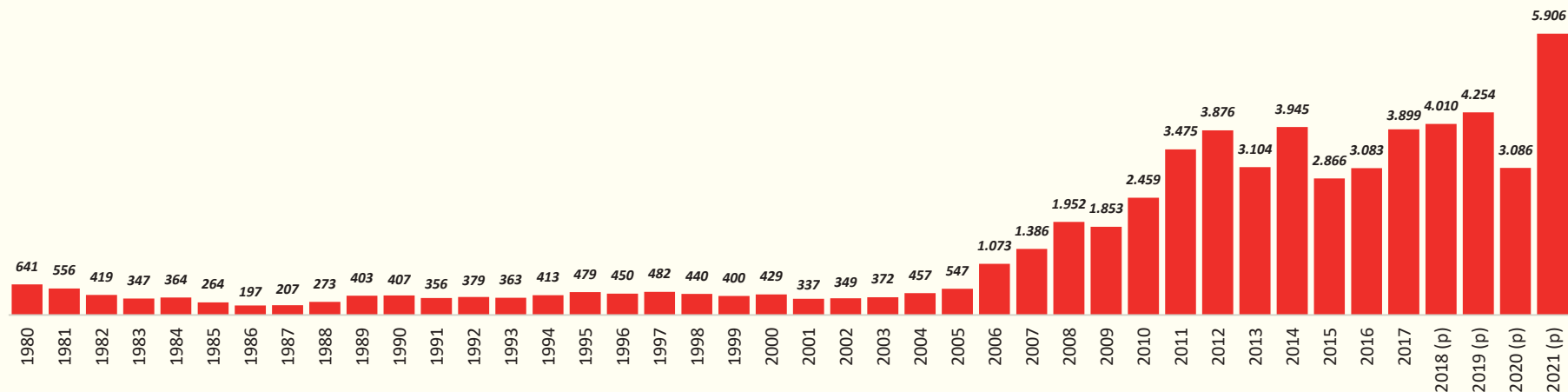
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

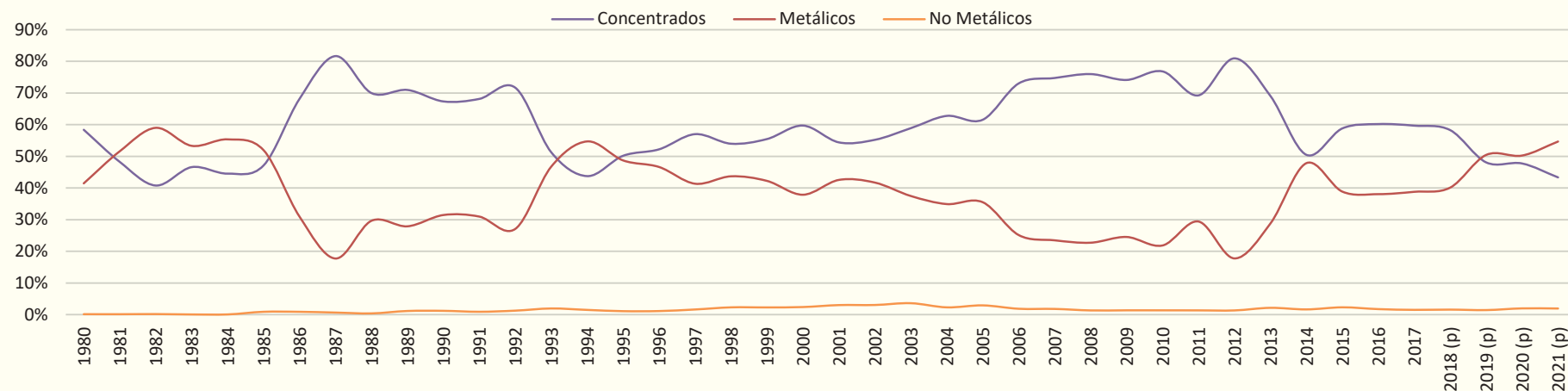
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 83: EXPORTACIÓN NACIONAL DE MINERALES
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 84: EXPORTACIÓN NACIONAL DE MINERALES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.1.1.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			374.346.021		268.403.553		171.127.567		161.889.704		162.209.703		124.319.759		134.109.491
Zinc	K.F.	46.236.373	36.679.007	44.468.528	40.422.709	44.542.576	38.394.863	41.351.909	33.371.782	36.868.260	37.278.227	33.941.412	29.485.964	35.572.124	28.010.371
Estaño	K.F.	8.312.630	139.349.034	5.524.818	77.199.287	3.237.575	41.015.355	2.508.801	32.441.709	4.608.211	56.331.876	4.433.741	52.720.640	8.618.114	48.807.853
Oro	K.F.	-	-	2	33.833	-	-	53	650.500	405	4.258.242	513	5.309.896	439	5.007.971
Plata	K.F.	176.464	118.328.295	203.660	71.693.567	150.856	37.067.238	157.832	58.263.966	79.645	21.441.415	51.634	10.191.889	157.239	27.293.378
Antimonio	K.F.	7.385.630	14.599.551	11.173.017	20.177.894	7.462.080	11.106.659	8.728.172	10.026.749	10.026.947	21.029.855	6.987.432	14.073.508	7.308.466	12.165.753
Plomo	K.F.	15.936.134	14.450.260	15.612.858	11.458.768	11.557.142	6.539.646	9.341.809	4.007.451	2.361.054	1.006.807	1.368.562	537.327	12.886.403	5.009.721
Wólfram	K.F.	3.435.146	47.369.254	3.091.060	42.954.577	3.272.288	33.776.145	2.583.720	20.007.598	2.471.415	18.940.478	1.643.525	10.291.634	1.504.206	6.648.849
Cobre	K.F.	1.675.584	3.535.485	2.544.861	4.401.791	2.138.858	3.125.989	1.925.568	2.978.263	1.335.371	1.840.253	1.245.465	1.708.901	568.366	777.270
Bismuto	K.F.	-	-	2.123	8.892	-	-	-	-	-	-	-	-	45.478	234.610
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	2.612	52.235	4.891	97.102	7.001	139.405	4.192	82.550	-	-	10.586	148.198
Manganeso	K.N.	425.002	35.135	-	-	55.272	4.570	27.586	2.281	-	-	-	-	27.600	5.517

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			169.102.832		191.048.816		286.245.594		274.292.845		242.702.780		271.548.690		186.376.024
Zinc	K.F.	39.639.494	32.798.470	53.969.191	60.149.077	80.527.644	132.201.573	98.881.616	146.353.481	127.518.824	140.379.172	142.020.601	172.440.220	123.900.122	119.527.660
Estaño	K.F.	8.255.108	56.233.520	4.733.944	33.432.953	5.103.064	45.079.151	3.730.147	23.606.317	3.522.278	19.665.733	3.359.046	20.453.146	1.591.076	8.762.728
Oro	K.F.	557	17.817.237	1.070	26.119.025	1.251	23.636.354	1.500	27.556.342	1.458	19.608.332	1.799	20.011.116	161	1.711.246
Plata	K.F.	151.915	33.348.138	213.134	44.333.475	296.529	52.554.968	281.400	43.024.288	299.431	38.344.196	327.565	38.916.250	315.069	42.812.605
Antimonio	K.F.	10.760.834	19.552.113	7.381.146	15.366.418	7.972.526	13.695.870	7.268.106	10.984.981	3.820.233	5.447.092	1.385.440	1.982.624	935.386	1.356.009
Plomo	K.F.	7.435.597	4.245.446	9.871.364	5.895.035	17.009.296	11.142.820	19.553.384	15.643.106	19.393.168	10.835.019	20.584.563	11.067.763	24.087.928	9.763.504
Wólfram	K.F.	1.220.226	5.093.518	1.033.335	5.263.787	1.390.240	6.895.336	1.219.943	4.616.395	1.494.528	7.698.607	1.075.510	5.761.517	484.937	1.615.144
Cobre	K.F.	7.105	12.390	110.981	142.176	-	-	456.062	1.189.190	24.719	58.017	100.929	212.662	136.975	244.397
Bismuto	K.F.	-	-	10.961	129.283	18.085	238.635	-	-	-	-	-	-	2.607	12.931
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	21.819	285.761	30.012	216.690	26.207	112.919	5.238	14.869	-	-
Hierro	K.N.	7.490	2.000	9.357	217.587	24.553	500.865	38.157	787.500	24.853	499.968	34.600	684.523	27.283	569.800
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	100.635	14.261	3.644.000	314.555	1.215.000	53.725	100.000	4.000	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			180.817.144		240.459.224		234.766.795		275.074.157		237.552.429		221.954.695		255.953.480
Zinc	K.F.	106.495.262	105.347.542	146.624.159	151.359.636	148.096.747	151.675.477	153.847.909	200.036.013	154.514.669	158.673.557	144.432.302	153.811.298	151.066.928	171.071.355
Estaño	K.F.	1.426.556	7.795.855	1.320.850	8.209.787	2.036.718	12.577.980	1.925.858	10.886.596	1.417.273	7.838.664	974.160	5.279.065	1.702.008	9.219.867
Oro	K.F.	1	10.197	1	8.569	6	78.061	-	-	-	-	7	64.416	3	26.319
Plata	K.F.	282.010	48.001.258	342.516	57.365.547	311.243	52.159.744	308.712	48.106.627	329.114	58.858.592	332.438	55.786.142	427.857	68.447.800
Antimonio	K.F.	3.139.534	5.056.211	1.757.744	4.818.739	1.153.848	2.747.640	898.743	1.580.469	904.612	1.278.980	725.603	656.370	634.444	530.043
Plomo	K.F.	22.302.882	12.008.640	20.244.809	12.549.831	15.248.828	11.817.157	18.163.059	11.338.285	15.748.885	8.414.432	9.278.440	4.714.010	10.126.794	4.525.964
Wólfram	K.F.	594.577	2.407.375	838.746	4.847.234	733.454	3.470.951	646.607	2.737.651	597.673	2.432.173	420.920	1.425.026	481.390	1.916.497
Cobre	K.F.	79.247	155.066	127.127	337.048	92.349	237.494	161.873	388.516	43.658	56.031	252.102	218.368	109.654	169.343
Bismuto	K.F.	-	-	120.643	962.833	348	2.291	-	-	-	-	-	-	5.675	46.291
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	1.650	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			183.355.104		192.473.482		219.354.987		286.627.232		336.866.426		783.112.064		1.035.546.747
Zinc	K.F.	137.075.614	120.741.687	142.631.200	111.339.969	150.095.971	123.349.971	146.038.675	151.227.208	149.848.051	198.696.308	178.377.730	547.498.870	210.457.917	691.730.563
Estaño	K.F.	851.747	4.109.818	2.267.799	9.294.286	3.158.829	15.339.257	3.760.186	30.741.840	3.180.297	23.793.618	3.125.153	26.249.534	2.199.738	32.735.289
Oro	K.F.	4	33.164	3	25.343	3	37.118	4	46.230	4	57.091	11	212.489	24	494.250
Plata	K.F.	357.637	50.090.927	430.308	63.567.031	463.048	71.022.134	424.389	89.059.111	381.949	88.222.342	455.592	163.547.770	496.171	213.616.645
Antimonio	K.F.	392.667	323.946	912.467	1.743.996	1.022.178	2.438.861	907.376	2.571.404	2.306.711	8.120.510	2.678.764	12.772.270	1.019.338	5.549.972
Plomo	K.F.	8.376.234	3.930.046	9.652.187	4.402.941	8.667.695	4.286.435	10.882.790	9.177.396	10.839.213	10.389.286	11.670.659	14.047.015	21.265.548	60.237.570
Wólfram	K.F.	671.281	4.024.163	503.270	1.577.541	555.536	2.148.446	507.780	2.554.279	669.225	7.427.497	1.093.999	16.387.941	1.395.484	21.983.257
Cobre	K.F.	22.430	35.033	131.789	204.425	165.338	286.196	123.402	354.473	34.745	130.922	218.041	1.270.879	606.223	4.436.206
Bismuto	K.F.	8.130	66.319	50.207	317.951	71.807	446.569	131.729	895.291	-	-	154.830	1.118.456	146.687	4.724.963
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	308	170	26.600	840	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000	259.796	38.031

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.482.707.609		1.373.282.682		1.888.732.817		2.405.737.016		3.136.526.890		2.143.743.476		1.992.078.201
Zinc	K.F.	385.612.444	738.474.627	428.958.604	688.811.333	412.768.208	892.484.210	426.849.200	946.453.878	382.615.001	739.438.206	399.207.370	762.374.735	458.034.747	987.260.615
Estaño	K.F.	2.939.535	55.295.033	2.327.371	31.529.360	3.101.684	60.625.306	2.599.905	68.464.511	2.662.297	56.779.272	1.629.512	36.358.190	922.770	20.175.038
Oro	K.F.	19	580.483	9	281.383	1.217	48.425.454	454	19.222.219	27.658	1.121.997.224	5.789	246.509.600	576	23.382.445
Plata	K.F.	1.006.599	484.428.104	1.054.808	488.599.749	1.104.023	686.176.172	964.947	1.088.053.763	990.171	987.894.145	1.077.582	842.650.323	1.135.870	703.723.966
Antimonio	K.F.	921.107	5.704.930	649.821	3.559.549	1.321.712	10.300.179	449.852	6.451.366	736.711	9.418.330	759.802	7.777.481	697.259	6.493.134
Plomo	K.F.	82.644.263	169.027.314	84.439.476	138.111.886	73.320.930	156.809.565	99.962.933	240.968.972	77.563.555	157.788.931	78.961.603	168.298.133	76.037.962	160.466.082
Wólfram	K.F.	1.447.569	22.795.852	1.290.460	17.828.776	1.517.572	21.335.680	1.417.592	19.898.879	1.572.893	22.020.496	1.580.342	30.172.999	1.578.499	28.449.500
Cobre	K.F.	730.891	5.526.590	666.541	3.665.174	1.391.515	9.075.798	1.280.987	11.316.659	5.023.544	39.348.758	6.681.666	49.053.629	8.703.198	60.014.469
Bismuto	K.F.	28.446	770.088	54.208	885.879	87.061	1.520.426	40.611	1.077.270	8.180	180.327	-	-	10.977	245.639
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	450	24	18.000	1.180	7.100.000	1.244.545	13.348.000	899.862	2.679.978	361.053	18.425.535	1.845.039
Manganeso	K.N.	663.125	104.588	97.656	9.570	8.488.533	1.978.847	10.809.993	2.584.954	2.693.715	761.340	718.660	187.335	75.000	22.275

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.685.596.139		1.855.777.859		2.327.057.978		2.337.019.495		2.046.371.421		1.478.198.293		2.567.848.980
Zinc	K.F.	443.115.360	868.803.185	482.580.788	987.900.922	500.803.737	1.433.873.954	513.007.317	1.515.585.967	519.320.918	1.334.751.948	354.007.552	817.045.681	465.332.604	1.380.953.302
Estaño	K.F.	1.024.340	16.416.597	469.207	7.634.574	100.148	2.027.563	69.282	1.383.758	47.208	833.139	1.698.487	30.101.116	2.496.235	58.887.181
Oro	K.F.	593	22.382.385	682	27.398.505	191	7.506.245	120	4.850.793	98	4.293.750	94	5.331.772	66	3.804.783
Plata	K.F.	1.116.525	568.314.834	1.147.078	625.276.323	1.053.271	577.229.210	1.022.548	520.831.804	974.950	499.352.210	711.617	481.465.992	1.066.396	868.066.320
Antimonio	K.F.	763.802	5.503.426	435.333	2.659.610	445.743	3.678.943	379.587	3.113.263	563.361	3.669.723	419.178	2.411.743	757.458	7.898.081
Plomo	K.F.	74.575.451	133.672.414	87.231.413	161.100.577	110.051.008	253.639.325	107.446.584	243.203.664	86.364.724	171.117.502	59.207.059	109.662.865	89.766.836	195.618.598
Wólfram	K.F.	1.856.422	22.258.674	1.399.433	14.392.968	1.280.384	16.727.354	1.721.924	27.827.835	1.341.595	16.999.782	1.698.946	20.588.805	1.970.783	31.271.331
Cobre	K.F.	8.200.079	46.640.752	6.117.490	29.389.210	5.221.696	31.575.901	2.383.925	16.109.244	1.370.465	8.162.352	1.147.335	7.143.518	1.615.753	14.904.767
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	24.453.000	1.603.872	2.939.922	25.169	38.330.059	799.483	71.662.045	4.068.991	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.321.636	4.763.327
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	250.000	44.175	7.893.331	540.488	10.466.510	1.637.924	11.315.000	1.681.290

(p) Cifras Preliminares.

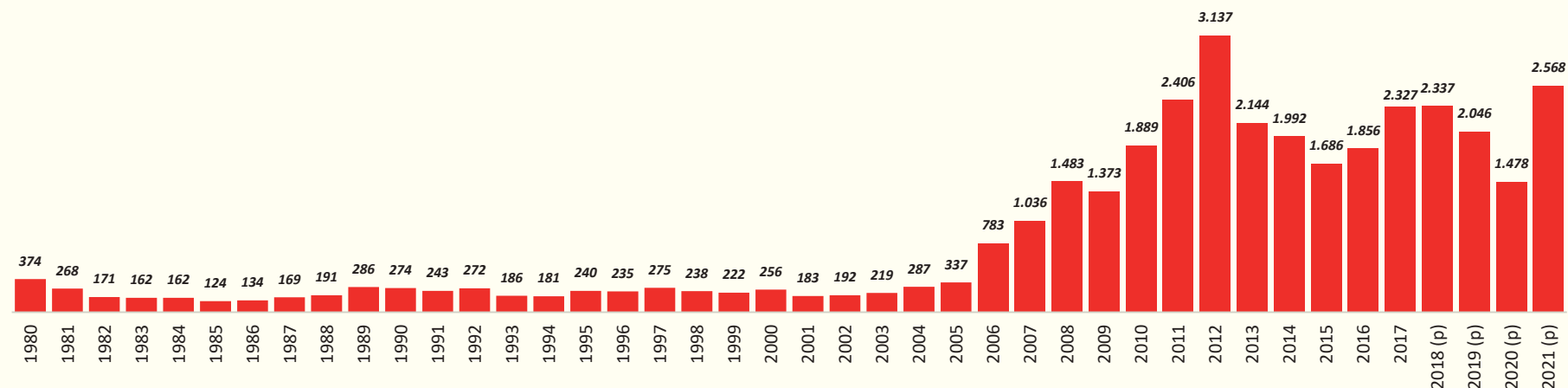
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

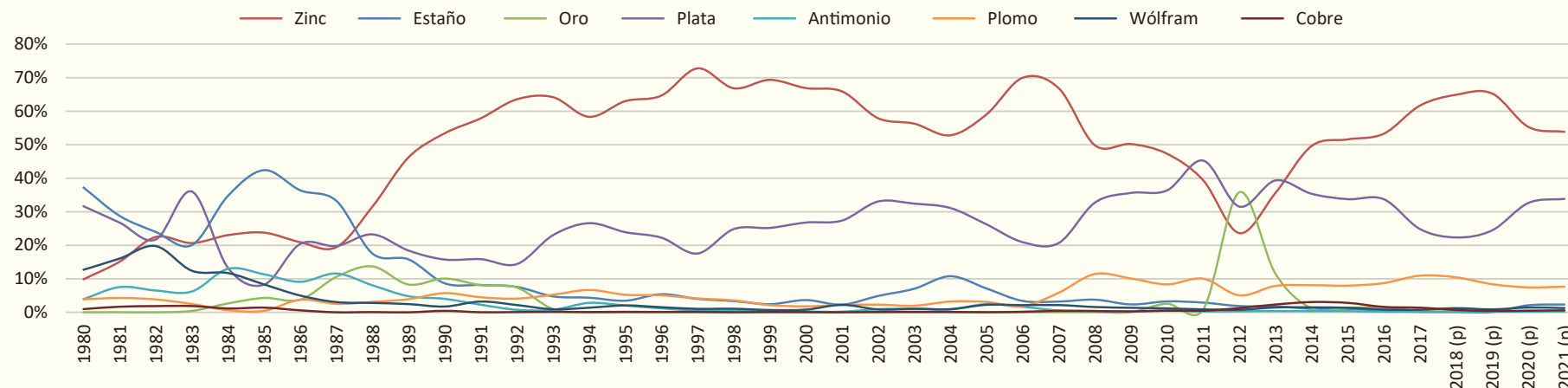
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 85: EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 86: COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.1.2.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			265.737.679		286.810.295		247.402.417		185.158.321		201.509.536		137.009.487		60.902.049
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	14.217.632	238.799.885	18.725.192	265.896.535	18.654.477	237.328.360	13.532.123	175.464.557	15.668.370	191.416.117	11.706.728	133.926.764	8.207.176	55.292.327
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	506	5.539.879	20	194.532	171	2.173.856
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	5.236.457	11.832.960	6.586.504	14.127.677	3.428.934	6.562.217	4.191.188	6.289.669	860.673	1.901.946	762.320	1.854.934	1.170.680	2.333.134
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	547.087	2.670.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.598.017	12.434.747	1.895.554	6.786.083	1.094.031	3.511.840	995.349	3.404.095	798.673	2.651.594	330.642	1.033.257	319.078	1.102.732

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			36.664.262		80.881.487		112.439.050		128.091.229		110.269.671		102.499.409		169.767.874
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	1.851.440	12.654.063	6.071.335	43.461.568	9.462.592	81.432.175	12.852.553	79.977.822	14.275.768	79.774.217	14.262.405	87.065.184	14.393.941	74.507.681
Oro	K.F.	1.370	19.659.993	2.380	33.635.804	1.677	20.819.391	3.028	37.602.294	1.682	19.669.897	165	1.873.707	6.414	74.598.508
Plata	K.F.	-	-	3.550	722.897	35.568	6.262.013	46.376	7.294.624	41.553	5.296.421	41.871	5.246.240	97.637	13.174.412
Antimonio	K.F.	1.723.083	3.215.606	1.015.314	1.990.183	1.235.646	2.086.636	1.111.349	1.603.048	3.548.348	4.880.791	5.670.228	7.965.479	4.957.229	6.912.946
Plomo	K.F.	7.500	13.649	23.837	24.382	11.542	18.266	277.542	231.532	116.140	74.006	58.335	30.923	84.348	33.708
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	31.787	455.507	136.895	796.422	-	-	17.133	86.876	12.825	63.616
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	324.725	1.120.951	331.639	1.046.653	381.302	1.365.062	179.818	585.487	176.720	574.339	73.333	231.000	136.287	477.003

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			225.972.082		233.304.618		209.560.707		199.431.361		192.165.501		168.992.785		162.241.988
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	15.379.690	82.922.229	12.915.281	80.386.904	11.325.553	69.945.049	12.423.612	70.097.962	10.381.587	57.641.300	11.913.596	63.867.179	12.259.220	66.794.614
Oro	K.F.	9.633	119.085.559	10.593	130.801.948	9.561	119.541.060	10.288	110.490.236	11.998	113.428.550	9.946	89.072.146	9.781	87.965.591
Plata	K.F.	86.536	14.664.285	80.974	13.477.147	69.882	11.762.632	72.310	11.283.218	79.256	14.362.818	73.210	12.261.911	34.722	5.580.940
Antimonio	K.F.	5.797.349	8.153.687	4.897.452	7.539.697	4.693.807	6.829.873	5.053.694	7.315.478	3.725.316	5.150.170	2.278.509	3.038.218	1.417.945	1.169.199
Plomo	K.F.	20.308	12.856	6.450	3.697	219.013	183.479	34.917	20.756	132.997	69.953	111.598	54.997	39.850	20.207
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	5.355	11.878	-	-	20.000	17.200	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	35.539	261.106	-	-	24.408	174.883	-	-	83.112	668.790	57.366	421.186	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	266.440	872.360	293.168	1.083.347	304.097	1.123.731	176.481	206.511	565.564	843.920	75.000	277.148	217.290	711.436

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			143.338.632		145.349.931		139.498.946		159.367.652		194.228.830		269.364.307		325.001.717
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	11.275.204	51.855.904	11.852.998	48.501.253	12.253.159	57.947.146	13.875.600	114.610.035	13.194.520	99.572.527	13.929.159	118.172.945	11.900.767	173.110.907
Oro	K.F.	9.891	86.255.616	9.075	89.625.345	6.286	71.804.049	3.744	34.276.301	5.354	77.655.537	6.563	125.884.020	5.782	122.568.338
Plata	K.F.	19.143	2.830.556	32.786	4.839.704	26.782	4.072.347	9.880	2.101.205	17.436	4.062.734	23.407	8.570.688	23.923	10.225.721
Antimonio	K.F.	1.966.026	1.482.626	1.435.751	1.507.140	1.651.475	3.932.790	2.210.216	5.979.576	2.941.328	9.840.613	2.781.602	14.004.625	2.861.964	15.665.654
Plomo	K.F.	25.480	11.810	-	-	-	-	74.973	64.544	9.385	232.000	319.140	562.700	300.839	599.416
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	683.693	1.961.921	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	51.546	379.658	57.036	378.582	49.860	307.783	34.364	238.046	-	-	-	-	8	52
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	147.198	522.462	214.207	497.907	368.948	1.434.831	468.917	2.097.945	127.217	903.497	590.558	2.169.329	303.237	2.831.630

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			443.026.794		454.223.140		536.665.458		1.021.201.414		687.304.806		892.622.196		1.886.913.818
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	12.383.988	228.733.755	15.281.154	203.632.191	14.685.385	289.658.505	14.623.247	385.345.928	14.022.215	291.454.960	14.909.850	333.789.748	15.690.134	345.319.451
Oro	K.F.	5.053	141.541.487	4.010	113.266.993	2.414	94.004.773	6.273	264.971.965	1.681	90.034.157	7.441	330.810.772	33.217	1.359.203.714
Plata	K.F.	103.839	40.655.674	269.284	121.001.667	171.171	113.404.453	259.705	291.763.724	210.316	210.306.770	212.258	165.013.691	210.470	129.547.940
Antimonio	K.F.	2.983.961	18.143.670	2.340.252	11.955.277	3.658.383	31.628.619	3.504.276	50.289.210	4.344.497	55.178.344	4.292.846	43.905.310	3.488.281	32.549.342
Plomo	K.F.	473.282	1.228.540	440.327	749.701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	620.800	5.011.848	2.168.275	17.936.191	4.201.682	31.572.068	1.916.036	14.477.295	2.081.839	14.387.239
Bismuto	K.F.	26.603	587.083	-	-	-	-	21.048	542.897	1.976	40.697	20.089	388.816	130.390	3.188.599
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.067.463	12.136.585	256.572	3.617.312	269.215	2.957.259	634.991	10.351.499	683.301	8.717.810	442.906	4.236.564	127.176	2.717.533

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019(p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.113.248.724		1.172.897.886		1.511.855.966		1.608.222.952		2.145.519.792		1.550.095.545		3.228.575.946
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	15.428.112	251.327.756	16.675.798	293.694.842	16.492.325	332.056.963	15.802.487	317.276.999	15.230.220	285.162.859	10.045.237	173.872.420	15.819.767	506.317.636
Oro	K.F.	19.386	723.880.158	18.615	742.366.051	26.161	1.058.007.578	28.730	1.165.401.229	38.894	1.734.352.978	22.595	1.229.041.703	44.010	2.530.890.045
Plata	K.F.	197.375	99.379.486	198.231	108.541.247	151.020	83.435.010	159.519	80.393.323	182.559	94.553.323	176.029	119.148.604	183.554	149.096.841
Antimonio	K.F.	3.078.957	23.156.885	2.235.345	14.331.089	2.435.260	19.827.662	2.501.089	20.530.458	2.021.967	13.779.621	2.049.156	11.753.684	2.171.217	22.909.138
Plomo	K.F.	156.161	270.636	1.046.621	1.935.298	1.117.329	2.541.940	339.551	708.686	572.755	1.162.587	273.438	518.432	465.012	991.102
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	1.860.806	10.356.046	1.798.941	8.509.491	2.061.566	12.270.648	3.261.566	20.817.071	2.671.520	15.846.837	2.093.988	13.390.493	1.603.058	14.801.229
Bismuto	K.F.	19.941	293.235	57.337	546.703	76.826	772.302	39.459	391.305	-	-	55.137	328.329	63.564	524.552
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	544.738	4.584.521	729.736	2.973.165	809.720	2.943.862	798.465	2.703.882	211.240	661.588	304.298	2.041.878	507.276	3.045.403

(p) Cifras Preliminares.

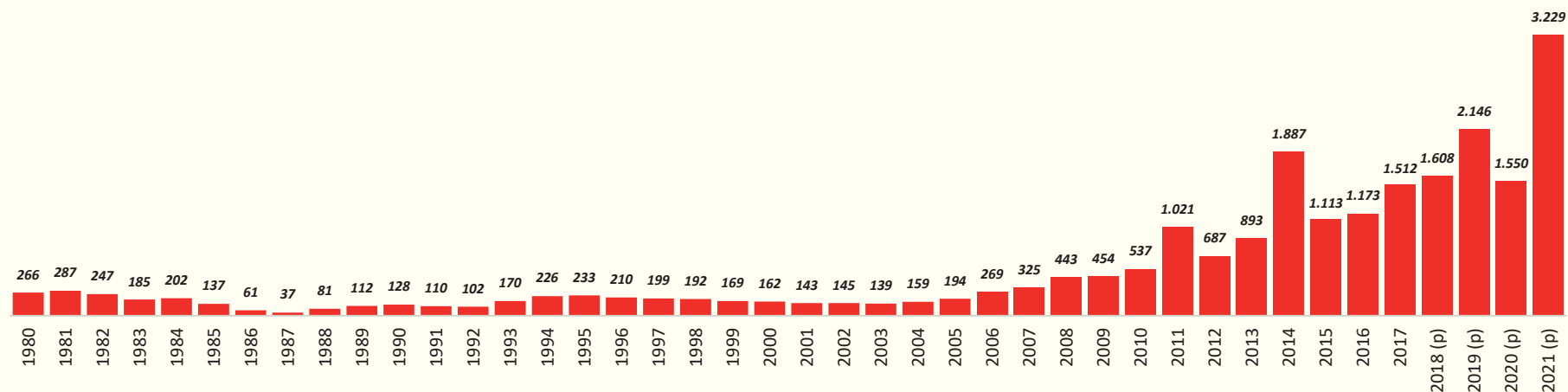
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

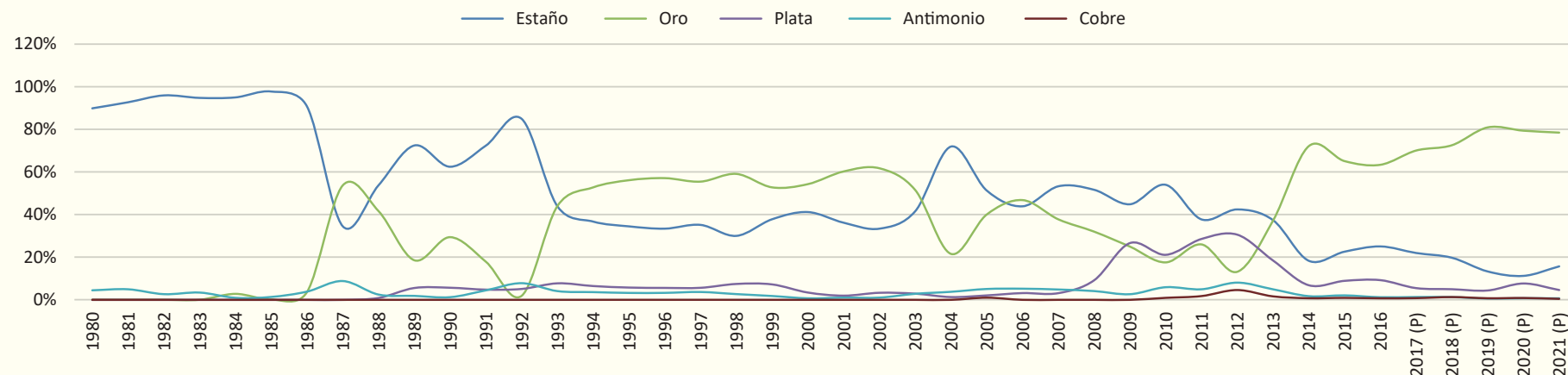
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 87: EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 88: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE METÁLICOS
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.2.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			1.042.873		832.006		818.608		268.047		321.010		2.427.990		1.808.414
Ulexita	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Bórico	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bórax	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Normal	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trióxido De Arsénico	K.N.	80.528	68.351	126.748	130.612	155.752	154.267	56.380	51.711	124.720	101.442	311.600	108.429	240.870	169.155
Baritina	K.N.	8.694.162	215.312	2.130.223	38.114	607.000	10.707	515.603	8.919	984.208	18.470	1.281.984	22.615	129.311	13.195
Azufre	K.N.	11.243.500	586.816	10.201.500	530.009	5.914.050	307.551	3.009.846	162.138	1.877.950	173.144	2.740.775	265.689	4.729.750	476.064
Tantalita	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bentonita	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedras Semipreciosas (1)	K.N.	-	-	1.500	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mármol	K.N.	315.325	68.155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granito	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedra Pizarra	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedra Caliza	K.N.	301.806	51.070	270.640	51.724	185.685	33.502	164.520	20.580	-	-	23.400	5.675	-	-
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (2)	Kilos	25.109.231	53.169	28.103.365	80.647	17.067.239	312.581	11.254.829	24.699	29.672.625	27.954	1.124.777	2.025.582	1.077.640	1.150.000

(1) Incluye: Amatista y ametrino.

(2) Incluye: Caolín, arena, cuarzo rosado, arcilla, piedra, boro, cloruro de potasio y puzolana.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.399.596		1.127.503		4.748.930		5.007.424		3.305.374		4.868.143		7.176.016
Ulexita	K.N.	-	-	204.934	102.324	3.363.091	2.116.881	1.087.899	648.892	8.018.223	1.999.199	11.886.917	2.321.742	10.045.637	4.414.077
Ácido Bórico	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.243.597	1.480.756	1.944.020	850.111
Bórax	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Normal	K.N.	-	-	-	-	59.500	6.302	155.000	5.370	-	-	-	-	-	-
Trióxido De Arsénico	K.N.	132.211	92.106	190.650	126.110	338.060	234.877	300.080	205.202	462.806	305.341	632.549	406.219	662.600	395.723
Baritina	K.N.	1.337.391	136.664	-	-	-	-	300.000	28.274	1.277.204	51.546	367.817	14.772	-	-
Azufre	K.N.	8.745.950	775.700	6.732.797	598.979	8.167.049	729.627	2.100.528	178.237	2.781.616	239.046	14.835	4.965	-	-
Tantalita	K.N.	-	-	-	-	1.984	103.043	583	38.274	3.735	191.062	2.722	118.681	3.535	142.692
Bentonita	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	824.502	115.980	453.600	95.500	368.140	77.042
Piedras Semipreciosas (1)	K.N.	42.000	42.500	3.800	4.250	-	-	50	41.695	47.117	126.280	151.237	242.910	381.826	808.822
Mármol	K.N.	-	-	186.825	35.985	70.000	4.400	80.522	7.600	37.400	3.204	66.634	48.403	37.341	13.138
Granito	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedra Pizarra	K.N.	-	-	-	-	83.758	28.800	103.610	42.880	14.820	5.850	119.170	49.675	163.493	69.420
Piedra Caliza	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.444	2.430
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (2)	Kilos	330.438	352.626	243.504	259.855	1.412.037	1.525.000	3.568.352	3.811.000	252.942	267.866	79.661	84.520	393.510	402.561

(1) Incluye: Amatista y ametrino.

(2) Incluye: Caolín, arena, cuarzo rosado, arcilla, piedra, boro, cloruro de potasio y puzolana.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			6.290.828		5.351.861		5.191.592		7.987.843		10.257.579		9.244.269		10.418.320
Ulexita	K.N.	6.835.534		3.010.478	3.855.679	1.468.730	4.127.858	1.435.601	6.373.535	7.046.834	3.928.555	6.746.004	3.186.724	33.951.462	4.647.798
Ácido Bórico	K.N.	2.747.640	1.180.190	2.705.400	1.442.445	4.899.383	2.178.422	5.535.350	2.915.348	8.903.962	4.096.992	8.615.938	3.530.586	7.068.491	2.706.202
Bórax	K.N.	849.791	285.480	330.083	126.960	203.500	80.960	160.000	65.280	-	-	-	-	2.270	5.500
Sal Normal	K.N.	-	-	4.629.294	160.734	273.280	10.625	869.410	21.128	4.561.591	54.269	687.965	121.708	327.150	106.662
Trióxido De Arsénico	K.N.	340.721	215.673	361.881	203.331	255.055	150.338	281.677	165.540	284.371	166.930	437.157	259.341	318.000	178.440
Baritina	K.N.	3.307.435	371.555	10.844.658	999.623	4.745.000	397.047	4.402.000	355.571	2.500.000	213.249	6.005.455	494.880	3.050.000	223.100
Azufre	K.N.	251.775	15.182	-	-	-	-	-	-	-	-	7.010	730	29.390	7.126
Tantalita	K.N.	1.821	74.286	565	39.154	-	-	726	44.858	15.624	559.827	8.808	508.010	9.443	409.607
Bentonita	K.N.	364.071	132.726	252.000	39.340	69.000	14.925	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedras Semipreciosas (1)	K.N.	285.467	442.491	311.726	395.874	238.653	223.316	121.932	444.354	141.151	293.560	317.903	545.868	320.661	793.525
Mármol	K.N.	317.603	84.923	170.266	228.701	242.107	340.208	274.475	386.404	585.835	593.512	468.460	503.658	672.764	642.934
Granito	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.100	3.531
Yeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedra Pizarra	K.N.	268.012	88.280	280.203	96.300	392.650	121.645	458.050	141.689	484.337	138.168	198.250	61.888	269.115	82.463
Piedra Caliza	K.N.	-	-	20.000	800	-	-	12.037	3.100	-	-	10.624	6.215	-	-
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (2)	Kilos	256.807	389.564	144.661	149.869	212.004	238.505	425.890	456.251	207.638	212.517	110.652	24.661	755.791	611.433

(1) Incluye: Amatista y ametrino.

(2) Incluye: Caolín, arena, cuarzo rosado, arcilla, piedra, boro, cloruro de potasio y puzolana.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			10.279.446		10.742.209		13.593.679		10.635.581		16.192.795		20.196.479		25.384.618
Ulexita	K.N.	30.587.639	5.282.837	33.061.590	3.514.335	109.544.580	10.853.620	68.030.667	7.026.256	7.609.110	1.074.173	38.260.524	4.798.909	64.499.422	8.242.111
Ácido Bórico	K.N.	140.000	52.500	6.486.257	2.402.182	-	-	-	-	55.890.338	5.064.730	12.175.811	4.088.448	15.032.349	5.082.312
Bórax	K.N.	2.500.000	350.000	940.000	129.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Normal	K.N.	307.970	380.057	3.834.296	248.701	2.271.420	151.645	869.200	215.327	552.221	148.448	687.937	203.349	1.545.399	301.284
Trióxido De Arsénico	K.N.	218.824	122.400	237.000	132.000	276.000	138.000	168.000	84.000	120.000	60.000	120.000	60.000	-	-
Baritina	K.N.	6.855.000	606.578	1.555.500	137.250	1.851.000	92.340	5.774.400	275.568	11.378.611	737.579	8.943.118	494.390	8.244.912	698.375
Azufre	K.N.	250.000	36.250	2.000	1.600	-	-	-	-	-	-	3.000	600	-	-
Tantalita	K.N.	11.992	1.727.190	10.823	410.151	10.070	261.029	-	-	4.080	135.677	79.289	271.984	3.914	3.914
Bentonita	K.N.	158.760	16.560	216.455	25.411	227.000	33.930	547.990	71.130	59	21.238	-	-	-	-
Piedras Semipreciosas (1)	K.N.	119.918	737.122	3.086.125	2.869.852	155.781	1.310.364	248.942	1.491.893	138.301	1.887.228	133.012	1.865.444	135.613	1.843.718
Mármol	K.N.	374.125	226.240	373.994	244.663	281.291	277.269	326.738	22.482	101.624	6.881	102.065	9.260	81.032	13.903
Granito	K.N.	78.971	67.018	126.104	64.595	58.273	37.354	-	-	367.736	164.676	118.844	45.956	204.827	68.043
Yeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	27.917	419	25.937	1.363	617.290	25.690	4.457.670	224.763
Piedra Pizarra	K.N.	245.703	71.553	328.913	90.877	227.600	60.800	313.778	84.725	297.125	75.785	192.342	47.480	232.944	59.004
Piedra Caliza	K.N.	-	-	-	-	-	-	21.163	6.280	-	-	-	-	80	12
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (2)	Kilos	777.237	603.142	500.893	470.891	287.987	377.328	1.117.291	1.357.501	17.420.212	6.815.016	27.869.020	8.284.970	40.188.523	8.847.180

(1) Incluye: Amatista y ametrino.

(2) Incluye: Ccaolín, arena, cuarzo rosado, arcilla, piedra, boro, cloruro de potasio y puzolana.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			26.470.051		25.742.884		34.059.760		47.630.709		52.566.434		67.640.787		66.193.306
Ulexita	K.N.	55.709.889		85.531.405		100.859.382		141.376.068		131.362.831		165.524.385		153.146.156	
Ácido Bórico	K.N.	10.538.848	7.079.286	11.113.578	6.133.551	12.843.489	6.589.075	13.741.528	9.333.669	14.892.237	10.143.239	14.882.502	8.326.988	16.388.200	7.832.600
Bórax	K.N.	297.125	132.768	1.124.000	377.986	484.875	156.375	221.000	106.306	-	-	-	-	-	-
Sal Normal	K.N.	1.414.952	252.243	1.947.298	354.168	1.481.397	487.015	1.986.832	354.530	2.320.993	363.552	2.443.845	386.330	2.835.439	512.038
Trióxido De Arsénico	K.N.	74.000	43.680	115.000	74.140	155.000	192.020	98.592	91.825	103.000	88.065	120.000	102.600	52.000	44.400
Baritina	K.N.	10.900.199	960.158	2.069.000	218.318	8.289.200	816.317	22.196.936	2.429.013	21.157.016	3.289.057	30.808.003	6.906.544	26.240.000	7.399.796
Azufre	K.N.	508.347	175.905	3.050	707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tantalita	K.N.	161	12.900	-	-	3.416	44.770	17.439	611.414	42.919	927.164	46.558	1.038.085	22.947	513.014
Bentonita	K.N.	1.000	220	323.000	66.695	440.000	100.622	590.910	131.578	745.450	222.442	181.820	74.832	886.370	362.641
Piedras Semipreciosas (1)	K.N.	249.093	1.064.287	515.056	1.058.689	460.093	1.374.434	317.561	1.542.983	176.147	1.712.308	246.928	2.790.299	189.560	2.615.307
Mármol	K.N.	30	2.042	31.631	3.943	60.380	3.873	68.300	4.403	27.900	1.799	27.000	1.741	-	-
Granito	K.N.	-	-	61.521	72.548	49.042	49.912	443	600	23.482	4.630	16.900	12.769	-	-
Yeso	K.N.	4.107.500	280.229	1.931.000	105.965	556.400	46.170	698.380	73.234	671.100	67.147	1.223.950	118.390	1.464.250	94.029
Piedra Pizarra	K.N.	266.445	71.185	190.442	40.329	63.024	3.051	104.225	29.669	165.571	44.855	112.108	41.108	97.334	30.947
Piedra Caliza	K.N.	75.033	4.595	26.200	1.460	135.000	4.668	195.158	7.364	256.000	7.950	-	-	-	-
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (2)	Kilos	1.630.091	6.300.492	1.745.001	3.366.675	8.497.664	7.809.383	9.684.970	5.589.033	10.087.717	6.315.286	8.579.741	7.493.732	8.611.069	9.527.354

(p) Cifras preliminares

(1) Incluye: Amatista y ametrino.

(2) Incluye: Caolín, arena, cuarzo rosado, arcilla, piedra, boro, cloruro de potasio y puzolana.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS Y OTROS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			67.079.201		54.744.714		59.908.085		64.763.301		62.332.670		293.347.413		109.421.650
Ulexita	K.N.	150.057.289	36.638.442	183.362.829	36.117.538	208.388.382	40.702.674	216.402.604	41.867.588	214.268.592	43.394.383	258.019.390	51.301.641	309.940.463	72.134.371
Ácido Bórico	K.N.	17.713.125	7.964.757	17.239.350	7.479.005	15.126.700	6.354.513	15.865.350	6.719.854	1.930.000	856.504	124.000	72.776	2.966.458	1.745.714
Bórax	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sal Normal	K.N.	3.386.216	461.916	4.950.145	551.202	3.358.270	510.990	5.373.000	750.403	4.493.500	615.109	14.949.340	853.588	21.777.198	1.083.201
Trióxido De Arsénico	K.N.	38.000	32.760	38.000	33.120	20.000	12.200	238.000	134.880	126.000	72.924	50.000	32.500	100.000	54.500
Baritina	K.N.	46.732.000	15.477.176	16.632.000	3.954.494	29.114.000	4.898.626	53.163.090	8.144.894	39.458.200	5.209.322	9.611.000	938.168	26.780.500	3.041.428
Azufre	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tantalita	K.N.	1.276	8.933	-	-	8.533	97.520	58.800	361.692	32.048	444.505	26.588	167.982	2.333	69.990
Bentonita	K.N.	1.022.730	420.330	525.000	221.139	68.321	25.028	1.591	560	-	-	-	-	-	-
Piedras Semipreciosas (1)	K.N.	243.464	2.115.687	152.468	1.444.880	223.214	1.889.825	243.962	1.180.044	216.917	744.505	-	-	525.920	1.394.360
Mármol	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Granito	K.N.	-	-	11.750	5.875	-	-	64.560	11.282	-	-	-	-	184.000	27.600
Yeso	K.N.	649.850	26.233	1.181.549	19.076	473.422	16.455	1.136.100	26.167	3.905.300	223.921	14.996	2.625	38.085	4.125
Piedra Pizarra	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedra Caliza	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	19.325	161.760	-	-	30.000	561.140	-	-	-	-	1.009.000	9.939.700
Otros (2)	Kilos	35.044.557	3.932.968	117.416.799	4.756.624	69.529.563	5.400.255	13.436.594	5.004.797	34.860.962	10.771.497	10.552.099	3.963.989	72.457.111	19.926.661

(p) Cifras preliminares

(1) Incluye: Amatista y ametrino.

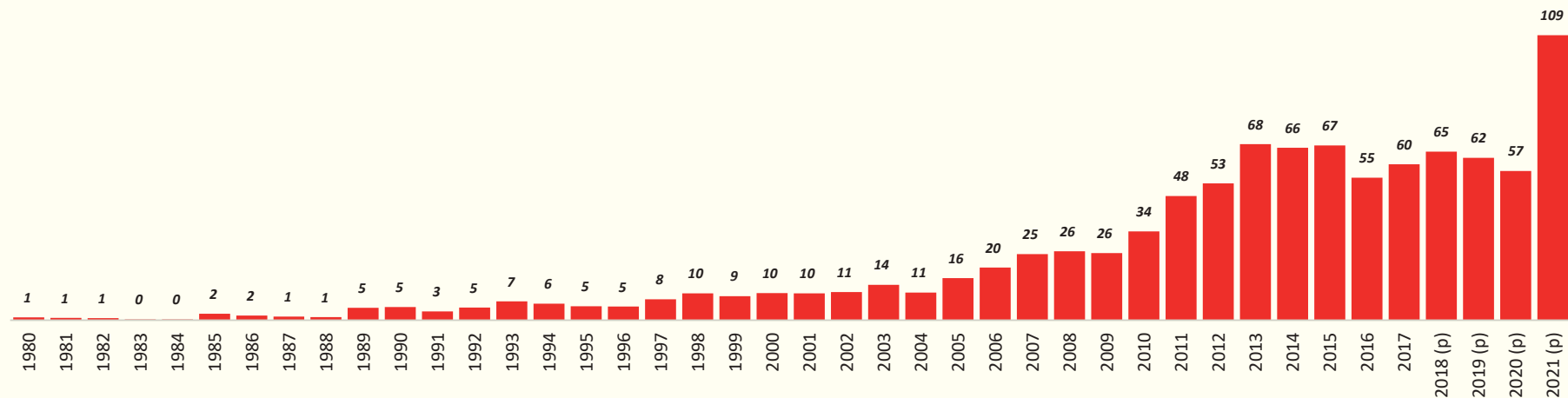
(2) Incluye: Caolín, arena, cuarzo rosado, arcilla, piedra, boro, cloruro de potasio y puzolana.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

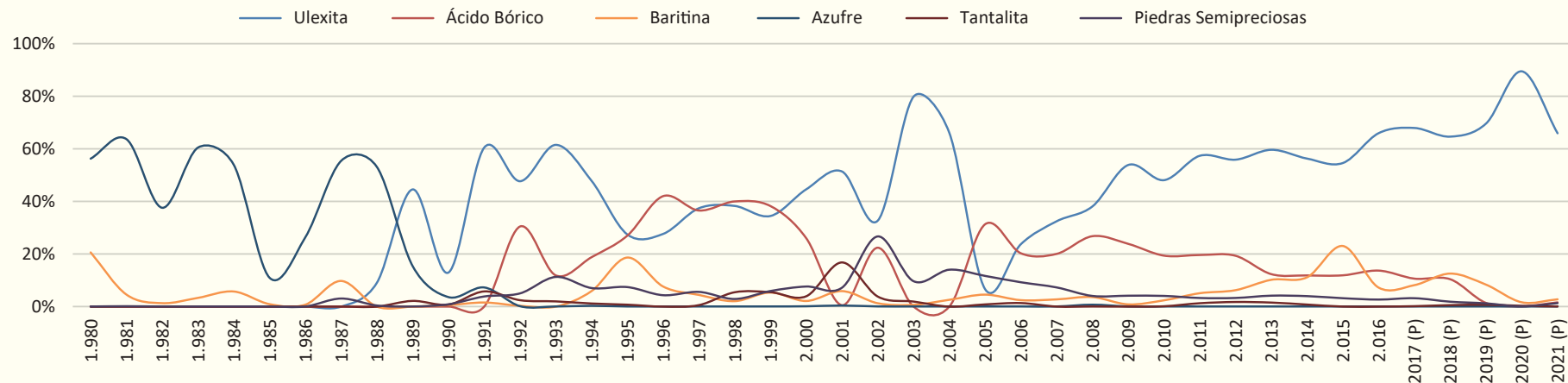
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 89: EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 90: COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



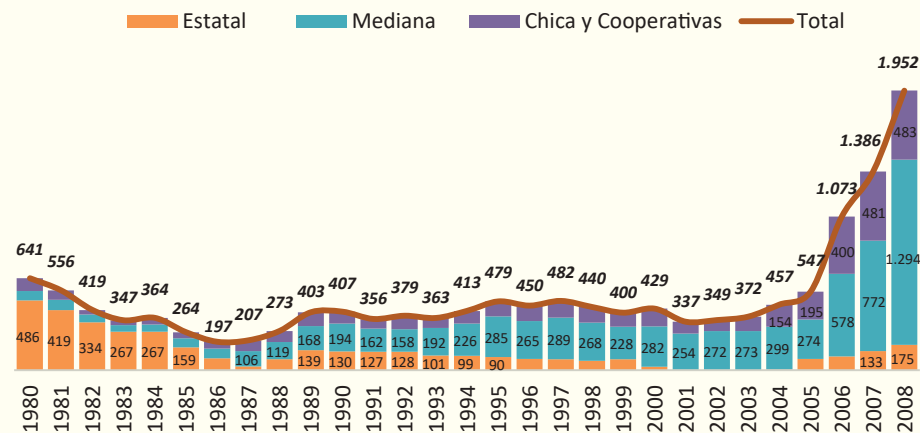
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.3.
VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS POR ACTORES
 (En Dólares Americanos)
 Serie: 1980 - 2008

AÑO	ESTATAL	MEDIANA	CHICA Y COOPERATIVAS	TOTAL
	\$us	\$us	\$us	\$us
1980	485.795.445	66.685.228	88.645.900	641.126.573
1981	418.762.410	71.541.896	65.741.548	556.045.854
1982	333.964.566	53.765.965	31.618.061	419.348.592
1983	267.329.542	46.657.357	33.329.173	347.316.072
1984	266.819.933	51.886.630	45.333.686	364.040.249
1985	158.866.837	62.522.605	42.367.794	263.757.236
1986	81.768.280	67.849.756	47.201.918	196.819.954
1987	25.910.712	105.605.650	75.650.328	207.166.690
1988	75.759.425	119.046.883	78.251.498	273.057.806
1989	138.630.491	167.995.118	96.807.965	403.433.574
1990	130.066.062	193.607.883	83.717.553	407.391.498
1991	126.967.220	162.017.322	67.293.283	356.277.825
1992	127.917.873	157.998.712	92.999.657	378.916.242
1993	101.372.544	192.367.862	69.579.508	363.319.914
1994	98.830.077	225.844.758	88.405.219	413.080.054
1995	90.104.362	285.482.131	103.529.210	479.115.703
1996	77.745.621	264.544.858	107.228.615	449.519.094
1997	75.950.311	289.228.816	117.314.234	482.493.361
1998	63.907.919	268.063.211	108.004.379	439.975.509
1999	76.012.956	227.633.219	96.545.574	400.191.749
2000	21.893.879	282.120.742	124.599.166	428.613.787
2001	93.346	253.825.378	83.054.459	336.973.183
2002	41.016	271.876.705	76.647.902	348.565.623
2003	-	273.225.352	99.222.260	372.447.612
2004	3.558.578	299.074.095	153.997.792	456.630.465
2005	78.380.161	273.932.188	194.975.701	547.288.050
2006	94.317.683	578.229.073	400.126.096	1.072.672.852
2007	132.943.858	771.842.288	481.146.936	1.385.933.082
2008	175.462.113	1.293.595.125	483.147.215	1.952.204.453

Fuente: Registros de Exportación.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 91: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS
 (En Millones de Dólares Americanos)
 Serie: 1980 - 2008



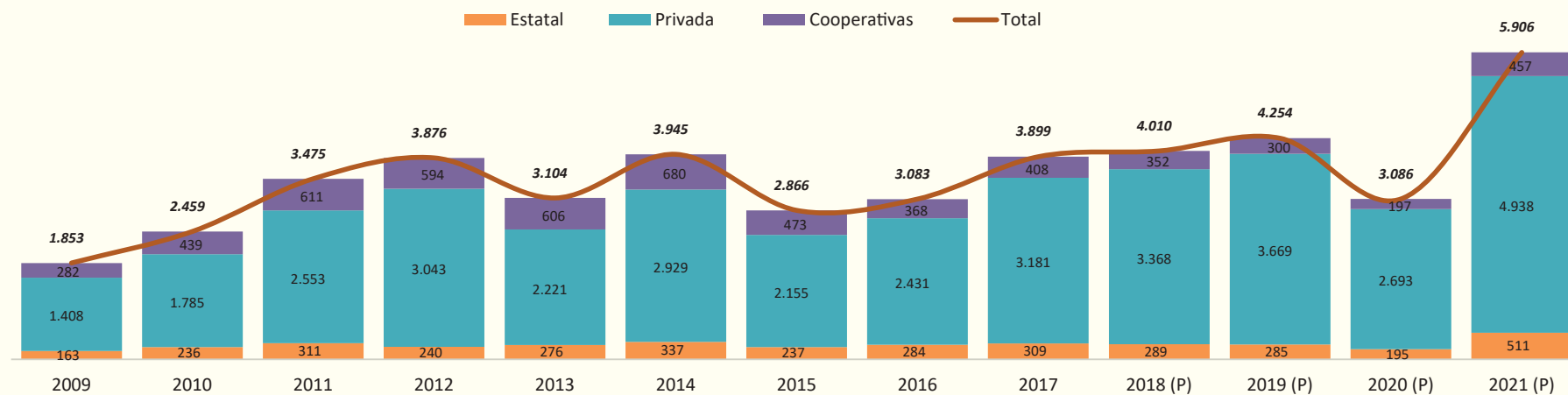
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS POR ACTORES
 (En Dólares Americanos)
 Serie: 2009 - 2021

AÑO	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVA	TOTAL
	\$us	\$us	\$us	\$us
2009	163.029.914	1.408.278.581	281.940.211	1.853.248.706
2010	236.008.306	1.784.764.553	438.685.176	2.459.458.034
2011	310.718.621	2.552.924.994	610.925.524	3.474.569.139
2012	239.641.102	3.042.519.075	594.237.954	3.876.398.130
2013	276.318.479	2.221.454.636	606.233.344	3.104.006.459
2014	336.756.251	2.928.715.374	679.713.700	3.945.185.325
2015	237.417.513	2.155.388.895	473.117.656	2.865.924.064
2016	283.770.579	2.431.247.569	368.402.311	3.083.420.458
2017 (p)	309.269.584	3.181.247.180	408.305.266	3.898.822.030
2018 (p)	289.487.059	3.368.441.086	352.077.603	4.010.005.747
2019 (p)	285.332.639	3.668.796.540	300.094.704	4.254.223.883
2020 (p)	195.248.558	2.693.498.188	196.880.360	3.085.627.106
2021 (p)	510.134.496	4.939.015.958	456.696.122	5.905.846.576

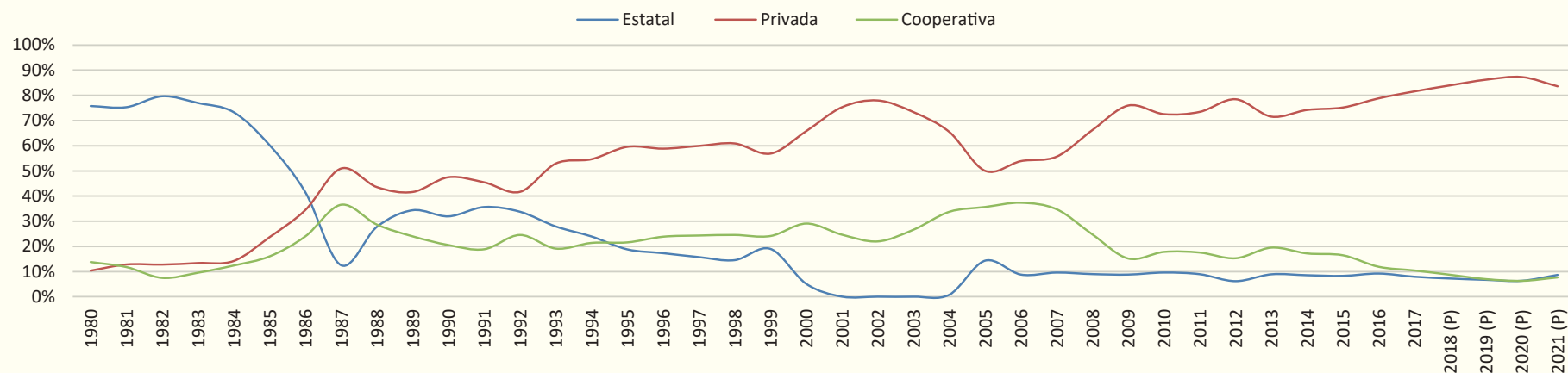
Fuente: Registros de Exportación.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 92: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2009 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 93: COMPOSICIÓN DEL VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.3.1.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			485.795.445		418.762.410		333.964.566		267.329.542		266.819.933		158.866.837		81.768.280
Zinc	K.F.	25.276.661	20.069.872	25.086.350	22.707.638	23.732.894	20.671.774	19.063.722	15.437.499	15.482.499	15.818.943	11.460.378	10.242.843	6.249.828	4.786.033
Estaño	K.F.	19.195.116	322.257.533	21.035.680	297.976.309	20.205.459	257.033.716	14.563.746	188.746.411	18.379.848	224.545.190	12.131.586	138.689.825	8.505.295	56.987.525
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	143.948	97.190.959	169.634	60.306.266	124.612	30.692.601	128.107	47.217.444	58.633	15.879.911	26.026	5.167.838	96.184	16.553.213
Antimonio	K.F.	4.382.139	9.724.447	4.908.810	9.933.651	1.565.365	2.892.431	1.857.322	2.351.360	65.073	157.840	112.987	240.269	83.598	159.802
Plomo	K.F.	8.985.862	8.178.486	9.192.618	6.702.559	7.164.011	4.114.710	5.722.850	2.434.696	2.052.522	875.550	430.338	165.958	6.728.035	2.676.551
Wólfam	K.F.	1.601.072	22.173.457	1.195.856	16.579.850	1.490.579	15.366.497	1.033.045	8.163.869	994.990	7.702.246	409.088	2.651.203	-	-
Cobre	K.F.	1.673.784	3.530.604	2.544.861	4.401.791	2.116.335	3.095.699	1.925.568	2.978.263	1.335.371	1.840.253	1.245.465	1.708.901	436.700	605.156
Bismuto	K.F.	1.094.174	2.670.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	53.790	154.346	70.292	97.138	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye cloruro de potasio, cloruro de magnesio y boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			25.910.712		75.759.425		138.630.491		130.066.062		126.967.220		127.917.873		101.372.544
Zinc	K.F.	3.509.753	2.968.352	9.537.177	10.608.731	17.101.625	27.827.444	20.381.307	29.901.698	27.982.789	30.727.551	28.292.714	34.068.271	19.508.543	19.121.942
Estaño	K.F.	1.776.129	12.143.222	6.018.120	43.078.276	9.472.565	81.519.063	12.702.820	79.009.645	14.272.322	79.749.459	14.247.656	77.479.878	14.361.168	74.304.608
Oro	K.F.	-	-	14	202.624	-	-	-	-	8	87.382	-	-	-	-
Plata	K.F.	38.041	7.833.743	96.983	20.048.015	142.737	25.359.779	99.048	15.327.621	110.658	14.186.641	113.672	14.253.841	52.810	6.987.515
Antimonio	K.F.	652.368	1.188.639	124.266	259.530	171.629	315.593	4.766	7.627	1.899	2.755	-	-	1.906	2.769
Plomo	K.F.	1.536.579	796.908	2.105.076	1.346.199	3.973.168	2.640.244	2.715.869	2.081.747	2.487.126	1.394.564	2.377.290	1.340.625	782.566	322.294
Wólfam	K.F.	248.879	979.848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	31.787	455.507	136.895	796.422	-	-	17.133	86.876	12.825	63.616
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	9.280	216.050	24.439	498.600	38.157	787.500	24.853	499.968	34.589	684.382	27.283	569.800
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	100.635	14.261	3.600	140.700	1.000.000	40.000	100.000	4.000	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	429.216	2.013.102	60.902	278.900	-	-	-	-

(1) Incluye cloruro de potasio, cloruro de magnesio y boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			98.830.077		90.104.362		77.745.621		75.950.311		63.907.919		76.012.956		21.893.879
Zinc	K.F.	13.332.236	13.270.501	8.010.000	8.330.813	7.310.000	7.467.265	4.960.000	5.978.930	7.360.000	7.869.612	10.953.600	11.638.753	3.364.000	3.756.673
Estaño	K.F.	15.343.045	82.755.459	12.902.878	80.320.553	11.286.314	69.702.591	12.401.832	69.971.381	9.938.000	55.136.635	11.873.800	63.643.405	3.157.742	18.090.269
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	14.087	2.352.311	2.871	457.342	1.214	217.403	-	-	1.385	232.882	1.090	181.157	207	34.005
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.459	83.898	15.459	12.932
Plomo	K.F.	259.803	155.700	52.272	32.821	219.013	183.479	-	-	-	-	91.866	44.557	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	34.539	261.106	120.643	962.833	24.408	174.883	-	-	83.112	668.790	57.366	421.186	-	-
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	1.650	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye cloruro de potasio, cloruro de magnesio y boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			93.346		41.016		-		3.558.578		78.380.161		94.317.683		132.943.858
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	492.517	3.485.465	10.363.474	78.277.966	11.099.638	94.241.990	9.098.114	132.864.276
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	3	37.201	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	293	41.016	-	-	142	35.912	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	11.444	93.346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	15.198	102.195	9.726	75.693	4.781	79.582

(1) Incluye cloruro de potasio, cloruro de magnesio y boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			175.462.113		163.029.914		236.008.306		310.718.621		239.641.102		276.318.479		336.756.251
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	119.101	267.823	-	-	5.389.419	10.734.686	20.934.252	44.774.903
Estaño	K.F.	9.262.415	170.541.284	12.086.462	161.154.329	11.657.847	229.358.251	11.081.321	291.880.813	11.062.190	229.380.066	11.264.552	252.515.909	11.985.783	263.579.083
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	840	378.097	-	-	1.357	1.856.754	-	-	2.630	2.255.343	5.112	3.234.706
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467.507	4.436.697
Plomo	K.F.	-	-	91.439	195.186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	620.800	5.011.848	925.703	7.651.157	963.678	7.931.941	1.173.548	8.683.498	2.053.761	14.197.819
Bismuto	K.F.	26.603	587.083	-	-	-	-	21.048	542.897	1.976	40.697	20.089	388.816	130.390	3.188.599
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	7.100.000	1.244.545	-	-	-	-	18.359.535	1.839.099
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	278.972	4.333.746	87.915	1.302.302	209.725	1.638.206	281.151	7.274.632	113.304	2.288.398	81.556	1.740.228	65.513	1.505.344

(1) Incluye cloruro de potasio, cloruro de magnesio y boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA ESTATAL ()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			237.417.513		283.770.579		309.269.584		289.487.059		285.332.639		195.248.558		510.134.496
Zinc	K.F.	13.829.623	26.744.545	20.430.384	38.994.587	13.396.954	37.889.229	13.724.077	39.526.705	14.978.777	37.249.838	11.794.436	26.338.399	11.866.674	35.033.609
Estaño	K.F.	12.003.045	194.695.839	12.903.769	226.658.443	12.399.794	249.424.534	11.523.213	231.371.985	11.595.193	216.393.587	8.292.269	144.033.133	14.049.190	429.091.785
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	3.821	1.901.820	13.633	7.523.358	13.002	7.238.855	6.217	3.050.357	13.792	7.101.572	9.761	6.716.492	7.797	6.192.651
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.923	150.825
Plomo	K.F.	156.161	270.636	1.046.621	1.935.298	1.112.161	2.529.180	249.307	489.169	483.285	980.055	258.438	489.993	320.863	686.356
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	1.860.806	10.356.046	1.540.395	7.239.557	1.562.132	9.144.474	2.174.078	13.737.026	1.795.683	10.558.508	2.007.744	12.872.602	1.603.058	14.801.229
Bismuto	K.F.	19.941	293.235	42.338	404.913	76.826	772.302	20.059	194.093	-	-	55.137	328.329	40.764	347.087
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	-	-	35.010	372.650	20.000	380.000	-	-	-	-	1.009.000	9.939.700
Hierro	K.N.	24.453.000	1.603.872	2.917.932	24.012	38.330.059	799.483	-	-	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.221.636	4.748.659
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	97.977	1.551.520	54.374	990.411	55.287	1.098.877	37.286	737.723	28.230.322	6.398.555	7.040.928	1.660.735	28.977.209	9.142.595

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPEP

(p) Cifras preliminares.

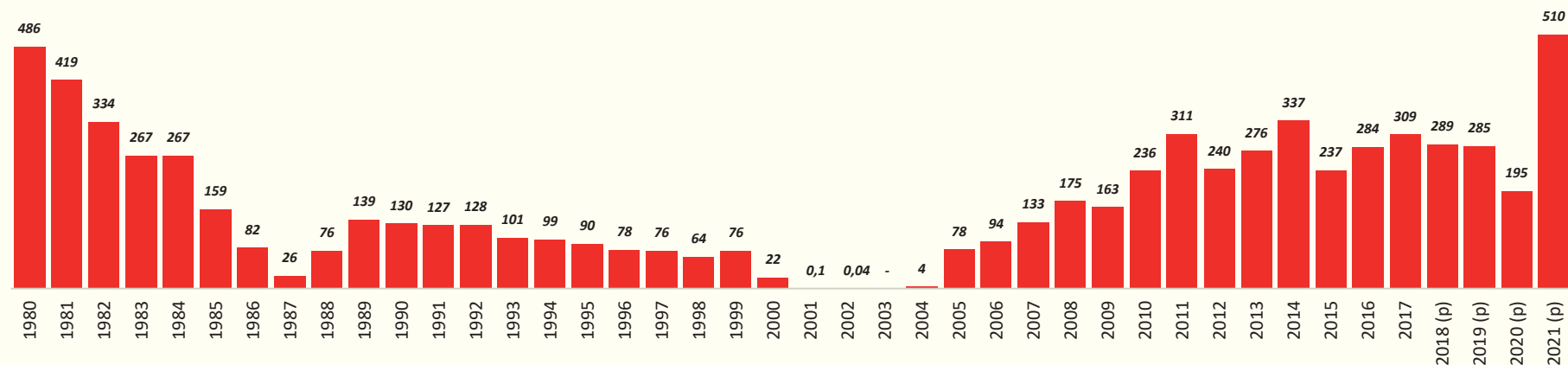
(1) Incluye cloruro de potasio, cloruro de magnesio y boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

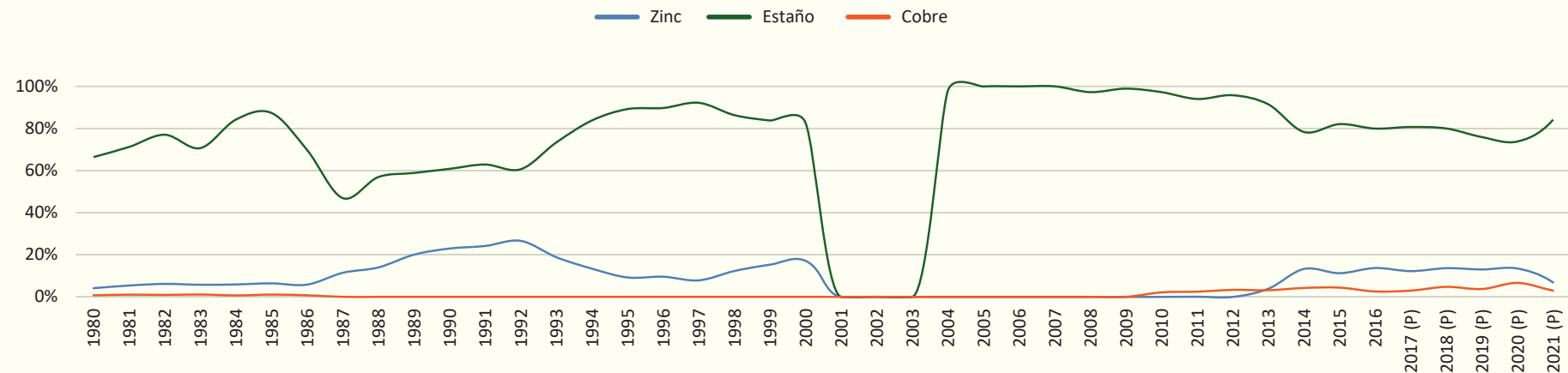
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 94: EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
Serie: 1980 - 2021
(En Millones de Dólares Americanos)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 95: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA ESTATAL
Serie: 1980 - 2021
(En Porcentajes)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.3.2.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1987

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			66.685.228		71.541.896		53.765.965		46.657.357		51.886.630		62.522.605		67.849.756		105.605.650
Zinc	K.F.	16.209.574	12.865.749	17.653.199	15.984.764	18.056.560	15.423.011	18.069.739	14.446.896	18.505.232	18.494.626	20.807.913	17.727.412	28.110.132	22.266.766	35.194.850	29.049.191
Estaño	K.F.	914.521	15.283.289	857.655	11.960.987	717.896	8.964.696	505.630	6.578.003	432.285	5.240.244	2.045.707	24.747.093	3.613.268	20.516.076	3.280.094	22.350.422
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	608.466	142	1.429.568	248	2.962.637	1.148	16.260.664
Plata	K.F.	8.342	5.675.872	10.565	3.596.957	9.279	2.249.125	9.847	3.714.473	9.902	2.596.993	11.924	2.348.223	29.761	5.139.411	85.607	19.271.977
Antimonio	K.F.	5.264.420	10.548.190	9.417.104	16.874.990	8.102.424	11.802.002	8.205.058	11.065.403	7.148.913	15.625.275	5.319.593	10.565.426	5.744.111	12.454.442	7.721.483	13.717.896
Plomo	K.F.	4.040.604	3.694.070	4.140.261	3.049.425	3.409.017	1.907.185	2.554.719	1.085.696	204.409	90.339	1.063.240	421.838	4.234.307	1.592.671	4.745.183	2.785.123
Wólfram	K.F.	1.351.167	18.618.058	1.442.676	20.074.773	1.296.782	13.419.946	1.269.411	9.766.886	1.231.618	9.230.687	858.779	5.283.045	654.787	2.917.753	527.280	2.170.377
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1988 - 1994

MINERALES	UNID.	1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			119.046.883		167.995.118		193.607.883		162.017.322		157.998.712		192.367.862		225.844.758
Zinc	K.F.	41.710.348	46.394.594	54.910.920	90.809.183	63.029.941	93.841.918	77.127.423	84.550.174	81.152.614	98.510.865	82.242.038	79.348.726	63.079.980	62.441.505
Estaño	K.F.	2.413.619	17.012.491	1.699.937	15.028.673	1.335.981	8.362.578	1.115.077	6.236.588	162.712	982.255	71.797	389.293	59.495	323.534
Oro	K.F.	1.456	20.433.679	1.512	20.253.783	3.396	45.825.448	2.873	33.452.926	1.964	21.834.070	6.452	74.970.841	9.762	120.574.057
Plata	K.F.	81.714	17.108.667	129.067	22.797.793	167.351	26.031.159	180.626	21.248.170	171.333	19.985.746	208.026	28.218.136	176.628	30.084.537
Antimonio	K.F.	5.940.213	12.196.923	5.474.584	9.163.680	4.697.501	7.020.399	4.291.718	5.514.995	4.697.814	6.790.480	955.825	1.350.556	1.395.146	2.466.090
Plomo	K.F.	5.551.390	3.147.086	9.282.764	6.060.725	12.579.893	10.141.835	14.846.715	8.308.965	13.268.221	7.005.612	15.383.648	6.223.814	18.590.212	9.915.996
Wólfram	K.F.	534.651	2.694.540	733.615	3.595.520	586.183	2.161.856	434.026	2.095.983	374.140	1.911.811	267.758	771.655	12.016	39.039
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	21.819	285.761	30.012	216.690	26.207	112.919	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.827	58.903	-	-	11.430	6.000	2.338.596	496.602	2.254.060	977.873	2.595.690	1.094.841	-	-

(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1995 - 2001

MINERALES	UNID.	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			285.482.131		264.544.858		289.228.816		268.063.211		227.633.219		282.120.742		253.825.378
Zinc	K.F.	101.609.154	104.824.951	99.385.881	101.500.117	100.789.701	131.254.879	100.453.740	103.041.675	89.980.449	95.655.621	96.677.560	109.674.490	100.325.753	87.778.671
Estaño	K.F.	141.093	848.247	276.211	1.707.197	203.249	1.155.683	573.156	3.175.459	159.271	862.398	7.861.270	42.077.896	10.149.205	46.634.232
Oro	K.F.	10.620	131.171.192	9.624	117.379.435	10.755	114.132.300	12.054	113.994.302	10.054	90.197.695	9.555	85.939.075	9.869	86.063.133
Plata	K.F.	208.884	35.031.793	186.017	31.175.364	197.878	30.883.594	225.885	40.374.714	222.771	37.394.196	259.362	41.456.041	218.478	30.668.560
Antimonio	K.F.	1.119.372	3.077.378	1.333.524	3.023.935	1.482.671	2.618.570	424.577	583.110	433.295	362.477	443.134	371.010	628.971	483.678
Plomo	K.F.	16.893.347	10.455.187	12.591.585	9.758.810	14.635.940	9.135.768	12.880.834	6.893.951	6.238.235	3.160.832	5.746.784	2.602.230	4.027.338	1.904.720
Wólfram	K.F.	12.790	59.173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	5.355	14.210	-	-	20.000	48.022	-	-	-	-	-	-	4.111	6.072
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.102	286.312
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA MEDIANA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2002 - 2008

MINERALES	UNID.	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			271.876.705		273.225.352		299.074.095		273.932.188		578.229.073		771.842.288		1.293.595.125
Zinc	K.F.	119.432.765	93.278.720	121.819.845	100.083.912	108.519.872	112.523.109	108.044.008	142.998.933	118.144.901	362.784.777	138.037.590	448.697.679	301.640.954	567.527.073
Estaño	K.F.	10.849.495	44.435.759	11.041.877	52.034.760	11.463.543	94.892.945	252.341	2.163.128	41.942	400.175	843.179	13.749.649	1.583.400	31.461.874
Oro	K.F.	9.056	89.433.098	6.286	71.804.049	2.555	33.426.012	5.354	77.655.537	6.563	125.884.020	5.542	122.412.451	5.053	141.541.487
Plata	K.F.	281.524	41.692.507	295.836	45.117.542	242.650	50.952.452	184.931	42.549.049	212.577	77.984.519	310.365	134.476.417	846.895	396.435.708
Antimonio	K.F.	132.716	293.920	178.203	436.997	484.425	1.291.803	945.737	3.019.984	897.335	4.079.974	747.488	4.081.516	1.318.923	7.964.866
Plomo	K.F.	4.730.325	2.150.195	4.571.816	2.228.392	5.507.498	4.508.404	5.771.041	5.510.649	5.798.300	6.719.480	15.804.208	46.877.756	72.782.515	147.495.709
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.398	454.357	-	-
Cobre	K.F.	128.646	199.781	151.977	264.785	106.513	306.403	8.706	34.908	64.551	376.128	151.138	1.092.463	164.598	1.168.408
Bismuto	K.F.	57.036	378.582	49.860	307.783	103.814	682.070	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.307	14.143	189.243	947.132	75.013	490.897	-	-	-	-	-	-	-	-

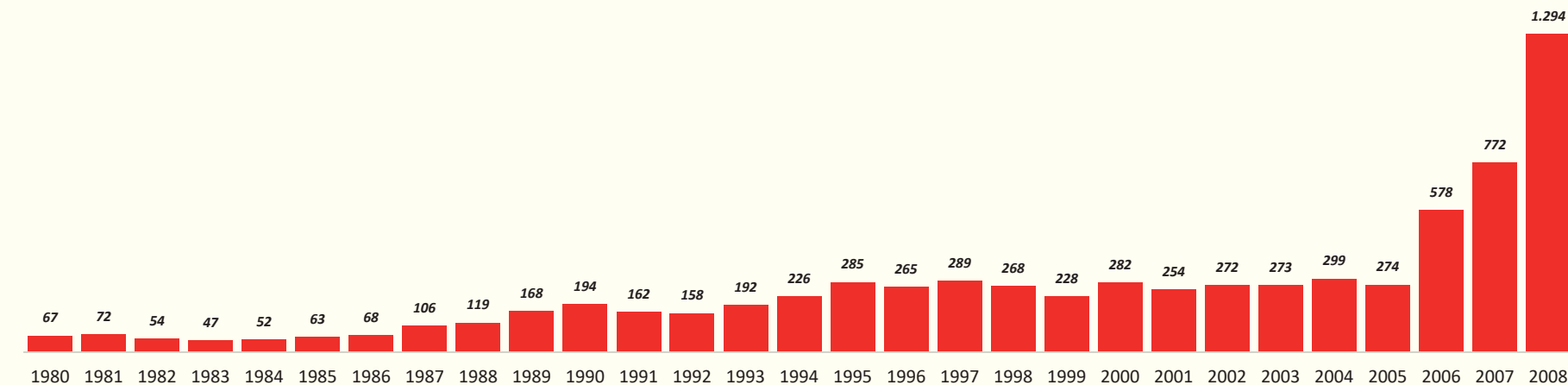
(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

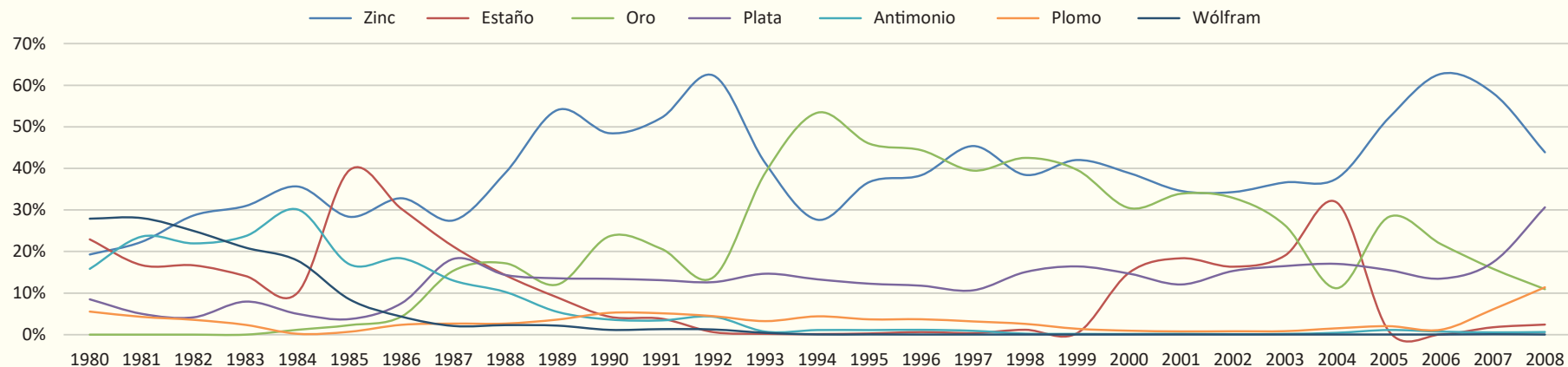
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 96: EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA
Serie: 1980 - 2008
(En Dólares Americanos)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 97: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA MEDIANA
Serie: 1980 - 2008
(En Porcentajes)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA PRIVADA()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2009 - 2014

MINERALES	UNID.	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			1.408.278.581		1.784.764.553		2.552.924.994		3.042.519.075		2.221.454.636		2.928.715.374
Zinc	K.F.	380.521.424	609.910.792	348.768.335	754.156.663	359.489.329	796.930.602	310.711.639	600.913.544	311.128.825	593.465.287	292.987.846	632.792.516
Estaño	K.F.	1.626.691	21.803.149	1.850.770	37.351.466	2.462.863	64.892.492	1.789.258	38.841.031	447.313	9.882.365	4.078.183	89.792.060
Oro	K.F.	4.018	113.520.814	3.612	141.685.814	6.682	281.883.730	29.175	1.203.319.922	13.133	572.780.946	33.644	1.376.325.423
Plata	K.F.	1.088.945	501.643.005	1.017.050	638.581.020	964.804	1.089.318.294	908.820	907.901.133	966.395	753.146.407	911.934	562.945.254
Antimonio	K.F.	1.171.057	6.272.167	2.759.811	22.591.665	1.961.634	28.123.996	2.488.647	31.963.138	2.377.689	24.446.919	1.531.819	14.234.383
Plomo	K.F.	75.085.723	122.506.272	65.375.373	139.695.214	88.166.498	212.689.445	67.119.960	136.581.670	64.101.078	136.650.782	55.945.303	118.074.568
Wólfram	K.F.	136.322	1.904.316	419.581	5.979.273	544.671	7.696.839	551.223	7.717.116	436.179	8.700.674	626.179	10.918.417
Cobre	K.F.	490.152	2.650.577	1.201.343	7.617.604	2.143.729	18.322.369	7.973.486	60.839.678	7.236.860	53.516.783	8.433.173	58.125.230
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	38.684	1.034.793	8.180	180.327	-	-	-	-
Carbonato De Litio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	450	24	18.000	1.180	-	-	13.348.000	899.862	-	-	66.000	5.940
Manganeso	K.N.	97.656	9.570	8.488.533	1.978.847	10.456.778	2.502.103	2.693.715	761.340	718.660	187.335	75.000	22.275
Otros (1)	Kilos	106.895.838	28.057.895	133.922.339	35.125.807	186.556.128	49.530.331	168.476.072	52.600.313	217.050.090	68.677.137	198.964.653	65.479.309

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPE

(p) Cifras preliminares.

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA PRIVADA()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017(p)		2018(p)		2019(p)		2020(p)		2021(p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			2.155.388.895		2.431.247.569		3.181.247.180		3.368.441.086		3.668.796.540		2.693.498.188		4.939.015.958
Zinc	K.F.	310.298.420	607.324.091	366.056.182	756.915.548	399.938.926	1.147.718.310	426.258.615	1.262.820.438	430.875.149	1.109.222.056	307.255.787	709.594.642	400.493.811	1.188.644.168
Estaño	K.F.	3.728.829	61.555.266	3.936.119	69.834.032	4.192.679	84.659.992	4.348.556	87.288.772	3.682.235	69.602.411	3.398.164	58.977.008	4.266.812	136.113.032
Oro	K.F.	19.958	745.506.074	19.129	762.914.942	26.202	1.059.432.030	28.788	1.167.614.743	38.892	1.734.262.233	22.341	1.213.465.657	41.641	2.393.638.599
Plata	K.F.	990.977	503.128.708	1.109.934	605.877.010	1.023.552	561.604.916	1.040.663	529.821.841	1.027.531	526.748.460	803.262	544.289.273	1.138.210	926.567.190
Antimonio	K.F.	1.440.958	10.511.993	1.778.020	11.212.616	1.652.374	13.506.878	1.793.026	14.718.191	1.653.163	11.055.705	1.290.151	7.373.873	1.903.759	20.176.590
Plomo	K.F.	57.328.132	102.836.991	74.267.430	137.227.522	94.520.759	217.791.511	92.380.247	209.344.403	75.430.167	149.426.090	50.191.713	92.956.760	78.704.186	171.699.219
Wólfram	K.F.	772.916	9.501.896	280.707	2.892.059	245.757	3.174.373	338.352	5.553.361	155.854	1.950.445	629.515	7.643.582	853.798	13.528.622
Cobre	K.F.	8.132.631	46.253.584	6.323.870	30.415.333	5.710.078	34.637.746	3.390.600	22.653.753	2.199.875	13.178.909	1.224.123	7.597.614	1.405.946	12.897.919
Bismuto	K.F.	-	-	14.999	141.790	-	-	19.400	197.212	-	-	-	-	22.800	177.465
Carbonato de Litio	K.N.	-	-	19.325	161.760	-	-	10.000	181.140	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	71.662.045	4.068.991	-	-	-	-	100.000	14.668
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	250.000	44.175	7.893.331	540.488	10.466.510	1.637.924	11.315.000	1.681.290
Otros (1)	Kilos	245.219.476	68.770.294	320.133.569	53.654.956	309.167.636	58.721.424	292.141.321	64.134.065	246.574.644	52.809.744	233.671.306	49.961.852	306.761.867	73.877.197

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPE

(p) Cifras preliminares.

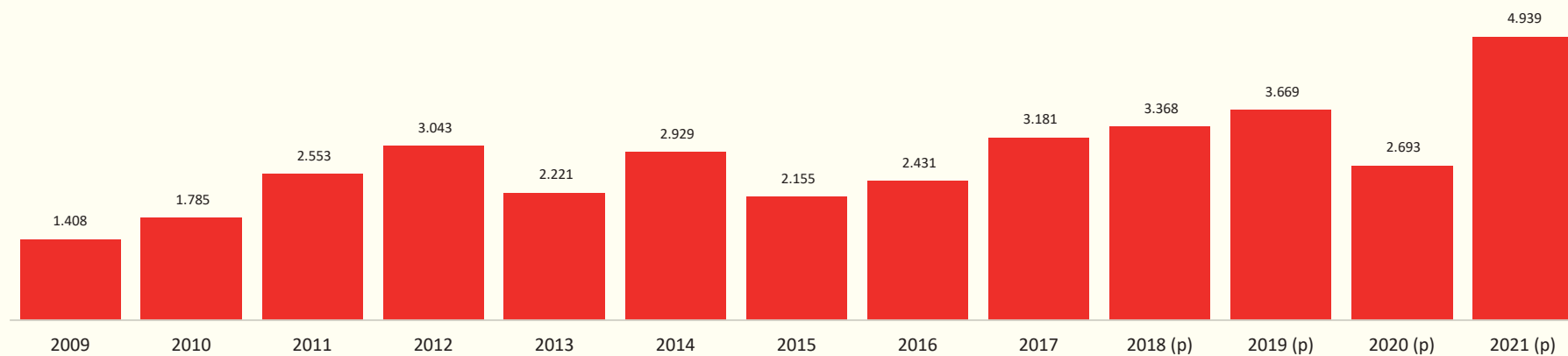
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

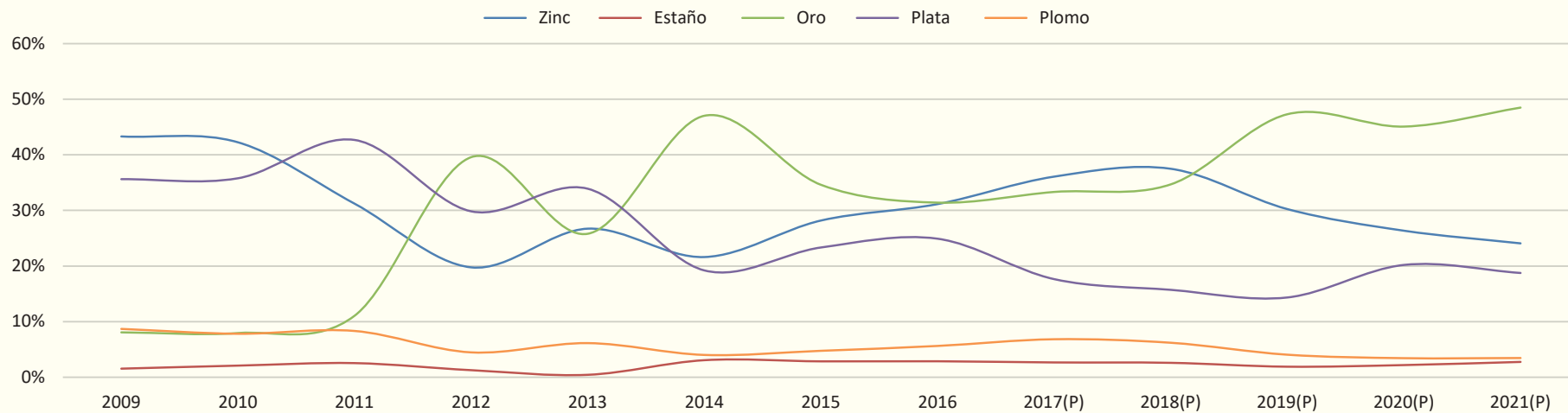
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 98: EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA
Serie: 2009 - 2021
(En Dólares Americanos)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 99: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA PRIVADA
Serie: 2009 - 2021
(En Porcentajes)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.3.3.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1987

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL			88.645.900		65.741.548		31.618.061		33.329.173		45.333.686		42.367.794		47.201.918		75.650.328
Zinc	K.F.	4.750.138	3.743.386	1.728.979	1.730.307	2.753.122	2.300.078	4.218.448	3.487.387	2.880.529	2.964.658	1.673.121	1.515.709	1.212.164	957.572	934.891	780.927
Estaño	K.F.	2.420.625	40.608.097	2.356.675	33.158.526	968.697	12.345.303	971.548	12.581.852	1.464.448	17.962.559	1.963.176	23.210.486	4.706.727	26.596.579	5.050.325	34.393.939
Oro	K.F.	-	-	2	33.833	-	-	53	650.500	859	9.189.655	391	4.074.860	362	4.219.190	779	21.216.566
Plata	K.F.	24.174	15.461.464	23.461	7.790.344	16.965	4.125.512	19.878	7.332.049	11.110	2.964.511	13.684	2.675.828	31.294	5.600.754	28.267	6.242.418
Antimonio	K.F.	2.975.528	6.159.874	3.433.607	7.496.930	1.223.225	2.974.443	2.856.980	2.899.655	3.673.634	7.148.686	2.317.172	5.122.747	2.651.437	1.884.643	4.110.066	7.861.184
Plomo	K.F.	2.909.668	2.577.704	2.279.979	1.706.784	984.114	517.751	1.064.240	487.059	104.123	40.918	125.016	50.469	1.924.061	740.499	1.161.335	677.064
Wólfram	K.F.	482.907	6.577.739	452.528	6.299.954	484.927	4.989.702	281.264	2.076.843	244.807	2.007.545	375.658	2.357.386	849.419	3.731.096	444.067	1.943.293
Cobre	K.F.	1.800	4.881	-	-	22.523	30.290	-	-	-	-	-	-	131.666	172.114	7.105	12.390
Bismuto	K.F.	-	-	2.123	8.892	-	-	-	-	-	-	-	-	45.478	234.610	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	2.612	52.235	4.891	97.102	7.001	139.405	4.192	82.550	-	-	10.586	148.198	7.490	2.000
Manganeso	K.N.	425.002	35.135	-	-	55.272	4.570	27.586	2.281	-	-	-	-	27.600	5.517	-	-
Otros (1)	Kilos	48.795.482	13.477.620	42.675.740	7.463.743	24.953.465	4.233.310	15.996.527	3.672.142	33.458.176	2.972.604	5.563.147	3.360.309	6.496.648	2.911.146	10.912.715	2.520.547

(1) Incluye: Amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1988 - 1994

MINERALES	UNID.	1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			78.251.498		96.807.965		83.717.553		67.293.283		92.999.657		69.579.508		88.405.219
Zinc	K.F.	2.721.666	3.145.752	8.515.099	13.564.946	15.470.368	22.609.865	22.408.612	25.101.447	32.575.273	39.861.084	22.149.541	21.056.992	30.083.046	29.635.536
Estaño	K.F.	2.373.540	16.803.754	3.393.154	29.963.590	2.543.899	16.211.916	2.410.647	13.453.903	3.211.083	29.056.197	1.552.052	8.576.508	1.403.706	7.639.091
Oro	K.F.	1.980	39.118.526	1.416	24.201.962	1.132	19.333.188	259	5.737.921	-	-	123	1.338.913	128	1.478.301
Plata	K.F.	37.987	7.899.690	60.293	10.659.409	61.377	8.960.132	49.700	8.205.806	84.431	9.922.903	151.870	20.781.366	177.831	30.228.695
Antimonio	K.F.	2.331.981	4.900.148	3.561.959	6.303.233	3.677.188	5.560.003	3.074.964	4.810.133	2.357.854	3.157.623	4.934.884	6.915.630	7.541.737	10.743.808
Plomo	K.F.	2.238.735	1.426.132	3.764.906	2.460.117	4.535.164	3.651.056	2.175.467	1.205.496	4.997.387	2.752.449	8.006.062	3.251.104	3.473.175	1.949.800
Wólfram	K.F.	498.684	2.569.247	656.625	3.299.816	633.760	2.454.539	1.060.502	5.602.624	701.370	3.849.706	217.179	843.489	582.561	2.368.336
Cobre	K.F.	110.981	142.176	-	-	456.062	1.189.190	24.719	58.017	100.929	212.662	136.975	244.397	79.247	155.066
Bismuto	K.F.	10.961	129.283	18.085	238.635	-	-	-	-	-	-	2.607	12.931	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	5.238	14.869	-	-	-	-
Hierro	K.N.	77	1.537	114	2.265	-	-	-	-	11	141	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	3.640.400	173.855	215.000	13.725	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	7.890.322	2.115.253	13.876.781	6.113.992	7.435.797	3.573.809	11.497.587	3.104.211	17.838.012	4.172.023	11.578.142	6.558.178	16.093.861	4.206.586

(1) Incluye: Amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1995 - 2001

MINERALES	UNID.	1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			103.529.210		107.228.615		117.314.234		108.004.379		96.545.574		124.599.166		83.054.459
Zinc	K.F.	37.005.005	38.203.872	41.400.866	42.708.095	48.098.208	62.802.204	46.700.929	47.762.270	43.498.253	46.516.924	51.025.368	57.640.192	36.749.861	32.963.017
Estaño	K.F.	1.192.160	7.427.891	1.799.746	11.113.241	1.744.389	9.857.494	1.287.704	7.167.870	854.685	4.640.441	2.942.215	15.846.316	1.977.746	9.331.491
Oro	K.F.	26	360.675	57	2.239.686	467	3.642.064	56	565.752	101	1.061.133	228	2.052.836	26	225.647
Plata	K.F.	211.735	35.353.559	193.894	32.529.609	183.144	28.506.251	181.100	32.613.814	181.787	30.472.700	203.011	32.538.694	158.302	22.252.923
Antimonio	K.F.	5.535.824	9.281.058	4.514.131	6.553.578	4.469.766	6.277.377	4.205.351	5.846.040	2.555.358	3.248.213	1.593.796	1.315.301	1.729.722	1.322.894
Plomo	K.F.	3.305.640	2.065.520	2.657.243	2.058.347	3.562.036	2.223.273	3.001.048	1.590.434	3.059.937	1.563.618	4.419.860	1.943.941	4.374.376	2.037.136
Wólftram	K.F.	825.956	4.788.061	733.454	3.470.951	646.607	2.737.651	597.673	2.432.173	420.920	1.425.026	481.390	1.916.497	671.281	4.024.163
Cobre	K.F.	127.127	334.716	92.349	237.494	161.873	357.694	43.658	56.031	252.102	218.368	109.654	169.343	18.319	28.961
Bismuto	K.F.	-	-	348	2.291	-	-	-	-	-	-	5.675	46.291	8.130	66.319
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	24.199.532	5.713.858	15.962.473	6.315.323	19.090.629	910.226	25.296.796	9.969.995	23.689.024	7.399.151	47.042.927	11.129.755	42.773.336	10.801.908

(1) Incluye: Amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2002 - 2008

MINERALES	UNID.	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			76.647.902		99.222.260		153.997.792		194.975.701		400.126.096		481.146.936		483.147.215
Zinc	K.F.	23.198.435	18.061.249	28.276.126	23.266.060	37.518.803	38.704.099	41.804.043	55.697.375	60.232.829	184.714.092	72.420.327	243.032.884	83.971.490	170.947.554
Estaño	K.F.	3.271.302	13.359.780	4.370.110	21.251.643	5.679.727	46.973.464	5.759.002	42.925.052	5.912.732	49.780.314	4.159.212	59.232.272	4.477.708	82.025.630
Oro	K.F.	22	217.591	3	37.118	1.190	859.318	874.214	1.072.048	1.893	1.341.075	263	650.136	19	580.483
Plata	K.F.	181.278	26.673.212	193.993	29.976.939	191.476	40.171.953	214.454	49.736.027	266.422	94.133.940	209.729	89.365.949	263.542	128.648.070
Antimonio	K.F.	2.215.502	2.957.216	2.495.451	5.934.654	2.633.167	7.259.176	4.258.373	14.658.278	4.563.031	22.696.921	3.133.814	17.134.110	2.586.145	15.883.734
Plomo	K.F.	4.921.862	2.252.746	4.095.879	2.058.043	5.450.265	4.733.535	5.077.557	5.110.638	6.191.499	7.890.235	5.762.179	13.959.231	10.335.031	22.760.145
Wólftram	K.F.	503.270	1.577.541	555.536	2.148.446	507.780	2.554.279	669.225	7.427.497	1.093.999	16.387.941	1.367.086	21.528.900	1.447.569	22.795.852
Cobre	K.F.	3.143	4.644	13.362	21.411	16.889	48.071	26.039	96.015	153.490	894.750	455.086	3.343.743	566.292	4.358.182
Bismuto	K.F.	50.207	317.951	71.807	446.569	62.279	451.267	43.928	282.860	154.830	1.118.456	146.695	4.725.015	28.446	770.088
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	308	170	26.600	840	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000	259.796	38.031	663.125	104.588
Otros (1)	Kilos	50.970.848	11.225.972	115.370.707	14.081.377	77.839.990	12.242.630	93.826.855	17.941.059	89.881.203	21.161.532	134.925.139	28.136.665	86.561.204	34.272.889

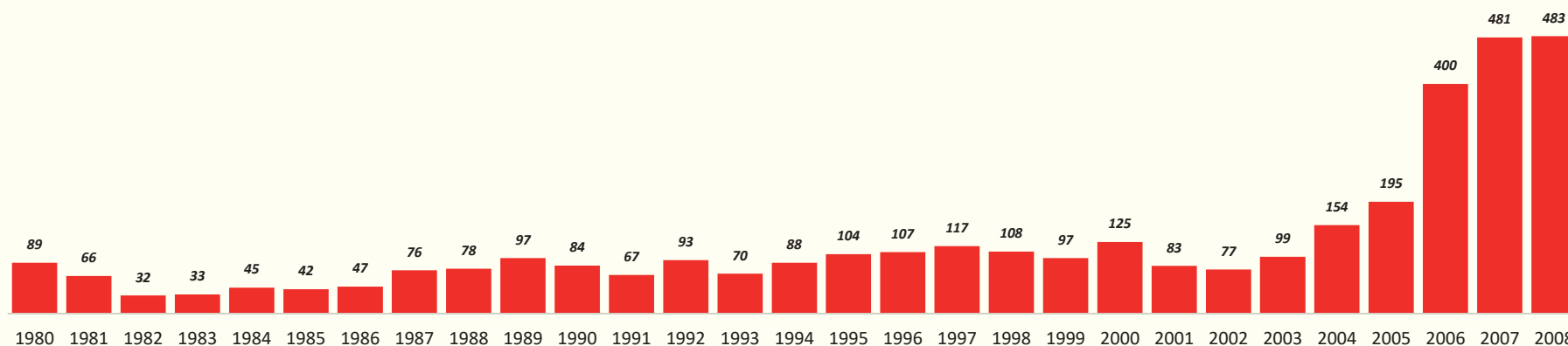
(1) Incluye: Amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

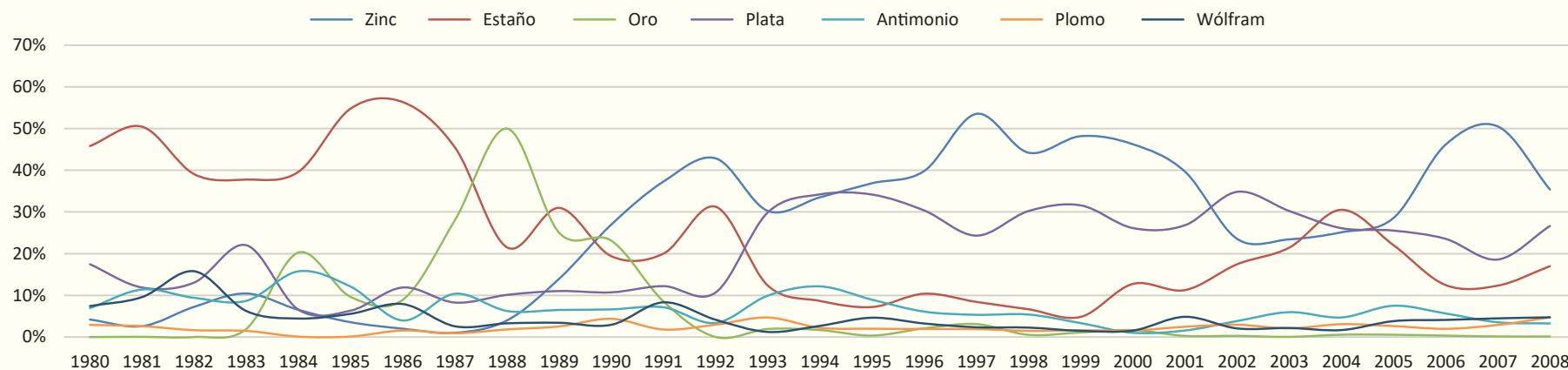
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 100: EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
Serie: 1980 - 2008
(En Dólares Americanos)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 101: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LA MINERÍA CHICA Y COOPERATIVAS
Serie: 1980 - 2008
(En Porcentajes)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LAS COOPERATIVAS MINERAS()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2009 - 2014

MINERALES	UNID.	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			281.940.211		438.685.176		610.925.524		594.237.954		606.233.344		679.713.700
Zinc	K.F.	48.437.180	78.900.540	63.999.873	138.327.547	67.240.770	149.255.453	71.903.363	138.524.661	82.689.126	158.174.762	144.112.649	309.693.196
Estaño	K.F.	3.895.372	52.204.072	4.278.451	83.574.094	3.678.967	97.037.134	3.833.064	80.013.135	4.827.497	107.749.664	548.938	12.123.346
Oro	K.F.	1	27.561	19	744.413	45	2.310.455	164	8.711.460	97	4.539.426	150	6.260.737
Plata	K.F.	234.307	107.580.314	258.144	160.999.605	258.491	288.642.438	291.667	290.299.782	320.816	252.262.263	429.294	267.091.947
Antimonio	K.F.	1.819.015	9.242.659	2.220.285	19.337.133	1.992.495	28.616.581	2.592.561	32.633.537	2.674.959	27.235.871	2.186.214	20.371.395
Plomo	K.F.	9.702.641	16.160.129	7.945.557	17.114.351	11.796.435	28.279.527	10.443.595	21.207.260	14.860.525	31.647.351	20.092.659	42.391.513
Wólffram	K.F.	1.154.138	15.924.460	1.097.991	15.356.407	872.921	12.202.040	1.021.670	14.303.380	1.144.163	21.472.325	952.320	17.531.083
Cobre	K.F.	176.388	1.014.596	190.172	1.458.193	379.829	3.279.323	288.063	2.149.207	187.294	1.330.644	298.104	2.078.658
Bismuto	K.F.	54.208	885.879	87.061	1.520.426	1.927	42.477	-	-	-	-	10.977	245.639
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	2.679.978	361.053	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	353.215	82.851	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	515.512	253.006	5.096.053	1.177.245	14.126.288	6.395.532	7.525.000	1.459.986	11.030.335	1.926.186

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPE

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES CONCENTRADOS DE LAS COOPERATIVAS MINERAS()**
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			473.117.656		368.402.311		408.305.266		352.077.603		300.094.704		196.880.360	166.165.350	456.696.122
Zinc	K.F.	118.987.317	234.734.550	96.094.222	191.990.788	87.467.857	248.266.414	73.024.626	213.238.824	73.466.993	188.280.055	34.957.329	81.112.640	52.972.119	157.275.525
Estaño	K.F.	720.578	11.493.248	305.118	4.836.941	-	-	-	-	-	-	53.291	963.395	-	-
Oro	K.F.	20	756.470	169	6.849.614	150	6.081.794	62	2.637.280	99	4.384.496	348	20.907.818	2.435	141.056.229
Plata	K.F.	319.102	162.663.792	221.742	120.417.201	167.736	91.820.449	135.186	68.352.930	116.185	60.055.502	74.624	49.608.831	103.943	84.403.320
Antimonio	K.F.	2.401.800	18.148.318	892.659	5.778.083	1.228.629	9.999.728	1.087.650	8.925.529	932.164	6.393.639	1.178.183	6.791.554	1.012.993	10.479.804
Plomo	K.F.	17.247.319	30.835.423	12.963.983	23.873.055	15.535.417	35.860.574	15.156.581	34.078.778	11.024.027	21.873.944	9.030.346	16.734.544	11.206.800	24.224.124
Wólffram	K.F.	1.083.506	12.756.778	1.118.726	11.500.909	1.034.627	13.552.982	1.383.571	22.274.474	1.185.741	15.049.337	1.069.431	12.945.222	1.116.985	17.742.709
Cobre	K.F.	67.448	387.168	52.166	243.812	11.053	64.330	80.813	535.535	46.426	271.773	9.457	63.795	209.807	2.006.848
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	21.990	1.157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	10.115.792	1.341.908	22.051.683	2.910.751	17.862.190	2.658.996	14.613.509	2.034.254	24.697.793	3.785.959	52.939.477	7.752.560	99.540.267	19.507.561

(**) De acuerdo a los actores mineros definidos en la CPE

(p) Cifras Preliminares.

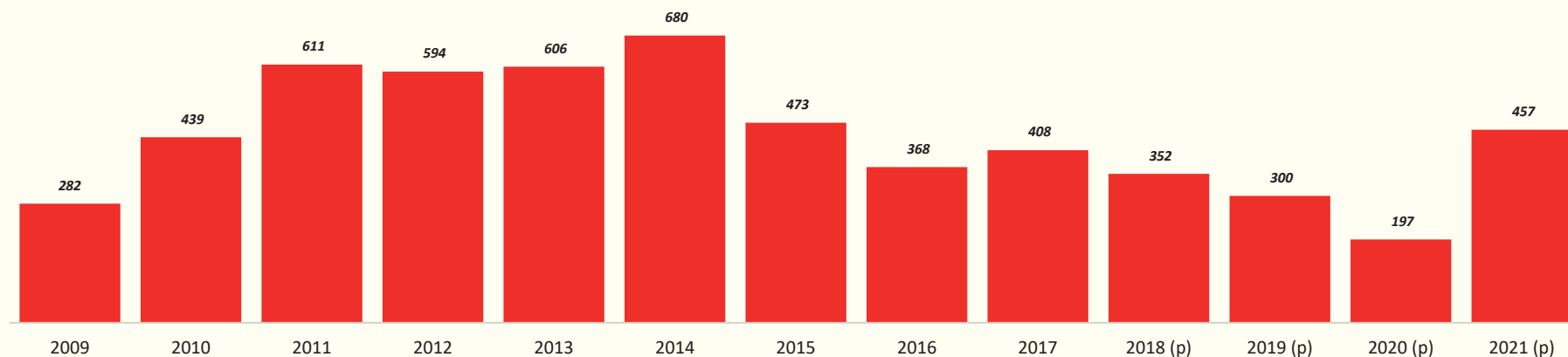
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

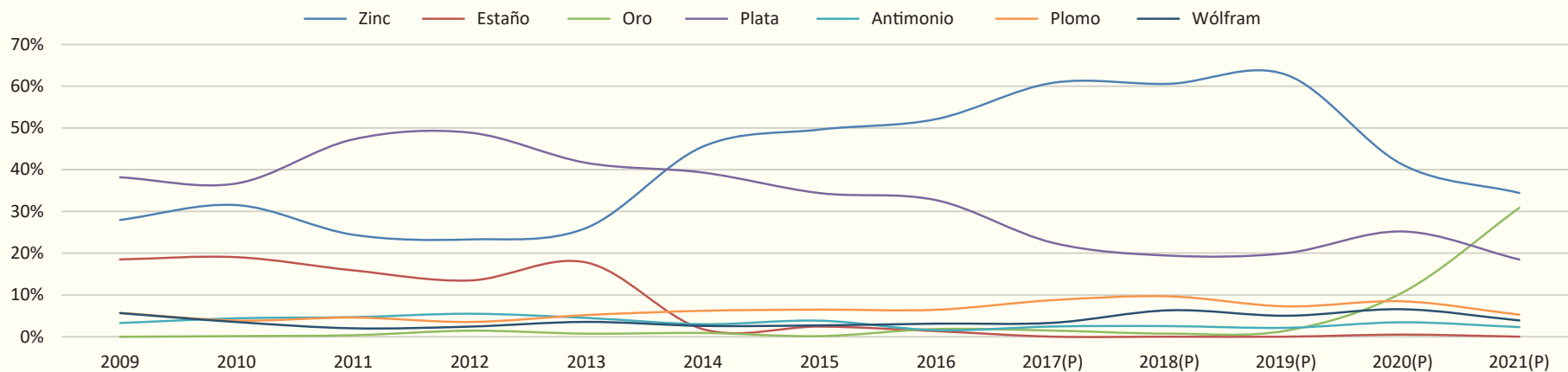
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 102: EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LAS COOPERATIVAS
Serie: 2009 - 2021
(En Dólares Americanos)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 103: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES DE LAS COOPERATIVAS
Serie: 2009 - 2021
(En Porcentajes)



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

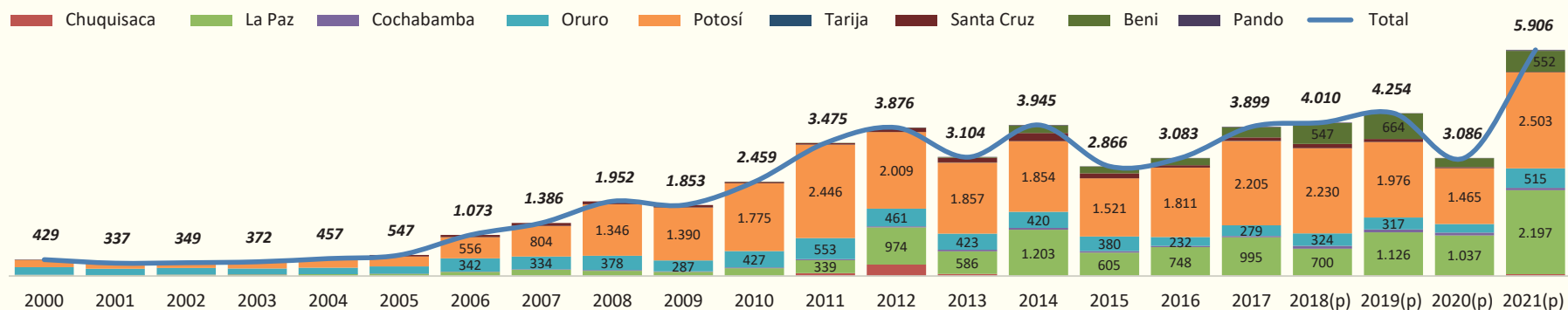
Cuadro N° IV.4.

VALOR DE EXPORTACIONES DE MINERALES CONCENTRADOS POR DEPARTAMENTOS: BOLIVIA
(En Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

DEPARTAMENTOS	CHUQUISACA	LA PAZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	TOTAL
2000	1.113.510	27.690.382	3.248.088	200.997.994	184.866.251	25.220	10.672.342	-	-	428.613.787
2001	526.341	25.218.096	1.255.217	163.756.706	136.059.433	37.400	10.119.989	-	-	336.973.183
2002	-	35.416.097	1.065.985	170.378.151	137.468.967	35.360	4.201.062	-	-	348.565.623
2003	793	41.585.124	2.672.131	154.100.279	162.547.105	12.960	11.529.221	-	-	372.447.612
2004	-	43.218.038	2.394.652	170.870.419	215.400.264	7.800	24.739.292	-	-	456.630.464
2005	600	57.171.711	4.453.405	186.936.565	260.850.464	-	37.875.305	-	-	547.288.050
2006	34.065	109.919.740	7.555.300	342.157.344	555.994.194	62.794	56.949.415	-	-	1.072.672.851
2007	4.166.275	159.219.873	12.451.493	333.915.646	804.189.820	108.063	71.881.912	-	-	1.385.933.082
2008	1.983.975	131.977.813	18.490.340	377.526.917	1.345.940.523	668	76.284.216	-	-	1.952.204.453
2009	2.820.243	105.518.297	9.747.846	286.651.317	1.389.953.453	18.582	58.538.968	-	-	1.853.248.706
2010	6.962.852	197.452.650	19.462.172	427.130.784	1.774.749.349	29.700	33.657.702	12.825	-	2.459.458.034
2011	75.237.001	338.656.459	26.774.471	552.544.879	2.446.051.603	160.197	34.675.200	469.329	-	3.474.569.139
2012	294.708.462	973.505.942	26.223.830	461.471.372	2.009.411.908	101.877	107.264.088	902.705	2.807.946	3.876.398.130
2013	56.646.321	585.616.030	42.850.069	423.106.682	1.857.383.049	1.432.469	126.634.836	8.304.376	2.032.626	3.104.006.459
2014	5.017.742	1.202.550.611	48.070.384	419.718.406	1.853.609.681	212.796	207.402.839	195.488.653	13.114.214	3.945.185.325
2015	6.528.280	604.554.465	40.487.945	379.762.303	1.521.216.634	820.328	133.562.956	170.194.912	8.796.241	2.865.924.064
2016	4.082.828	748.239.552	35.781.928	231.625.458	1.811.331.661	2.267.289	61.155.602	182.376.154	6.559.985	3.083.420.458
2017	15.848.143	995.266.744	33.018.158	279.190.730	2.205.165.882	1.478.284	91.624.980	266.256.899	10.972.211	3.899.220.030
2018 (p)	15.325.493	699.748.779	72.900.627	324.049.805	2.229.507.146	187.799	107.169.608	547.022.583	14.093.907	4.010.005.747
2019 (p)	15.374.105	1.126.395.983	72.171.915	316.975.246	1.975.731.049	189.089	74.986.097	663.783.384	8.617.016	4.254.223.883
2020 (p)	21.334.641	1.037.448.571	78.414.592	217.853.691	1.465.031.769	222.875	24.309.276	230.129.468	10.882.223	3.086.627.106
2021 (p)	45.809.917	2.196.842.862	57.993.714	514.668.600	2.503.456.300	181.750	13.707.326	552.317.256	20.868.852	5.905.846.576

(p) Cifras preliminares.
Fuente: Registros de Exportación.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 104: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: BOLIVIA
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.1.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.113.510		526.341		-		793		-		600		34.065
Zinc	K.F.	946.548	1.113.510	567.090	526.341	-	-	-	-	-	-	-	-	15.002	34.065
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	200	793	-	-	30.000	600	-	-

(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			4.166.275		1.983.975		2.820.243		6.962.852		75.237.001		294.708.462		56.646.321
Zinc	K.F.	1.176.823	3.995.385	1.013.585	1.939.430	998.846	1.859.377	1.831.411	3.856.590	1.579.639	3.540.472	806.350	1.538.963	3.456.253	6.438.397
Estaño	K.F.	-	-	-	-	898	13.546	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.717	69.077.351	7.007	290.805.061	1.144	46.991.444
Plata	K.F.	371	155.893	69	36.183	1.624	814.134	3.426	2.142.025	2.194	2.242.523	1.816	1.867.771	4.026	3.048.774
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	65.052	133.187	404.261	886.850	144.415	376.655	239.480	496.668	66.415	141.233
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	1.905	14.997	975	8.362	-	-	12.021	77.387	-	-	-	-	3.776	26.474
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares.

(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			5.017.742		6.528.280		4.082.828		15.848.143		15.325.493		15.374.105		21.334.641		45.809.917
Zinc	K.F.	1.739.436	3.718.733	2.789.534	5.216.053	1.550.136	3.136.593	4.298.291	12.489.813	3.746.144	10.941.628	4.785.095	12.330.675	6.912.237	16.108.713	8.015.253	23.810.127
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.129	4.940.220
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	75.741	2	90.890	104	5.993.094
Plata	K.F.	1.893	1.205.094	2.450	1.230.946	1.022	579.917	4.805	2.628.430	6.697	3.413.245	4.188	2.113.161	6.764	4.702.371	11.674	9.204.424
Antimonio	K.F.	892	8.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	34.493	71.920	47.821	81.281	28.226	51.318	316.504	728.649	431.818	970.620	405.400	817.128	236.050	432.668	819.244	1.778.116
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.135	70.848
Cobre	K.F.	2.034	13.855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.381	13.087
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	15.000.000	315.000	794	1.251	-	-	44.000	37.400	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares.

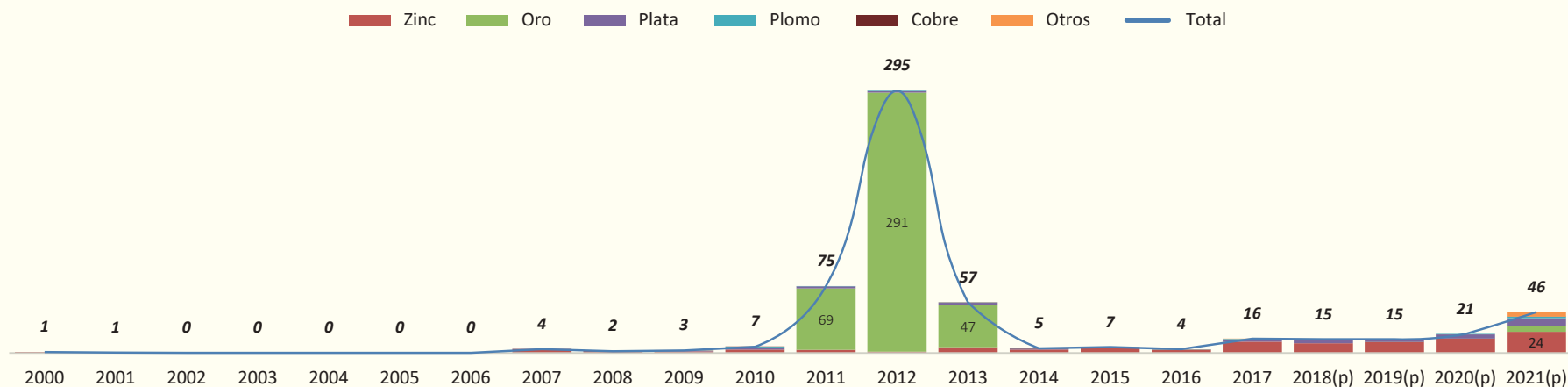
(1) Incluye amatista, piedra granito, cuarzo rosado, boro.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 105: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.2.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			27.690.382		25.218.096		35.416.097		41.585.124		43.218.038		57.171.711		109.919.740
Zinc	K.F.	6.628.722	7.459.996	8.019.882	6.553.645	16.086.108	12.595.001	19.996.094	16.282.973	16.296.090	16.901.945	14.377.223	19.216.293	19.652.976	60.399.986
Estaño	K.F.	2.789.215	15.398.060	2.532.539	11.212.542	3.783.675	15.424.938	4.302.276	20.258.844	2.422.159	18.780.216	3.946.870	30.020.835	3.941.880	33.036.009
Oro	K.F.	212	1.924.341	431	3.728.103	455	4.530.169	189	2.202.511	1.355	2.999.855	874.312	2.484.468	1.928	2.048.005
Plata	K.F.	2.582	408.123	3.792	535.841	2.967	433.220	5.051	781.120	3.421	747.665	739	168.845	2.367	815.761
Antimonio	K.F.	127.500	104.035	25.648	22.718	67.136	125.765	135.438	321.550	111.282	303.093	363.436	1.180.213	201.189	1.028.146
Plomo	K.F.	579.338	263.254	1.369.548	640.399	807.255	370.099	672.438	319.045	764.060	643.770	236.578	216.341	417.786	578.120
Wólfram	K.F.	222.210	862.343	282.199	1.663.628	186.798	624.148	180.055	683.244	179.599	902.546	242.727	2.654.863	533.121	8.025.419
Cobre	K.F.	79.353	144.610	18.319	28.961	-	-	4.261	6.952	15.654	44.504	9.525	34.872	125.345	697.212
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	18.277	122.893	-	-	6.712	50.311	515	5	87.761	390.830
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.412.011	1.125.620	745.082	832.259	1.782.356	1.189.864	655.852	728.885	4.341.847	1.844.133	664.822	1.194.975	818.105	2.900.252

(1) Incluye aleaciones, trióxido de arsénico y otros
Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			159.219.873		131.977.813		105.518.297		197.452.650		338.656.459		973.505.942		585.616.030
Zinc	K.F.	24.739.806	84.654.486	22.646.000	45.657.644	16.097.805	26.478.931	18.322.079	39.606.265	20.140.008	44.316.762	13.178.265	25.770.375	9.448.328	17.967.623
Estaño	K.F.	3.778.148	55.518.375	3.234.599	59.543.112	4.518.062	61.120.258	4.078.272	78.964.660	5.118.257	134.862.308	4.598.431	95.318.099	5.352.292	120.366.777
Oro	K.F.	268	754.913	3	84.831	372	1.914.756	1.231	48.967.930	3.135	121.494.166	20.163	806.688.591	9.131	400.412.612
Plata	K.F.	2.058	872.943	6.911	3.315.935	2.525	1.220.714	4.749	3.012.170	8.372	9.497.114	12.186	12.234.975	12.235	9.415.070
Antimonio	K.F.	97.944	537.475	145.091	882.613	221.033	1.166.856	472.345	3.969.319	336.311	4.888.442	531.958	6.737.316	456.681	4.577.398
Plomo	K.F.	509.793	1.345.307	1.482.853	3.218.873	802.997	1.455.056	987.972	2.147.195	1.684.992	3.986.842	1.970.408	4.023.360	2.392.863	5.071.784
Wólfram	K.F.	525.772	8.286.606	583.157	9.174.889	656.535	9.047.673	679.983	9.625.016	525.020	7.434.902	649.191	9.088.668	748.201	14.411.480
Cobre	K.F.	333.764	2.446.234	301.059	2.373.462	89.703	539.284	1.040.434	6.932.308	1.130.141	9.311.413	1.373.221	11.030.056	1.474.577	10.884.658
Bismuto	K.F.	15	108	-	-	-	-	-	-	-	-	1.976	40.697	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	382.575	55.050	-	-	66.528	3.493	-	-	24.715	4.449	-	-
Otros (1)	Kilos	1.082.917	4.803.427	1.307.515	7.671.403	1.892.998	2.574.769	6.934.806	4.224.295	5.965.578	2.864.511	3.634.554	2.569.357	2.477.287	2.508.627

(1) Incluye aleaciones, trióxido de arsénico y otros
Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: LA PAZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.202.550.611		604.554.465		748.239.552		995.266.744		699.748.779		1.126.395.983		1.037.448.571		2.196.842.862
Zinc	K.F.	30.274.156	65.018.417	27.099.085	52.218.996	31.817.241	61.643.815	28.615.407	81.404.556	28.599.084	83.159.887	33.262.348	83.914.155	20.622.362	47.159.855	28.666.640	84.751.298
Estaño	K.F.	4.718.883	105.322.750	2.353.233	38.544.847	6.510.448	124.660.950	8.105.906	164.266.490	5.384.835	106.759.419	4.262.140	79.090.713	3.281.878	56.111.822	5.141.449	150.340.043
Oro	K.F.	23.914	977.247.482	12.573	470.577.090	13.224	528.548.632	17.515	708.112.369	11.288	462.945.569	20.727	929.824.820	16.263	896.156.385	33.204	1.907.584.139
Plata	K.F.	15.687	9.992.606	15.613	7.953.404	15.420	8.381.850	15.769	8.560.720	14.656	7.441.552	13.695	7.029.869	10.742	7.020.039	12.305	10.044.708
Antimonio	K.F.	696.422	6.493.862	746.698	5.278.604	609.391	3.782.070	764.857	6.242.795	412.290	3.382.021	557.106	3.685.166	532.695	3.032.631	712.014	7.390.573
Plomo	K.F.	2.578.444	5.471.785	3.062.612	5.487.510	2.210.361	4.016.734	2.995.017	6.938.622	2.543.724	5.845.930	1.789.292	3.536.856	1.975.635	3.699.346	2.783.430	6.047.809
Wólfam	K.F.	813.611	14.783.860	1.033.632	12.486.728	770.105	7.895.919	697.327	9.086.645	868.941	14.005.296	645.982	8.169.318	836.344	10.196.798	850.078	13.656.425
Cobre	K.F.	2.223.682	15.386.934	1.939.388	10.811.620	1.673.477	7.902.558	1.639.495	9.600.332	2.348.960	14.899.646	1.834.280	10.780.387	2.100.675	13.450.263	1.678.503	15.486.465
Bismuto	K.F.	40.100	1.078.534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.808	155.891
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.033.541	1.754.381	1.576.592	1.195.667	1.085.672	1.407.024	7.801.126	1.054.213	6.233.992	1.309.457	3.590.718	364.699	2.164.838	621.433	21.374.358	1.385.511

(p) Cifras Preliminares.

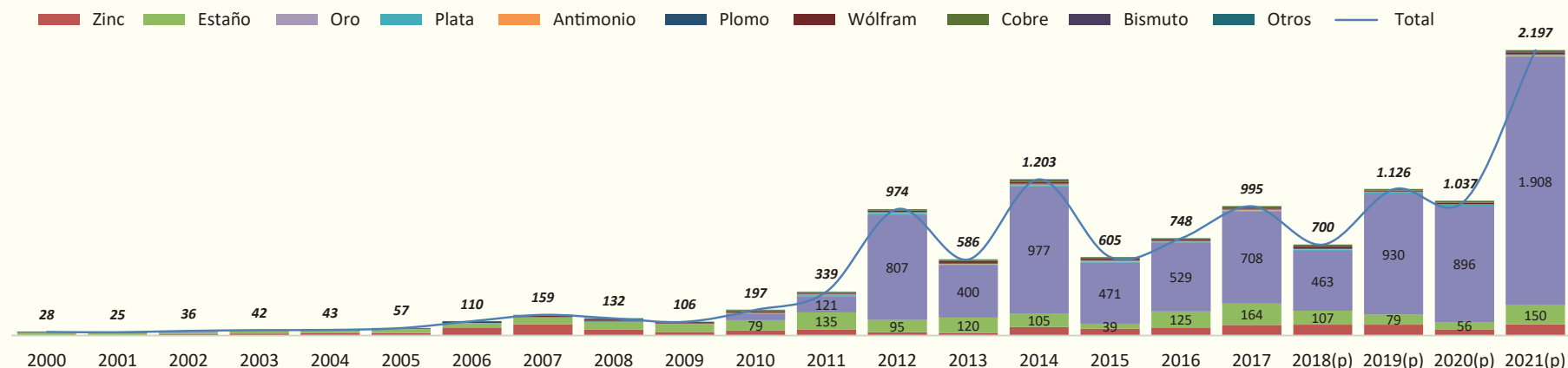
(1) Incluye aleaciones, trióxido de arsénico y otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 106: VALOR DE LA EXPORTACIÓN DEPARTAMENTO: LA PAZ
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.3.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			3.248.088		1.255.217		1.065.985		2.672.131		2.394.652		4.453.405		7.555.300
Zinc	K.F.	1.328.560	1.519.031	483.053	372.732	37.641	28.215	716.736	585.052	1.046.342	1.153.395	1.604.007	2.114.771	1.782.879	4.398.688
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	41	173	79.334	544.552	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	2.701	423.316	354	51.779	-	-	-	-	272	65.669	2.408	570.459	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	4.978	12.446	487	1.729	9.336	51.651
Plomo	K.F.	522.698	240.200	-	-	-	-	-	-	-	-	424.397	421.036	-	-
Wólfram	K.F.	90.158	373.263	85.240	522.189	95.714	264.063	95.087	373.497	95.443	481.061	100.659	1.068.053	184.772	2.810.439
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	137	150	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.181.863	692.279	1.477.655	308.516	4.531.727	773.708	10.472.032	1.713.409	1.261.772	137.379	3.320.253	277.357	3.177.024	294.522

(1) Incluye sal, baritina, yeso, granito
Fuente: Registros de Exportación.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			12.451.493		18.490.340		9.747.846		19.462.172		26.774.471		26.223.830		42.850.069
Zinc	K.F.	1.156.899	3.717.712	1.695.574	3.782.259	1.389.643	2.266.740	1.917.058	4.234.474	1.868.544	4.032.874	2.186.754	4.311.742	2.448.409	4.688.202
Estaño	K.F.	-	-	14.373	262.094	2.255	31.109	4.661	87.483	-	-	7.557	156.411	23.652	511.122
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	10.862	-	-	47	1.974.119
Plata	K.F.	5.646	2.382.479	6.268	3.408.785	3.212	1.525.197	8.826	5.638.927	8.920	9.553.563	7.007	7.002.318	16.987	13.329.968
Antimonio	K.F.	-	-	2.351	13.050	13.825	84.837	-	-	17.188	263.043	80.649	1.035.504	53.544	554.726
Plomo	K.F.	406.364	1.106.441	2.238.616	5.462.276	1.596.027	2.488.895	1.505.468	3.175.154	2.068.680	5.080.733	1.429.312	2.924.598	2.979.917	6.247.866
Wólfram	K.F.	313.675	4.939.529	308.272	4.859.058	218.718	3.059.821	406.814	5.697.113	467.148	6.516.181	559.443	7.832.195	470.133	8.728.356
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.595.313	305.333	6.835.240	702.817	2.815.047	291.248	6.788.656	629.022	15.000.166	1.317.216	18.619.544	2.961.064	30.506.650	6.815.710

(1) Incluye sal, baritina, yeso, granito
Fuente: Registros de Exportación.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			48.070.384		40.487.945		35.781.928		33.018.158		72.900.627		72.171.915		78.414.592		57.993.714
Zinc	K.F.	1.783.628	3.868.076	3.204.052	6.332.248	3.502.797	7.110.031	2.852.259	8.100.501	3.285.913	9.361.469	1.858.605	4.731.686	1.399.243	3.197.727	1.740.353	5.112.627
Estaño	K.F.	22.022	445.378	7.998	133.575	9.995	194.349	4.004	77.686	-	-	87.347	1.690.067	139.480	2.488.762	80.074	2.502.045
Oro	K.F.	345	14.205.302	41	1.525.156	230	9.386.973	93	3.798.060	786	31.284.095	1.037	45.898.704	1.032	55.467.163	394	22.969.699
Plata	K.F.	13.140	8.187.208	13.236	6.723.047	8.946	4.992.554	9.760	5.336.524	7.813	3.904.793	7.808	4.074.638	5.739	3.612.155	3.720	3.048.025
Antimonio	K.F.	41.582	389.490	9.312	73.704	5.004	26.521	22.537	187.050	8.778	73.449	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	2.648.546	5.553.419	3.850.245	6.914.651	3.053.325	5.673.970	2.726.532	6.259.496	4.459.028	9.995.832	2.782.099	5.454.495	2.889.940	5.337.388	1.685.266	3.576.209
Wólfram	K.F.	479.537	8.557.980	510.471	6.046.224	426.434	4.372.638	416.035	5.345.962	653.176	10.584.217	474.086	5.962.049	616.709	7.459.427	935.578	14.761.350
Cobre	K.F.	-	-	4.026	22.454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	23.205.954	6.863.531	34.748.295	12.716.885	17.988.625	4.024.892	21.294.645	3.912.878	43.774.290	7.696.772	29.463.702	4.360.275	6.279.390	851.970	31.878.309	6.023.759

(p) Cifras Preliminares.

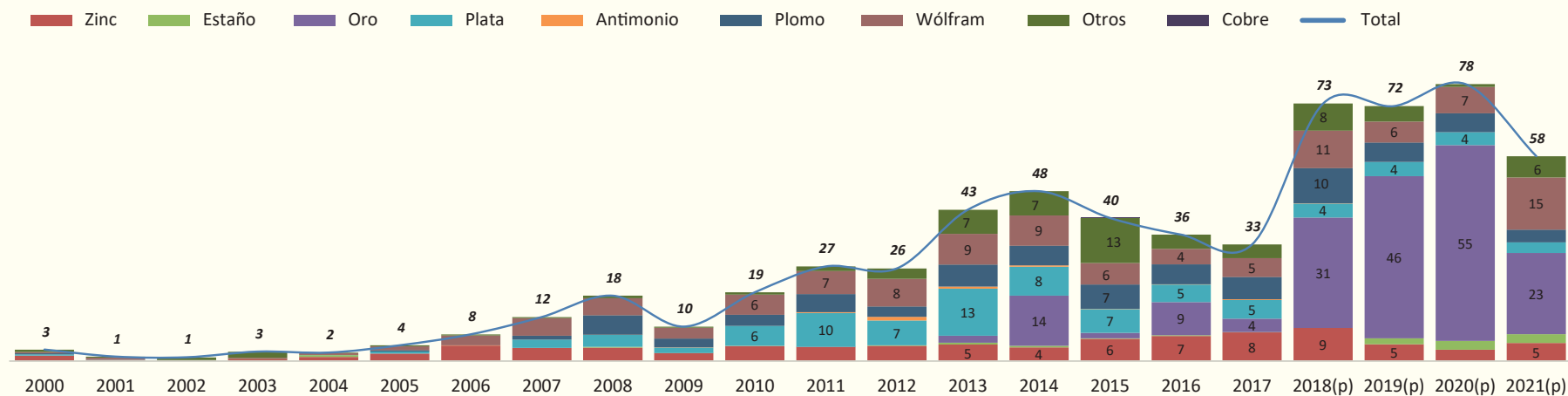
(1) Incluye sal, baritina, yeso, granito

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 107: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: COCHABAMBA
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.4.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			200.997.994		163.756.706		170.378.151		154.100.279		170.870.419		186.936.565		342.157.344
Zinc	K.F.	41.363.263	46.933.791	38.720.538	34.268.584	36.387.302	28.323.331	30.279.245	24.422.349	23.043.172	24.002.855	26.822.819	35.436.215	36.528.404	109.827.739
Estaño	K.F.	8.308.170	44.891.850	7.086.965	32.935.893	8.412.737	34.520.112	8.963.106	42.790.862	13.255.083	110.675.049	9.774.386	73.231.020	10.734.883	91.437.742
Oro	K.F.	8.577	77.116.648	8.739	76.296.621	8.597	84.885.779	5.470	62.235.727	719	9.464.564	2.947	43.510.793	4.008	76.977.940
Plata	K.F.	191.153	30.586.913	134.651	18.760.896	142.381	20.975.712	143.419	21.695.496	109.259	23.175.518	128.201	29.653.802	153.094	55.817.850
Antimonio	K.F.	29.092	24.339	183.866	126.679	310.392	800.359	370.450	846.076	496.442	1.370.224	639.564	2.174.283	680.821	3.511.390
Plomo	K.F.	2.174.647	970.234	1.194.547	571.735	1.106.801	507.384	1.318.881	647.659	999.008	846.670	1.165.054	1.103.485	2.131.657	2.636.624
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	12.455	59.953	55.281	706.797	37.744	587.660
Cobre	K.F.	25.000	15.500	-	-	3.143	4.644	-	-	1.235	3.567	13.409	50.600	28.145	197.539
Bismuto	K.F.	-	-	11.551	94.142	20.031	133.874	60.281	372.109	51.018	344.521	8.967	1.144	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	2.875.467	458.720	6.151.910	702.156	2.937.915	226.957	3.874.897	1.090.001	5.579.017	927.497	10.298.347	1.068.426	15.334.103	1.162.861

(1) Incluye aleaciones, trióxido de arsénico, sal, bentonita y otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			333.915.646		377.526.917		286.651.317		427.130.784		552.544.879		461.471.372		423.106.682
Zinc	K.F.	29.933.072	99.624.136	29.845.933	58.059.455	23.826.084	38.673.143	28.312.087	61.513.704	31.966.003	71.181.253	27.804.731	53.708.008	32.936.046	63.267.152
Estaño	K.F.	7.657.626	111.253.401	9.022.991	167.368.732	10.148.817	134.163.414	10.494.781	209.112.754	9.083.026	238.407.944	9.539.674	198.880.131	8.087.815	179.990.052
Oro	K.F.	2.717	60.146.477	2.642	74.107.541	1.946	59.541.459	1.696	66.087.580	1.583	80.368.732	1.507	80.848.432	1.299	58.914.205
Plata	K.F.	119.041	50.726.101	128.596	61.858.525	101.927	46.332.514	126.221	78.614.201	120.869	135.902.456	109.611	108.925.239	132.052	102.604.551
Antimonio	K.F.	529.771	2.872.783	489.330	3.008.234	363.714	1.908.706	291.455	2.492.688	318.376	4.608.903	127.602	1.629.832	51.672	529.889
Plomo	K.F.	2.111.977	5.524.853	2.449.141	5.278.960	2.032.518	3.403.089	2.898.877	6.195.939	4.703.471	11.104.262	4.072.761	8.259.874	6.069.800	12.950.043
Wólfram	K.F.	142.254	2.240.113	126.897	1.998.000	30.093	421.226	17.719	229.289	13.467	178.277	247	3.462	540	10.536
Cobre	K.F.	65.058	477.144	45.228	313.885	39.176	174.366	122.807	908.933	80.612	723.591	6.137	48.777	53	423
Bismuto	K.F.	6.290	235.745	26.603	587.083	-	-	-	-	16.756	421.789	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	18.000	1.180	-	-	398.000	58.112	2.679.978	361.053
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	333.190	75.629	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	5.917.514	814.893	8.339.437	4.946.500	1.392.155	2.033.399	3.973.118	1.974.515	12.041.937	9.572.043	10.592.101	9.109.506	8.727.522	4.478.780

(p) Cifras Preliminares.

(1) Incluye aleaciones, trióxido de arsénico, sal, bentonita y otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			419.718.406		379.762.303		231.625.458		279.190.730		324.049.805		316.975.246		217.853.691		514.668.600
Zinc	K.F.	36.862.545	79.139.672	37.969.682	73.957.155	34.344.921	69.482.226	30.972.844	87.747.536	29.767.225	88.735.214	33.054.889	84.739.621	26.459.586	60.393.735	29.183.061	86.479.864
Estaño	K.F.	8.975.240	195.511.827	13.068.343	211.995.389	5.015.700	78.572.921	5.304.568	105.652.592	7.930.364	160.447.671	8.219.737	154.676.546	5.200.584	90.100.281	10.368.454	327.125.202
Oro	K.F.	841	34.554.285	233	9.017.615	66	2.505.777	147	5.966.915	190	7.645.399	291	12.445.343	57	2.948.201	93	5.453.109
Plata	K.F.	145.739	90.673.279	130.046	66.215.457	127.864	69.773.144	107.247	58.699.374	91.342	46.724.487	97.333	49.935.114	81.540	55.183.632	94.489	76.149.044
Antimonio	K.F.	193.504	1.797.907	327.474	2.524.419	154.075	968.198	153.979	1.247.972	354.791	2.911.453	203.188	1.322.651	227.557	1.312.610	323.712	3.420.614
Plomo	K.F.	5.521.749	11.590.618	4.522.987	8.062.676	4.396.437	8.011.907	5.724.201	13.225.318	4.990.201	11.475.241	4.501.685	9.008.896	3.437.043	6.236.106	5.937.254	12.936.377
Wólfram	K.F.	259	4.963	5.006	66.201	-	-	-	-	297	4.233	388	5.535	-	-	-	-
Cobre	K.F.	51.374	348.064	-	-	190.287	911.295	534.918	3.284.651	449.116	2.963.750	517.639	3.105.167	100.572	612.655	-	-
Bismuto	K.F.	50.097	1.126.529	19.941	293.235	14.999	141.790	16.701	151.956	19.400	197.212	-	-	-	-	28.868	230.306
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	66.000	5.940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	12.074.039	4.965.322	17.897.135	7.630.156	6.234.727	1.258.201	12.890.279	3.214.416	18.713.153	2.945.145	17.368.460	1.736.372	14.383.359	1.066.472	20.536.525	2.874.082

(p) Cifras Preliminares.

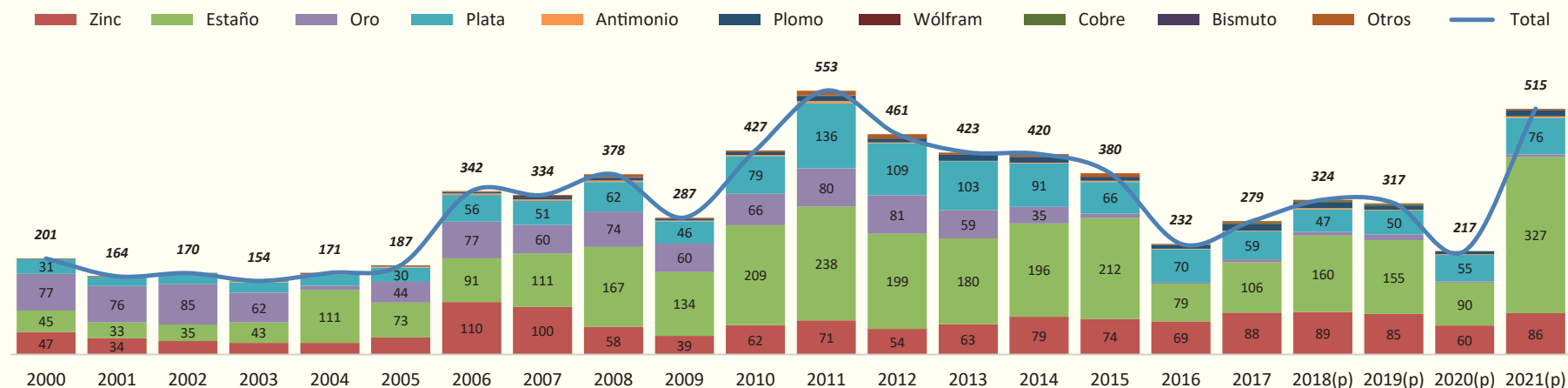
(1) Incluye aleaciones, trióxido de arsénico, sal, bentonita y otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 108: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: ORURO
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.5.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			184.866.251		136.059.433		137.468.967		162.547.105		215.400.264		260.850.464		555.994.194
Zinc	K.F.	100.799.834	114.045.028	88.816.596	78.658.917	90.120.148	70.393.423	98.703.508	81.701.338	105.204.578	108.723.335	107.044.002	141.929.029	120.398.471	372.838.392
Estaño	K.F.	2.863.843	15.724.571	2.507.447	11.817.287	1.924.385	7.850.488	2.146.565	10.236.525	1.879.210	15.352.058	2.653.560	20.114.290	2.377.550	19.948.728
Oro	K.F.	1	8.495	-	-	2	21.130	-	-	51	651.439	-	-	-	-
Plata	K.F.	266.104	42.603.924	237.647	33.523.807	317.744	46.997.377	341.188	52.589.503	321.030	67.111.219	267.775	61.831.172	323.297	115.398.642
Antimonio	K.F.	1.895.797	1.570.869	2.149.180	1.657.174	1.970.689	2.325.012	2.167.766	5.204.024	2.504.889	6.865.217	4.200.624	14.322.038	4.569.020	22.185.708
Plomo	K.F.	6.870.911	3.063.664	5.837.620	2.729.722	7.738.131	3.525.458	6.676.377	3.319.732	9.194.695	7.751.500	9.013.184	8.648.423	9.121.216	10.832.271
Wólftram	K.F.	169.021	680.891	303.841	1.838.346	220.758	689.330	280.394	1.091.705	220.283	1.110.721	270.558	2.997.784	326.491	4.778.804
Cobre	K.F.	5.301	9.233	4.111	6.072	128.646	199.781	161.077	279.244	106.513	306.403	11.811	45.449	64.551	376.128
Bismuto	K.F.	5.675	46.291	48.125	351.835	68.936	439.766	61.386	382.243	108.226	738.354	34.446	281.711	67.069	727.626
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.600	840
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381.150	28.682	41.520	6.000
Otros (1)	Kilos	39.905.288	7.113.286	32.935.144	5.476.272	35.391.415	5.027.202	89.683.730	7.742.791	64.313.755	6.790.019	77.018.483	10.651.885	50.469.873	8.901.054

(1) Incluye aleaciones, ulexita, ácido bórico, cuarzo, carbonato de litio, azufre

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			804.189.820		1.345.940.523		1.389.953.453		1.774.749.349		2.446.051.603		2.009.411.908		1.857.383.049
Zinc	K.F.	153.451.316	499.738.845	330.411.352	629.035.839	386.646.227	619.533.141	362.385.574	783.273.177	371.295.006	823.382.517	338.638.901	654.109.119	350.918.335	670.013.361
Estaño	K.F.	2.664.731	39.074.421	3.051.560	56.854.850	2.938.494	39.833.223	3.205.917	62.028.105	2.994.181	79.873.388	2.538.851	53.879.591	3.075.603	69.279.986
Oro	K.F.	-	-	0	3.845	8	248.111	14	538.386	12	638.194	11	569.045	142	6.152.483
Plata	K.F.	392.731	169.599.898	968.286	456.315.489	1.209.351	557.762.668	1.131.812	710.073.732	1.082.207	1.220.211.294	1.048.291	1.046.752.458	1.096.322	857.206.264
Antimonio	K.F.	3.253.587	17.805.368	3.268.296	19.944.703	2.391.502	12.354.427	4.216.296	35.466.791	3.282.254	46.980.188	4.340.999	55.194.023	4.490.751	46.020.778
Plomo	K.F.	18.307.229	52.421.685	76.482.046	155.086.983	80.030.133	130.817.545	67.524.352	144.404.427	91.361.375	220.420.480	69.565.896	141.493.744	66.136.998	141.075.708
Wólftram	K.F.	393.206	6.192.927	417.944	6.585.965	379.610	5.223.220	412.051	5.770.202	398.982	5.587.990	364.012	5.096.171	361.468	7.022.628
Cobre	K.F.	205.496	1.497.831	383.629	2.830.881	537.661	2.951.523	837.053	6.169.018	1.015.844	8.997.513	1.592.859	12.598.592	1.516.020	11.294.497
Bismuto	K.F.	140.390	4.489.162	28.446	770.088	54.208	885.879	87.061	1.520.426	44.903	1.198.379	8.180	180.327	20.089	388.816
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	259.796	38.031	280.550	49.538	97.656	9.570	8.368.005	1.949.704	9.163.803	2.039.996	-	-	98.660	26.145
Otros (1)	Kilos	79.595.805	13.331.651	66.445.147	18.462.343	97.426.530	20.334.145	114.371.764	23.555.382	154.382.378	36.721.664	146.357.068	39.538.838	180.417.107	48.902.383

(1) Incluye aleaciones, ulexita, ácido bórico, cuarzo, carbonato de litio, azufre

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			1.853.609.681		1.521.216.634		1.811.331.661		2.205.165.882		2.229.507.146		1.975.731.049		1.465.031.769		2.503.456.300
Zinc	K.F.	387.374.982	835.515.716	372.053.007	731.078.733	411.365.694	846.528.258	434.064.935	1.244.131.550	447.608.952	1.323.387.769	446.359.982	1.149.035.812	298.614.125	690.185.652	397.727.297	1.180.799.385
Estaño	K.F.	2.896.759	64.214.534	1.022.877	17.070.541	5.608.862	97.901.197	3.177.995	64.087.758	2.556.570	51.453.667	2.708.204	50.538.673	3.121.782	55.272.671	2.598.895	80.297.307
Oro	K.F.	424	17.433.993	175	6.516.173	248	9.943.188	217	8.776.294	395	16.178.490	336	14.933.900	393	21.498.373	336	19.507.331
Plata	K.F.	1.148.829	710.013.612	1.137.509	577.960.238	1.182.155	644.724.395	1.063.628	583.765.797	1.060.079	538.970.544	1.033.583	530.295.526	782.853	530.091.708	1.127.762	918.716.959
Antimonio	K.F.	3.253.140	30.353.078	2.759.275	20.783.584	1.902.209	12.213.909	1.939.631	15.828.788	2.104.816	17.276.797	1.825.033	12.441.527	1.708.081	9.820.187	1.892.949	19.996.032
Plomo	K.F.	64.860.394	136.956.664	63.198.323	113.309.322	78.539.006	145.187.516	99.402.169	229.020.982	95.361.365	215.624.728	77.459.003	153.462.715	50.941.831	94.475.790	79.006.654	172.271.188
Wólfam	K.F.	285.092	5.102.697	291.927	3.461.103	200.304	2.099.996	167.022	2.294.747	199.509	3.234.089	221.139	2.862.880	245.893	2.932.580	180.992	2.782.709
Cobre	K.F.	1.113.297	7.681.345	1.138.153	6.380.085	1.683.515	8.104.149	1.478.889	9.083.260	1.960.383	12.857.445	1.690.066	10.123.635	1.040.076	6.471.093	1.538.928	14.206.445
Bismuto	K.F.	51.171	1.229.174	-	-	42.338	404.913	60.125	620.346	20.059	194.093	-	-	55.137	328.329	15.888	138.355
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.746.000	325.755	342.510	28.485	-	-
Otros (1)	Kilos	169.609.922	45.108.866	168.128.914	44.656.854	200.694.580	44.224.140	223.614.790	47.556.360	235.554.817	50.329.525	246.536.935	51.710.628	269.372.062	53.926.901	357.747.922	94.740.589

(p) Cifras Preliminares.

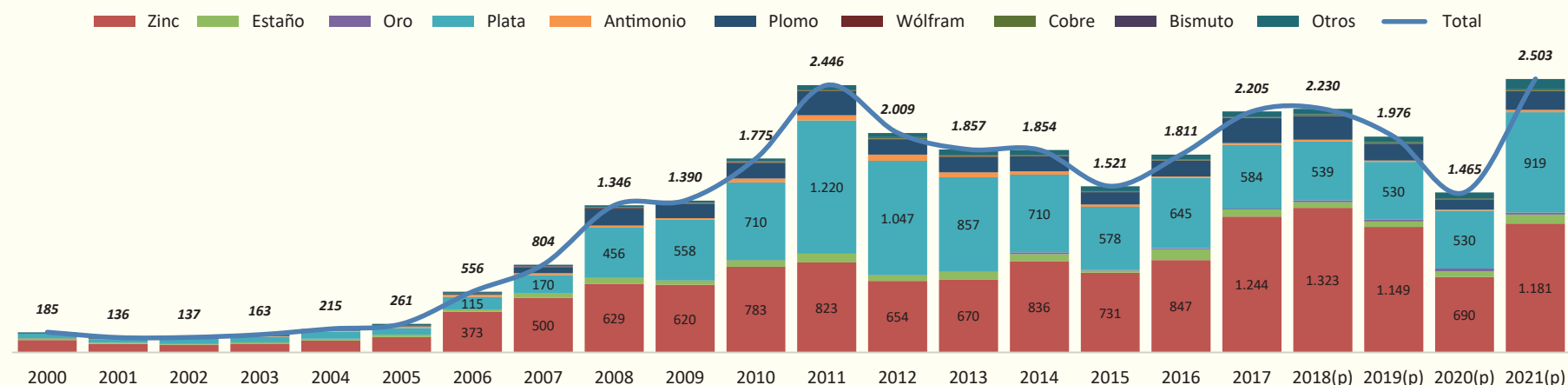
(1) Incluye aleaciones, ulexita, ácido bórico, cuarzo, carbonato de litio, azufre

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 109: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: POTOSÍ
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.6.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			25.220		37.400		35.360		12.960		7.800		-		62.794
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	130.000	25.220	171.000	37.400	156.000	35.360	24.000	12.960	52.000	7.800	-	-	17.701.002	62.794

(1) Incluye sal, piedra.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL			108.063		668		18.582		29.700		160.197		101.877		1.432.469
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	949	930.526
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.955	366.441
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	37.873.799	108.063	23.000	668	22.000	18.582	40.000	29.700	357.280	160.197	132.205	101.877	166.500	135.502

(p) Cifras Preliminares.

(1) Incluye sal, piedra.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		212.796		820.328		2.267.289		1.478.284		187.799		189.089		222.875		181.750
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	0,23	9.378	-	-	0,07	3.149	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	289.689	212.796	30.665.466	820.328	100.191.500	2.257.911	59.312.500	1.478.284	1.073.000	184.650	966.000	189.089	242.750	222.875	220.575	181.750

(p) Cifras Preliminares.

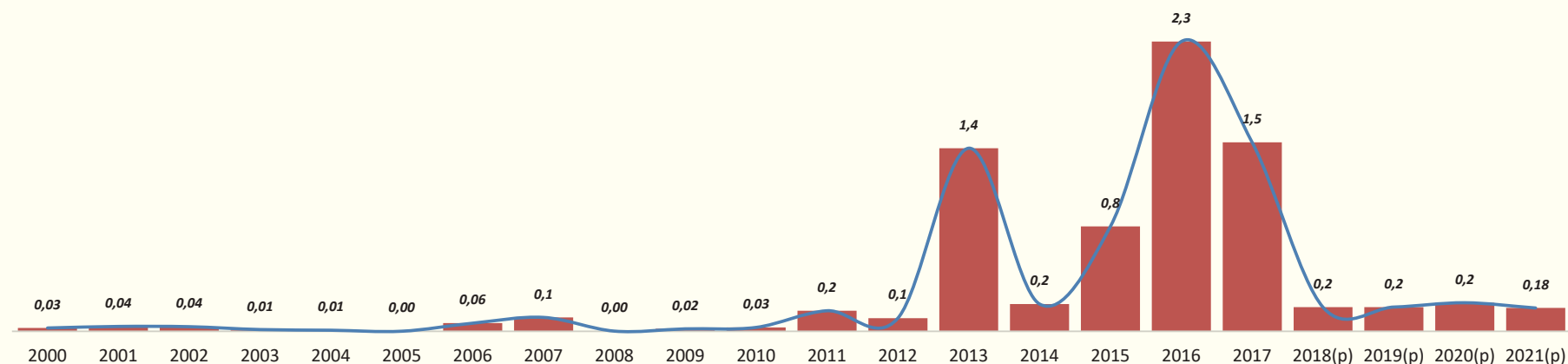
(1) Incluye sal, piedra.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 110: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: TARIJA
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.7.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		10.672.342		10.119.989		4.201.062		11.529.221		24.739.292		37.875.305		56.949.415
Zinc	K.F.	-	-	468.455	361.468	-	-	400.387	358.259	448.493	445.677	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	993	8.942.427	725	6.264.056	23	213.610	630	7.402.929	1.623	21.206.673	2.309	32.732.324	2.519	48.199.151
Plata	K.F.	40	6.465	336	49.161	3	425	171	28.363	286	60.244	262	60.799	241	86.205
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	19.051	8.820	-	-	-	-	-	-	-	-	9.385	232.000	319.140	562.700
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.872	185.619
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	170	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	1.538.298	1.714.631	1.292.545	3.445.305	6.174.744	3.987.026	10.849.239	3.739.670	2.366.612	3.026.699	2.510.148	4.850.012	2.390.822	7.915.740

(1) Incluye aleaciones, sal, amatista, ametrino, yeso, arcilla, otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		71.881.912		76.284.216		58.538.968		33.657.702		34.675.200		107.264.088		126.634.836
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	3.438	90.810	27.689	666.799	-	-	-	-
Oro	K.F.	2.821	62.161.198	2.427	67.925.753	1.694	51.844.048	690	26.836.331	280	12.604.880	596	30.119.135	1.230	52.699.696
Plata	K.F.	247	105.052	307	148.861	5.453	1.946.190	161	99.571	2.089	2.410.536	21.576	21.418.155	27.270	21.128.861
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	231.024	438.700	464.889	1.208.760	353.075	563.815	-	-	-	-	285.698	590.687	1.159.656	2.445.058
Wólfram	K.F.	20.575	324.082	11.300	177.939	5.505	76.837	1.004	14.059	12.975	181.528	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.222.664	10.220.333	6.253.009	47.243.401	5.603.278	41.324.872
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	450	24	-	-	7.100.000	1.244.545	12.950.000	841.750	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	27.000	12.825	-	-	243.000	47.358	-	-
Otros (1)	Kilos	6.864.572	8.852.881	3.889.837	6.822.903	3.435.023	4.108.053	2.539.231	6.604.106	4.185.992	7.346.577	3.380.193	7.003.603	2.361.580	9.036.349

(1) Incluye aleaciones, sal, amatista, ametrino, yeso, arcilla, otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		207.402.839		133.562.956		61.155.602		91.624.980		107.169.608		74.986.097		24.309.276		13.707.326
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	3.179	130.564.505	2.115	79.635.356	780	30.434.468	1.524	61.631.075	2.260	91.078.829	1.458	63.282.553	351	18.378.773	28	1.682.638
Plata	K.F.	21.053	13.200.107	15.048	7.611.228	9.903	5.365.710	3.082	1.673.373	1.480	770.506	901	457.224	8	4.693	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	394.335	821.676	49.625	87.610	50.679	94.429	3.914	8.198	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfam	K.F.	-	-	15.385	198.417	2.589	24.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	7.394.651	50.971.510	6.979.319	39.782.640	4.369.152	20.980.700	3.629.961	21.878.306	887.033	6.205.474	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	18.359.535	1.839.099	24.453.000	1.603.872	2.939.922	25.169	38.330.059	799.483	71.662.045	4.068.991	79.022.665	6.650.525	26.576.374	2.808.877	29.321.636	4.763.327
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.404.000	431.439	-	-
Otros (1)	Kilos	3.847.355	10.005.943	2.416.844	4.643.833	1.063.847	4.230.711	2.205.990	5.634.545	1.712.864	5.045.807	1.532.944	4.595.795	1.209.312	2.685.495	4.530.655	7.261.362

(p) Cifras Preliminares.

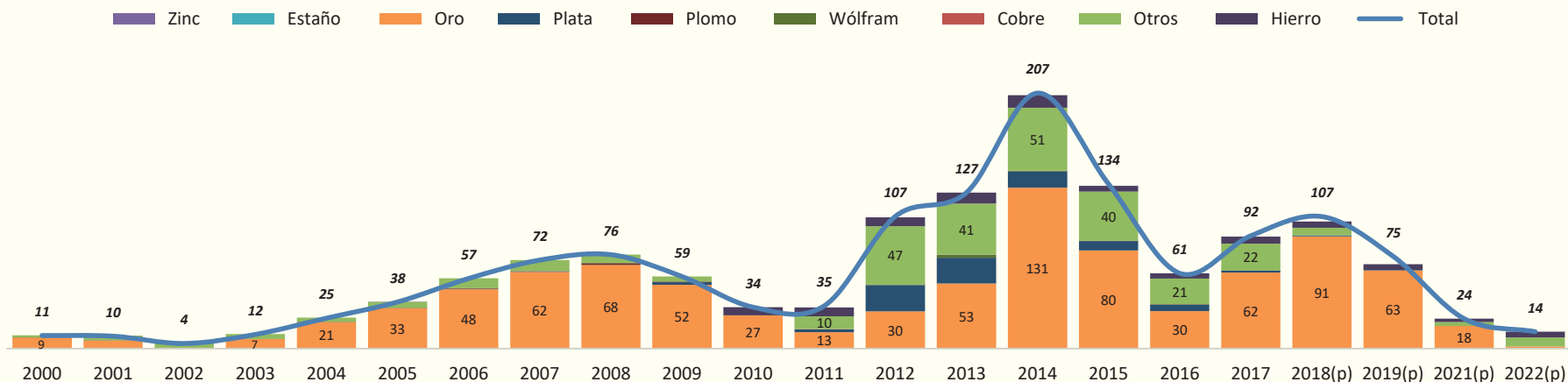
(1) Incluye aleaciones, sal, amatista, ametrino, yeso, arcilla, otros

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 111: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.8.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: BENI
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2010 - 2015

MINERALES	UNID.	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		12.825		469.329		902.705		8.304.376		195.488.653		170.194.912
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	4	193.172	188	8.143.186	4.772	195.466.378	4.600	170.194.912
Manganeso	K.N.	27.000	12.825	1.313.000	469.329	2.426.000	709.533	620.000	161.190	75.000	22.275	-	-
Otros	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

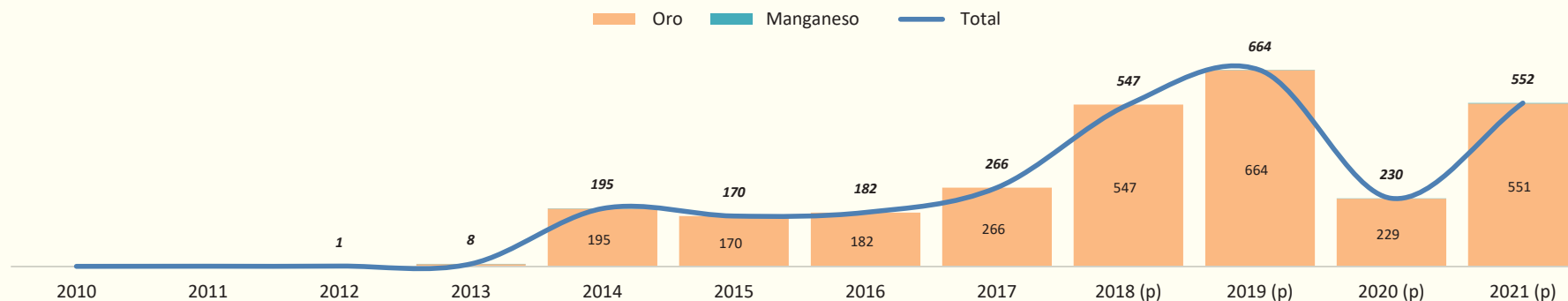
Fuente: Registros de Exportación.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: BENI
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		182.376.154		266.256.899		547.022.583		663.783.384		230.129.468		552.317.256
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	4.589	182.376.154	6.580	266.256.899	13.584	547.022.583	14.956	663.568.651	4.402	228.951.468	9.556	550.635.966
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	2.147.331	214.733	8.720.000	1.178.000	11.315.000	1.681.290
Otros	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(p) Cifras Preliminares.
 Fuente: Registros de Exportación.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 112: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: BENI
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.4.9.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO: PANDO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2012 - 2021

MINERALES	UNID.	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018(p)		2019(p)		2020(p)		2021(p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		2.807.946		2.032.626		13.114.214		8.796.241		6.559.985		10.972.211		14.093.907		8.617.016		10.882.223		20.868.852
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	52	2.807.946	47	2.032.626	319	13.114.214	242	8.796.241	160	6.559.985	275	10.972.211	348	14.093.907	185	8.617.016	191	10.882.223	362	20.868.852
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmio	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

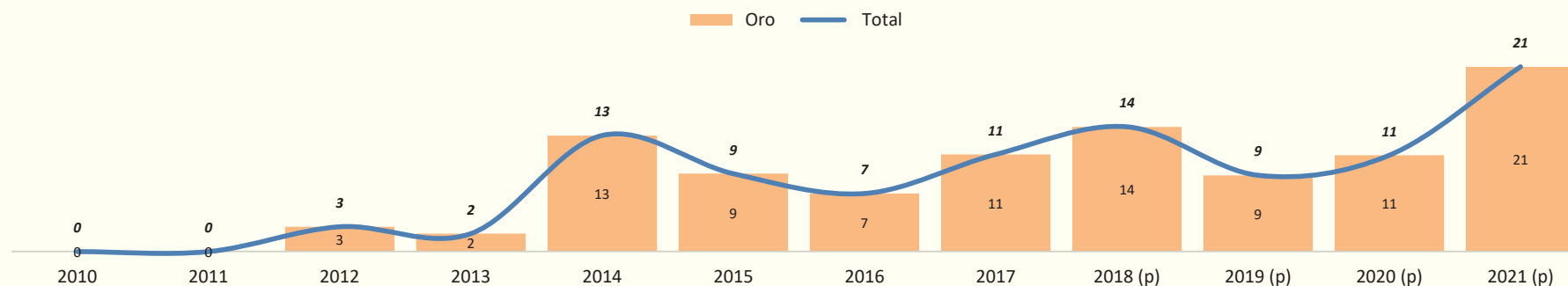
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 113: VALOR DE LA EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTO: PANDO
(En Millones de dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO
(En Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	UNID.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	\$us	641.126.573	556.045.854	419.348.592	347.316.072	364.040.249	263.757.236	196.819.954	207.166.690	273.057.806	403.433.574	407.391.498	356.277.825	378.916.242	363.319.914
India	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	\$us	3.080.463	5.306.041	13.483.409	13.868.768	7.769.171	1.245.235	845.864	1.247.199	2.626.765	594.609	1.086.665	451.888	276.489	909.669
Emiratos Árabes	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	\$us	-	25.277	-	-	-	-	51.604	-	-	-	4.000	-	-	49.500
Corea del Sur	\$us	-	-	-	5.794	-	-	-	-	-	14.000	372.884	-	237	1.781.859
Estados Unidos	\$us	232.529.036	249.868.782	222.904.725	152.582.320	126.081.741	81.992.613	74.995.732	63.598.112	96.273.439	97.851.660	116.143.608	100.740.200	82.214.426	73.578.879
Holanda	\$us	44.981.318	71.862.419	35.094.808	48.976.363	75.875.766	21.393.776	-	116.071	-	1.684.958	1.222.154	-	4.133.528	5.363.210
Bélgica	\$us	26.631.753	25.948.501	15.909.751	24.246.718	27.271.331	13.779.985	10.335.459	18.958.948	35.840.822	67.016.267	68.918.329	81.033.914	82.733.297	50.564.833
España	\$us	-	-	-	-	-	-	1.943.779	214.317	-	-	287.209	54.798	7.220	720.870
Chile	\$us	10.453.517	2.483.081	1.853.882	6.310.548	6.739.544	10.331.187	13.646.382	8.455.996	7.780.883	11.265.389	12.443.500	8.771.627	3.986.629	3.301.657
Brasil	\$us	28.339.603	91.446	1.828.748	179.404	91.039	124.821	553.206	1.669.843	842.797	3.194.430	3.908.137	1.841.650	2.707.322	9.300.518
Inglaterra	\$us	70.092.176	37.884.313	30.004.457	18.382.890	47.844.443	59.439.191	49.771.953	61.946.457	70.352.661	108.579.077	110.732.116	100.636.865	123.403.799	144.854.566
Perú	\$us	15.919.174	8.615.814	3.870.739	5.481.013	3.822.930	5.025.473	2.794.445	1.373.444	1.991.603	1.498.655	214.813	352.304	740.254	9.143.716
Italia	\$us	73.399	696.842	14.326	-	-	-	-	-	1.173.846	2.891.221	6.828.604	376.174	71.617	50.572
México	\$us	2.918.925	741.954	-	13.432	-	188.664	-	73.706	-	969.457	245.536	157.943	418.480	83.393
Argentina	\$us	6.954.022	5.942.675	7.650.527	4.854.972	3.076.750	403.686	1.509.342	1.976.777	2.674.316	2.410.336	1.191.873	1.820.043	2.368.699	5.290.884
Alemania	\$us	48.407.132	31.409.875	28.654.752	18.587.871	22.428.509	27.662.832	20.881.789	24.071.136	22.391.659	29.828.085	22.150.856	19.747.840	23.372.866	25.838.332
Colombia	\$us	4.316.738	4.681.687	4.958.398	3.615.038	4.143.949	3.825.624	1.752.934	2.886.124	2.639.955	3.067.989	2.691.507	1.660.451	2.297.827	2.411.706
Rusia	\$us	22.486.036	12.108.354	2.247.298	8.570.405	1.876.703	2.908.689	3.035.078	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	\$us	3.657	-	-	-	-	-	148.198	-	20.439	498.600	825.500	539.968	688.382	569.800
Panamá	\$us	2.583	104.217	19.174	57.921	154.751	1.353.766	265.431	547.547	353.363	519.058	825.500	-	688.382	569.800
Suiza	\$us	47.829.577	41.570.401	18.000.632	16.412.809	14.469.971	10.209.305	5.267.432	4.812.412	7.770.069	17.508.217	17.388.273	11.279.900	3.858.467	1.950.028
Francia	\$us	43.547.050	23.937.018	14.503.741	15.224.541	5.682.962	7.723.679	5.604.356	5.097.443	7.348.214	10.227.434	18.896.352	17.374.431	30.502.322	20.404.554
Venezuela	\$us	926.611	687.922	531.332	145.095	1.354.707	-	-	113.424	436.670	34.524	174.902	1.253.193	4.148.353	735.047
Rumania	\$us	6.803.060	8.014.628	5.373.840	2.976.857	2.692.107	-	-	4.856.968	9.389.739	21.538.756	19.722.604	-	-	-
Resto	\$us	24.830.743	24.064.607	12.444.053	6.823.314	12.663.875	16.148.710	3.416.970	5.150.766	3.150.566	22.240.852	1.116.576	8.184.636	10.297.646	5.846.521

Fuente: Registros de Exportación.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO
(En Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	UNID.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL	\$us	413.080.054	479.115.703	449.519.094	482.493.361	439.975.509	400.191.749	428.613.787	336.973.183	348.565.623	372.447.612	456.630.465	547.288.050	1.072.672.852	1.385.933.082
India	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	\$us	496.399	805.394	366.949	486.064	368.228	3.303.459	115.437	82.116	2.282.925	13.462.021	60.579.918	119.807.295	364.814.360	399.003.618
Emiratos Árabes	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	\$us	270.790	169.500	202.891	49.934	245.026	3.289.192	4.968.885	3.271.868	5.335.765	7.940.708	19.862.357	12.093.561	24.519.546	40.624.475
Corea del Sur	\$us	4.613.466	-	4.065	-	3.511.641	2.615.314	266.528	266.156	1.825.988	15.663.424	54.637.550	56.830.244	47.069.793	193.386.422
Estados Unidos	\$us	86.995.399	87.071.443	79.940.948	69.154.236	52.637.371	65.537.377	32.955.577	33.230.457	37.654.026	58.091.107	105.273.197	95.435.181	120.345.160	131.914.048
Holanda	\$us	2.397.881	39.154	183.479	1.109.515	436.807	752.951	55.249	8.704.623	6.076.300	-	91.729	190.621	-	3.355.031
Bélgica	\$us	26.877.366	37.458.424	49.065.195	70.009.231	60.323.333	70.480.187	40.332.304	13.321.316	7.947.989	14.657.009	30.211.640	19.412.243	57.518.561	123.512.881
España	\$us	764.437	35.588	76.247	6.273.539	4.034.918	191.630	320.776	1.923.192	830.817	28.680	3.005.068	3.647.257	871.062	12.863.071
Chile	\$us	3.406.636	2.215.503	1.655.590	8.767.268	2.634.695	1.278.718	837.429	3.711.378	5.787.337	1.813.813	2.432.518	1.420.221	1.751.433	2.383.995
Brasil	\$us	9.123.252	3.510.920	1.784.462	3.122.228	4.767.275	6.871.691	6.630.712	3.538.390	2.685.262	7.233.025	8.438.997	13.572.160	7.701.669	16.310.240
Inglaterra	\$us	143.380.792	141.305.663	129.164.210	139.744.616	170.085.862	159.555.427	151.076.445	62.373.514	14.007.498	12.669.291	23.507.440	22.556.093	49.414.370	64.410.135
Perú	\$us	20.292.720	24.344.504	23.739.617	17.354.437	16.026.132	3.716.721	7.658.412	10.852.054	13.253.210	17.809.213	21.236.301	24.331.923	39.359.083	45.925.839
Italia	\$us	205.317	1.008.958	502.980	191.073	554.180	488.516	696.535	232.708	468.498	2.397.979	2.441.686	2.337.270	2.699.476	2.173.033
México	\$us	42.254	403.553	5.794.904	8.153.615	1.992.350	-	1.391.492	2.715.483	9.626.288	15.935.485	15.689.977	12.185.916	12.377.340	21.130.334
Argentina	\$us	9.442.490	3.679.754	2.428.985	516.480	488.967	1.887.009	1.921.795	3.904.476	1.273.799	10.068.433	12.162.164	14.361.826	29.673.984	34.334.382
Alemania	\$us	39.614.599	48.637.346	43.388.037	40.192.634	7.556.952	2.026.137	1.059.317	617.314	1.574.467	312.252	300.673	1.073.483	816.495	1.484.363
Colombia	\$us	2.022.313	2.017.480	629.570	370.441	895.635	1.191.651	951.824	1.138.712	671.796	147.897	2.075.896	2.675.053	2.791.836	1.031.550
Rusia	\$us	-	-	513.825	64.451	-	-	-	-	-	201	-	-	157.465	-
Paraguay	\$us	35.000	7.500	7.500	-	-	-	-	-	-	4.577	-	50.850	59.688	114.531
Panamá	\$us	3.250	18.620	-	14.565	15.086	-	120.000	47.925	-	-	-	-	28.383.899	52.242.570
Suiza	\$us	13.621.309	80.071.928	96.859.342	109.967.655	79.176.125	69.063.343	163.475.631	165.949.145	213.992.135	164.796.291	51.479.662	106.055.797	207.933.087	158.289.306
Francia	\$us	44.701.760	38.844.482	2.710.092	-	-	-	323	1.016.817	377.968	607	50	77.000	-	9.280
Venezuela	\$us	450.083	30.396	9.870	-	2.621.203	458.616	488.987	1.603.437	65.150	4.080	186.218	216.731	139.301	61.974
Rumania	\$us	-	-	-	-	-	-	-	103.965	-	-	-	-	-	-
Resto	\$us	4.322.541	7.439.593	10.490.336	6.951.379	31.603.723	7.483.810	13.290.129	18.368.137	22.828.405	29.411.519	43.017.424	38.957.325	74.275.244	81.372.004

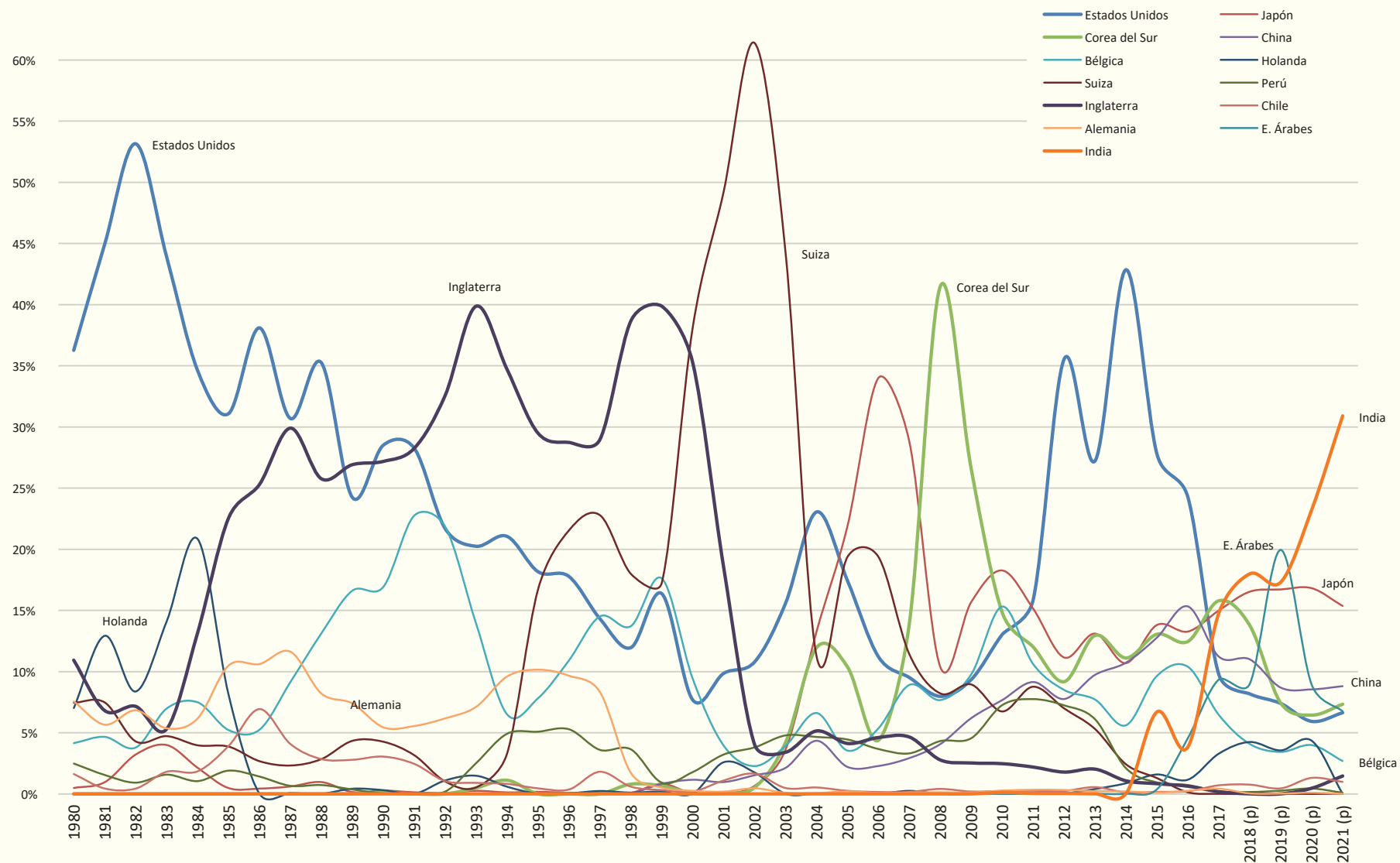
Fuente: Registros de Exportación.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	UNID.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	\$us	1.952.204.453	1.853.248.706	2.459.458.034	3.474.569.139	3.876.398.130	3.104.006.459	3.945.185.325	2.865.924.064	3.083.420.458	3.898.822.030	4.010.005.747	4.254.223.883	3.085.627.106	5.905.846.576
India	\$us	-	-	2.922.236	1.387.657	1.370.645	211.549	1.153.590	192.118.597	118.264.982	576.924.395	721.698.045	736.628.389	717.248.567	1.825.862.170
Japón	\$us	202.533.155	290.699.709	449.285.503	526.249.366	432.269.796	406.771.024	421.639.422	395.686.815	409.146.705	584.497.154	662.913.574	711.052.105	518.947.265	907.454.436
Emiratos Árabes	\$us	-	-	-	-	177.687	-	20.044	10.488.929	-	364.605.016	360.381.810	848.908.932	275.799.598	398.936.557
China	\$us	79.580.672	114.859.884	188.675.001	317.885.313	300.800.135	302.216.356	423.398.696	366.276.809	472.715.627	437.772.629	441.268.517	369.908.117	263.727.933	520.337.273
Corea del Sur	\$us	810.400.315	491.918.261	364.754.788	417.528.328	355.686.372	402.353.626	438.489.597	374.285.229	384.416.833	615.776.791	551.967.139	315.696.874	198.817.950	433.197.240
Estados Unidos	\$us	155.807.491	173.397.229	320.747.464	551.541.449	1.378.242.550	845.267.560	1.690.822.676	796.009.871	747.776.346	380.176.302	328.097.817	314.806.799	183.159.122	392.301.591
Holanda	\$us	96	1.087.646	101.634	155.360	1.305.523	12.122.617	33.902.312	45.310.093	35.532.558	128.023.722	169.921.788	151.025.141	134.062.002	205.724.191
Bélgica	\$us	149.809.990	181.164.770	376.692.535	368.839.877	329.638.645	239.557.913	221.408.663	276.393.971	320.522.468	252.011.264	163.897.995	146.318.574	123.301.065	159.282.020
España	\$us	24.455.561	84.219.379	43.774.885	13.227.073	43.293.907	45.807.813	66.077.259	60.388.349	62.570.806	109.643.279	142.295.797	119.405.973	65.211.974	152.780.731
Chile	\$us	8.096.390	3.693.194	6.181.204	9.237.491	9.647.835	17.395.063	4.757.605	4.954.852	6.913.919	27.643.537	30.677.583	19.514.486	40.603.478	58.496.712
Brasil	\$us	20.883.366	44.172.012	54.920.672	90.610.934	37.004.062	29.499.904	26.575.312	18.189.838	23.376.852	24.550.867	24.618.888	29.277.012	31.679.896	57.633.829
Inglaterra	\$us	54.123.532	46.847.362	60.735.185	76.193.242	69.073.117	62.795.986	42.068.824	23.888.248	19.413.983	6.920.439	116.396	45.228	14.301.592	86.421.489
Perú	\$us	84.313.228	84.295.952	178.255.206	268.950.330	280.378.429	189.295.282	83.031.307	27.057.482	22.489.296	8.591.970	6.434.279	11.492.797	13.791.513	6.172.608
Italia	\$us	1.662.749	2.663.545	3.261.763	6.982.477	6.896.632	4.310.787	4.197.456	3.351.034	2.371.200	4.713.343	4.692.031	26.747.220	7.106.402	65.124.654
México	\$us	29.701.119	20.386.588	22.597.201	46.229.098	27.431.736	17.896.698	34.711.763	14.348.307	12.468.991	9.029.125	8.529.484	28.359.658	5.802.777	8.738.704
Argentina	\$us	20.205.558	9.727.839	14.914.081	18.939.734	12.804.423	13.463.260	17.229.168	21.980.630	5.249.006	6.863.514	13.068.303	13.150.224	5.374.800	5.385.266
Alemania	\$us	2.465.784	2.013.153	6.310.912	11.720.909	12.201.419	6.852.224	7.612.928	3.080.645	7.639.276	16.371.685	1.383.758	879.585	2.887.552	28.457
Colombia	\$us	5.104.799	3.328.832	5.278.809	5.996.974	5.160.068	6.960.464	5.019.461	4.524.140	3.993.939	4.542.046	5.363.697	3.587.376	2.608.289	2.778.438
Rusia	\$us	-	-	6.939.968	10.636.223	8.826.706	4.739.106	2.813.798	1.728.917	2.260.178	2.438.551	977.239	694.446	1.320.395	6.918.010
Paraguay	\$us	22.385	64.137	52.218	1.451.744	1.165.558	316.478	1.819.907	913.976	2.920.579	1.588.155	775.305	763.170	462.762	672.180
Panamá	\$us	21.587.448	25.353.202	36.746.134	43.069.144	32.133.315	18.610.295	-	-	166.808	28.422	56.852	38.010	65.039	31.864
Suiza	\$us	160.416.023	165.849.388	165.857.221	304.647.623	271.172.944	164.803.574	95.672.834	37.175.733	4.098.758	414.277	4.400	904.901	8.592	2.099.452
Francia	\$us	-	212.918	96.730	222.763	-	13.770	3.971	21.047	9.880	137.065	100	159	150	66
Venezuela	\$us	1.447.079	103.390	1.894.906	573.842	7.726.632	869.597	1.556.551	3.791.313	212.390	-	-	13.888	-	-
Rumania	\$us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	\$us	119.587.713	107.190.316	148.461.779	382.292.187	251.989.994	311.875.512	321.202.181	183.959.239	418.889.077	335.558.481	370.864.948	405.004.821	479.338.394	609.468.640

Fuente: Registros de Exportación.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRAFICO N° 114. PARTICIPACIÓN DE LAS EXPORTACIONES POR PAÍS DE DESTINO
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

Cuadro N° IV.5.1.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A INDIA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2010 - 2015

MINERALES	UNID.	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		2.922.236		1.387.657		1.370.645		211.549		1.153.590		192.118.597
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.277	191.376.899
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	11.441	114.686	15.884	191.396	-	-	-	-	17.122	160.664	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	20.934.879	2.807.550	7.200.234	1.196.260	7.082.848	1.370.645	750.000	211.549	5.540.000	992.926	4.189.880	741.698

(1) Incluye ácido bórico.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A INDIA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2016 - 2021

MINERALES	UNID.	2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		118.264.982		576.924.395		721.698.045		736.628.389		717.248.567		1.825.862.170
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	3.093	118.261.602	14.264	576.132.007	17.770	720.416.735	17.000	735.303.384	13.130	714.955.521	31.841	1.822.262.477
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.127	163.842
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	16.701	151.956	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	10	3.380	4.120.095	640.431	9.752.511	1.281.310	10.145.500	1.325.005	15.020.115	2.293.047	23.579.595	3.435.851

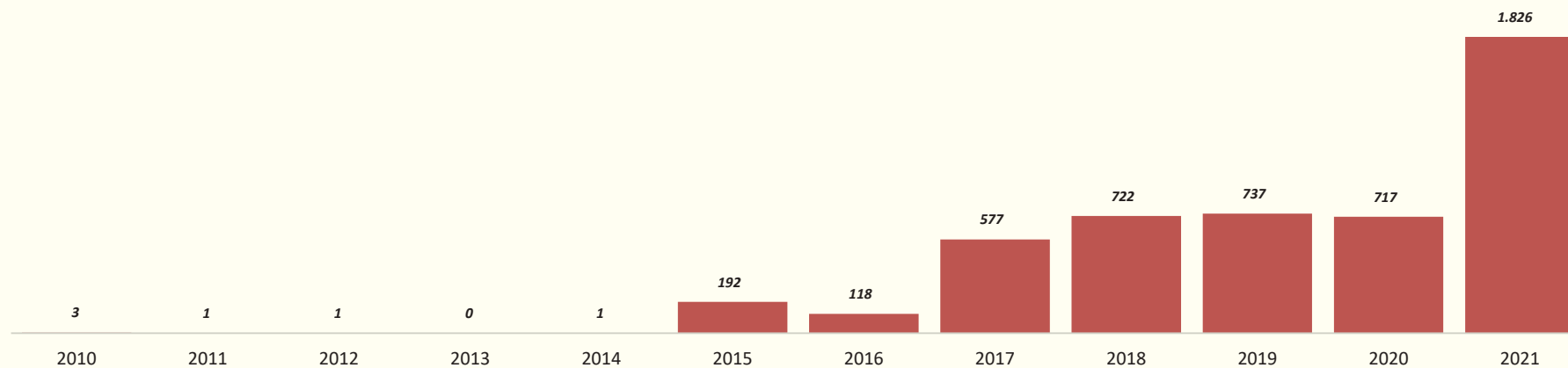
(1) Incluye ácido bórico.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

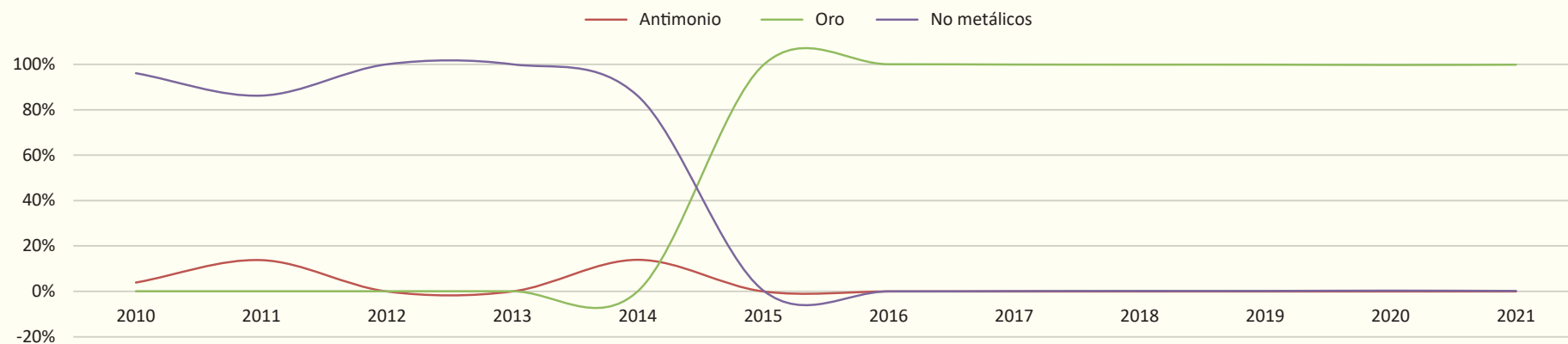
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 115: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A INDIA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie:2010 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 116: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A INDIA
(En Porcentajes)
Serie:2010 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.2.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		3.080.463		5.306.041		13.483.409		13.868.768		7.769.171		1.245.235		845.864
Zinc	K.F.	1.615.389	1.278.788	4.785.402	4.582.587	15.554.957	13.332.927	14.840.081	11.957.846	6.295.330	6.296.026	373.408	316.410	193.851	132.787
Estaño	K.F.	-	-	21.362	331.752	-	-	-	-	478	6.029	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	518	371.250	743	252.508	515	126.367	4.056	1.533.899	2.108	600.594	317	63.002	154	28.664
Antimonio	K.F.	248.945	597.940	39.845	87.470	9.970	18.023	309.178	367.443	448.180	865.740	465.960	865.823	378.060	684.413
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfam	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	300.011	770.835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	215.775	61.650	181.034	51.724	21.322	6.092	33.528	9.580	2.737	782	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		1.247.199		2.626.765		594.609		1.086.665		451.888		276.489		909.669
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655.200	606.676
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	129	1.953.479	4	49.364	-	-	13	146.387	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.206	184.580
Antimonio	K.F.	680.691	1.247.199	299.275	673.286	294.763	545.245	701.357	1.086.665	210.031	305.501	165.326	239.686	81.676	118.413
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfam	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128.811	36.803	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		496.399		805.394		366.949		486.064		368.228		3.303.459		115.437
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.307.473	2.598.407	-	-
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.339	552.910	-	-
Antimonio	K.F.	280.312	496.399	283.142	803.048	120.288	306.392	260.686	459.706	252.470	364.804	39.755	33.261	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	8.211	2.346	211.950	60.557	92.253	26.358	11.984	3.424	416.084	118.881	404.030	115.437

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		82.116		2.282.925		13.462.021		60.579.918		119.807.295		364.814.360		399.003.618
Zinc	K.F.	-	-	2.119.257	1.631.175	12.593.251	11.124.126	46.480.103	48.068.369	76.118.329	102.850.124	107.160.157	330.457.127	103.386.597	347.418.352
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	2.898	434.479	13.923	2.229.172	54.129	11.966.750	72.571	16.845.415	93.561	34.207.115	105.064	44.764.577
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	430.659	391.408	-	-	-	-	2.013.526	6.656.941
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	287.406	82.116	760.449	217.271	380.531	108.723	536.869	153.391	391.146	111.756	525.413	150.118	573.118	163.748

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		202.533.155		290.699.709		449.285.503		526.249.366		432.258.796		406.771.024		421.639.422
Zinc	K.F.	72.041.793	141.226.139	98.564.807	172.935.873	145.937.432	315.850.739	138.539.883	304.071.399	129.042.275	248.902.462	146.166.782	277.948.132	96.154.239	208.804.057
Estaño	K.F.	19.990	458.769	80.543	1.214.554	1.569.767	32.623.432	247.407	7.013.778	419.326	9.176.919	180.055	4.144.200	299.945	6.602.121
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	101.035	51.077.450	183.537	90.686.990	152.092	90.655.032	149.912	168.990.742	146.902	145.996.982	147.876	117.257.780	278.958	171.809.490
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	3.903.724	9.107.486	12.868.033	25.645.850	4.507.962	9.793.637	19.633.819	46.000.240	13.875.747	28.073.025	3.347.100	7.301.222	13.283.170	28.173.199
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	883.388	6.084.361
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	2.321.589	663.311	757.545	216.442	288.990	362.663	321.558	173.208	159.000	109.408	146.000	119.691	238.027	166.192

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A JAPÓN
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		395.686.815		409.146.705		584.497.154		662.913.574		711.052.105		518.947.265		907.454.436
Zinc	K.F.	139.291.121	276.701.704	139.176.941	285.778.752	151.504.560	431.384.329	184.923.485	540.403.111	224.199.242	577.355.856	168.696.874	386.342.048	210.255.823	623.402.854
Estaño	K.F.	-	-	499.778	9.211.570	900.195	18.130.313	574.907	11.370.313	124.962	2.496.521	75.974	1.260.656	827.233	26.129.700
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	205.585	104.302.870	167.981	93.017.934	188.045	103.273.260	176.200	89.127.895	213.994	110.376.414	173.879	119.183.998	285.466	233.225.052
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	7.194.786	12.710.119	10.635.022	20.111.186	13.198.565	30.590.235	10.028.305	21.927.016	10.271.952	20.680.275	6.375.145	12.008.439	10.393.789	23.347.496
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	344.726	1.865.584	178.599	848.317	165.396	979.326					-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	149.500	106.539	140.913	178.947	171.550	139.691	101.535	85.239	167.000	143.038	186.750	152.124	292.299	1.349.335

(p) Cifras preliminares .

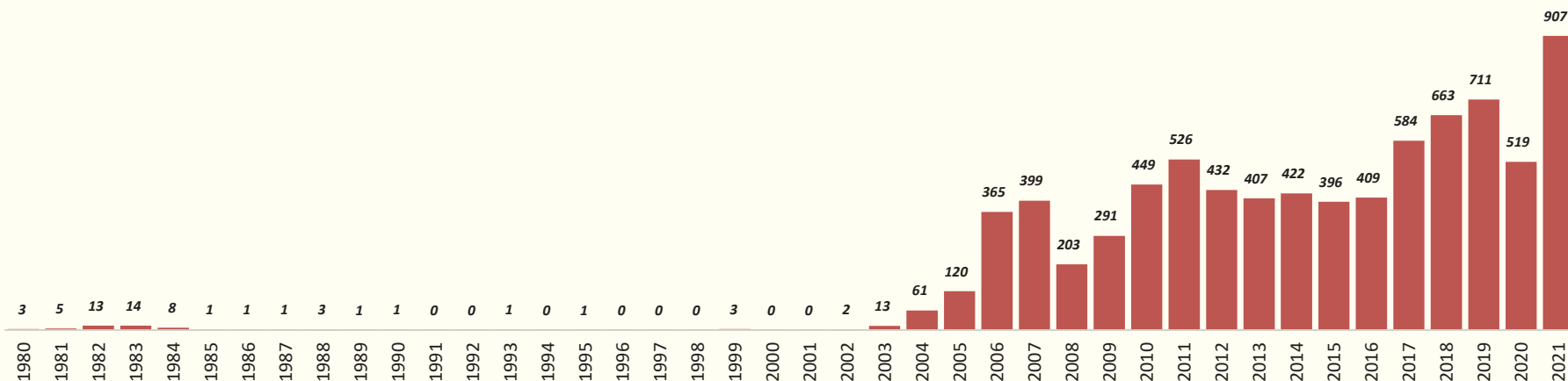
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

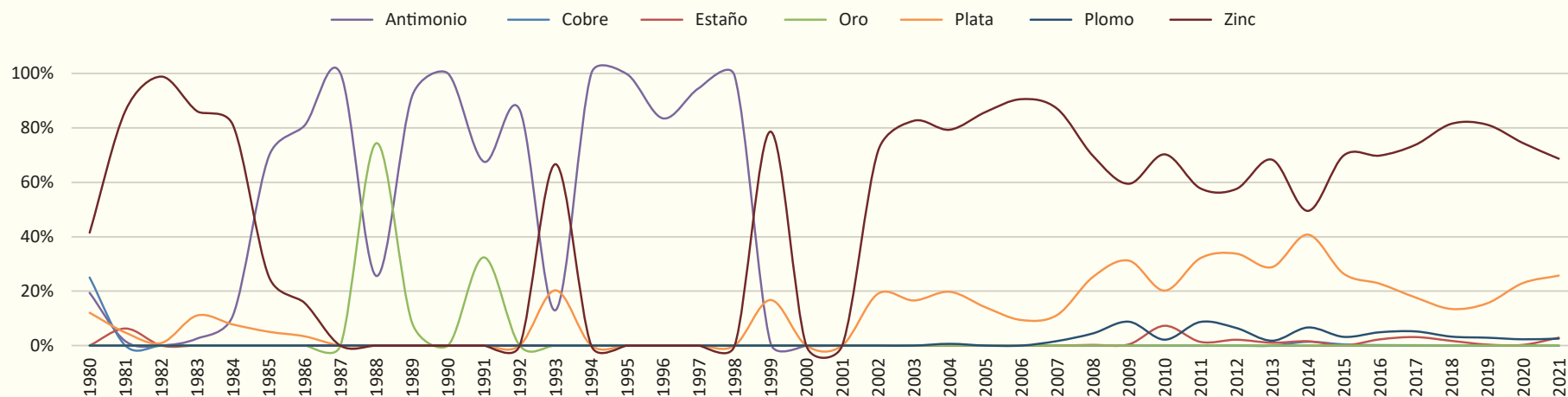
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 117: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A JAPÓN
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie:1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 118: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A JAPÓN
(En Porcentajes)
Serie:1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.3.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A CHINA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		4.968.885		3.271.868		5.335.765		7.940.708		19.862.357		12.093.561		24.519.546
Zinc	K.F.	-	-	-	-	99.832	74.832	2.305.757	2.124.410	6.400.930	6.561.459	-	-	93	270
Estaño	K.F.	889.088	4.809.319	626.217	3.024.196	898.138	3.709.570	990.674	4.853.426	1.258.370	10.239.618	995.609	7.272.996	1.181.294	10.016.137
Oro	K.F.	-	3.477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	146	21.458	2.317	371.434	7.058	1.422.884	-	-	432	168.335
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	311.980	968.140	25.193	53.653	65.188	189.914	685.834	2.272.277	1.118.070	4.980.980
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.200	24.974
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.642	339.057	112.391	1.703.447
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	324.450	666.740	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	22.472	138.719	62.142	451.117	34.446	281.711	67.069	727.626
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	546.312	156.089	866.852	247.672	1.966.178	561.765	1.396.731	399.066	1.157.188	330.625	6.746.320	1.927.520	24.142.220	6.897.777

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A CHINA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		40.624.475		79.580.672		114.859.884		188.675.001		317.885.313		300.800.135		302.216.356
Zinc	K.F.	-	-	-	-	10.514.535	18.942.401	14.883.124	32.532.308	17.006.170	38.328.466	14.521.104	27.809.899	28.681.319	55.249.515
Estaño	K.F.	1.944.939	30.254.821	3.014.796	55.361.871	4.396.368	58.617.861	3.609.807	68.285.108	4.808.308	127.034.427	4.530.858	94.176.243	4.124.540	92.593.959
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	3	118.524	-	-	67	3.593.375	-	-
Plata	K.F.	1.223	536.407	31.712	14.197.414	45.738	21.122.945	72.632	44.995.038	93.825	104.762.765	123.033	122.102.947	128.962	103.295.182
Antimonio	K.F.	123.224	676.783	15.230	98.903	382.605	2.174.378	1.022.052	7.605.976	186.684	2.695.994	395.578	5.051.799	454.082	4.637.259
Plomo	K.F.	22.239	44.616	1.560.080	2.920.015	5.672.784	9.128.708	8.817.364	19.414.306	9.652.307	23.139.097	9.620.400	19.574.900	10.269.674	21.953.459
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	15.072	211.005	15.482	216.752	83.541	1.169.580	85.304	1.194.261	186.110	4.094.572
Cobre	K.F.	-	-	11.191	70.195	19.071	116.885	625.976	5.045.169	639.824	5.319.862	1.655.362	13.794.132	231.034	1.706.154
Bismuto	K.F.	85.175	2.583.716	28.446	770.088	54.208	885.879	87.061	1.520.426	40.611	1.077.270	8.180	180.327	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	18.000	1.180	-	-	398.000	58.112	2.679.978	361.053
Manganeso	K.N.	-	-	183.175	59.580	97.656	9.570	7.909.533	1.833.453	9.043.818	2.010.629	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	22.848.462	6.528.132	21.359.121	6.102.606	12.775.883	3.650.252	9.285.253	7.106.762	31.884.119	12.347.222	25.598.706	13.264.140	46.147.954	18.325.205

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A CHINA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		423.398.696		366.276.809		472.715.627		437.772.629		441.268.517		369.908.117		263.727.933		520.337.273
Zinc	K.F.	60.263.670	129.765.448	62.214.378	121.630.662	87.371.679	175.619.712	68.647.369	193.673.762	73.637.526	216.072.307	64.798.588	165.398.989	39.807.323	92.383.180	57.170.311	167.927.521
Estaño	K.F.	3.631.971	80.328.201	2.797.747	45.637.480	4.255.407	76.641.603	199.573	4.058.365			-	-	1.611.388	28.622.039	2.496.235	58.887.181
Oro	K.F.	376	15.174.791	437	16.547.636	386	15.482.513	132	5.148.341	42	1.749.437	14	585.538	53	3.068.743	44	2.542.920
Plata	K.F.	173.873	107.690.702	191.025	97.593.460	242.083	134.690.957	243.580	133.189.664	247.880	126.527.363	244.808	126.651.079	135.826	91.765.492	230.487	187.906.965
Antimonio	K.F.	445.490	4.142.072	379.402	2.703.020	296.863	1.838.225	335.610	2.781.013	284.834	2.342.421	372.513	2.399.110	312.554	1.783.386	613.667	6.422.038
Plomo	K.F.	11.035.845	23.321.760	16.420.530	29.479.602	19.187.857	35.600.552	25.307.587	58.121.024	27.492.660	62.013.933	24.886.973	49.457.125	14.309.034	26.393.361	25.269.557	54.793.271
Wólfram	K.F.	181.482	3.431.655	-	-	-	-	-	-	27.482.52	445.057	-	-	100.519	1.271.245	710.712	11.081.482
Cobre	K.F.	5.633.430	38.525.720	6.721.679	38.250.255	3.681.183	17.456.423	4.124.220	25.052.294	2.311.110	15.388.837	2.398.594	14.169.767	1.142.069	6.875.502	1.313.243	12.272.836
Bismuto	K.F.	71.120	1.677.766	-	-	14.999	141.790	-	-	19.400	197.212	-	-	-	-	22.800	177.465
Hierro	K.N.	66.000	5.940	-	-	21.990	1.157	-	-	-	-	-	-	-	-	23.841.636	4.644.619
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	250.000	44.175	2.397.331	234.533	220.000	22.000	-	-
Otros (1)	Kilos	57.641.167	19.334.641	52.531.480	14.434.694	80.635.568	15.242.694	84.324.789	15.748.168	83.516.528	16.487.775	71.153.878	11.011.977	75.617.761	11.542.986	50.889.144	13.680.974

(p) Cifras preliminares.

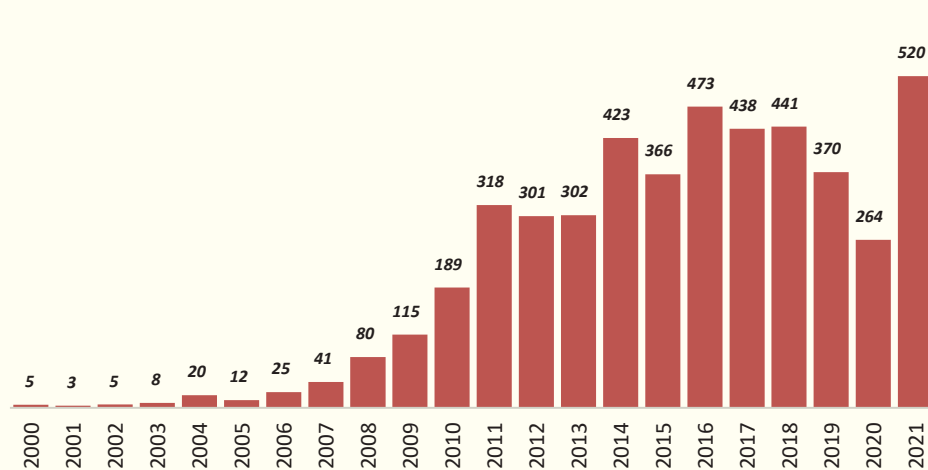
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

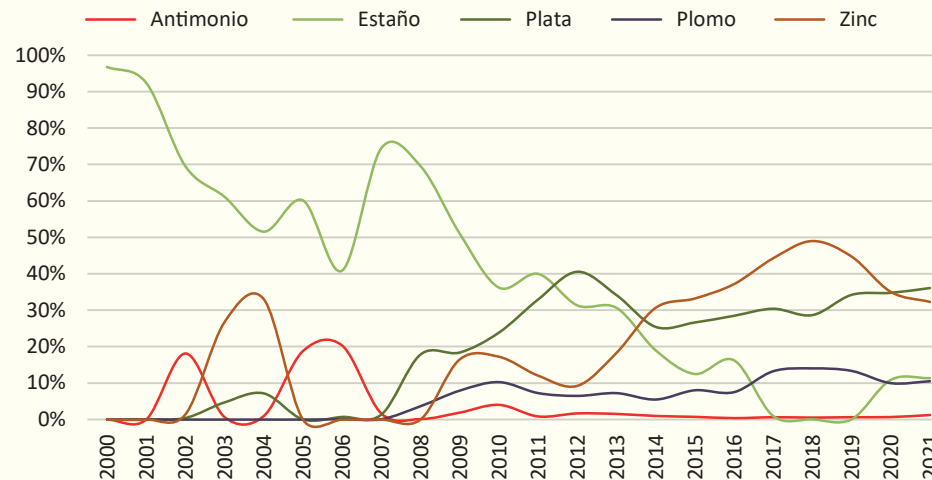
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 119: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A CHINA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 120: COMPOSICIÓN DE LA EXPORTACIÓN DE MINERALES A CHINA
(En Porcentajes)
Serie: 2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.4.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A COREA DEL SUR
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1989 - 1997

MINERALES	UNID.	1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		14.000		372.884		-		237		1.781.859		4.613.466		-		4.065		-
Zinc	K.F.	18.510	14.000	-	-	-	-	-	-	490.490	454.164	2.737.735	2.614.424	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	52.884	348.604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	6.823	970.588	9.642	1.615.065	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	13.364	21.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	885.480	357.107	703.507	383.977	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	11.340	3.240	-	-	830	237	-	-	-	-	-	-	14.228	4.065	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A COREA DEL SUR
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1998 - 2006

MINERALES	UNID.	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		3.511.641		2.615.314		266.528		266.156		1.825.988		15.663.424		54.637.550		56.830.244		47.069.793
Zinc	K.F.	3.118.720	3.123.495	2.129.933	2.163.474	-	-	213.458	160.002	1.542.544	1.213.235	12.230.793	10.796.683	29.237.552	30.494.571	24.187.407	29.851.062	1.601.405	4.567.177
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	2.280	388.146	2.508	427.135	-	-	330	44.929	3.767	559.362	28.185	4.523.206	103.938	21.411.783	93.120	21.251.928	94.799	34.929.960
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521.155	321.706	3.167.073	2.614.576	5.334.898	5.077.960	5.760.825	6.675.253
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.480	95.554	6.057	26.440	60.649	346.196
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	86.468	24.705	932.848	266.528	214.288	61.225	186.869	53.391	76.402	21.829	73.731	21.066	2.179.989	622.854	1.929.225	551.207

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A COREA DEL SUR
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2014

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		193.386.422		810.400.315		491.918.261		364.754.788		417.528.328		355.686.372		402.353.626		438.489.597
Zinc	K.F.	25.543.500	70.519.180	211.628.825	386.925.831	177.841.987	249.244.521	74.649.139	155.561.915	90.195.973	201.622.247	71.128.946	138.793.835	56.488.591	109.235.764	105.500.217	230.418.172
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	3.438	90.810	2.708	72.000	25.295	585.539	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	1.449.050	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	179.378	78.636.887	611.250	287.680.596	400.190	175.551.620	241.205	144.820.621	146.965	156.975.420	166.085	164.214.427	290.734	227.818.640	246.815	151.422.947
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.682	169.155	-	-
Plomo	K.F.	14.470.340	42.202.396	67.819.326	134.931.300	45.966.896	66.662.030	30.206.852	63.362.727	22.378.637	53.328.438	25.835.189	51.766.287	26.262.550	55.789.587	26.449.830	55.675.801
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	85.583	597.805	-	-	-	-	-	-	455.946	3.337.791	7.345	58.131	1.181.601	8.873.789	27.929	200.272
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	5.005.539	1.430.154	3.019.058	862.588	1.610.317	460.090	377.058	918.715	761.505	743.382	1.732.000	268.154	720.700	466.690	2.712.536	772.405

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A COREA DEL SUR
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		374.285.229		384.416.833		615.776.791		551.967.139		315.696.874		198.817.950		433.197.240
Zinc	K.F.	77.677.515	149.947.507	81.794.134	172.422.323	111.971.270	328.578.571	102.585.601	309.704.701	54.156.544	138.027.775	22.370.451	53.114.145	44.034.905	134.920.078
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	319.809	161.739.321	261.980	142.195.048	299.035	163.165.802	271.078	138.758.016	218.363	110.349.168	142.675	94.626.716	257.393	207.496.332
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	34.526.381	61.122.033	37.561.207	68.252.009	52.162.239	121.130.715	43.413.217	99.677.707	31.576.379	62.652.588	26.953.486	50.092.689	40.752.199	88.473.858
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	65.525	1.129.989	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	176.031	1.045.833	-	-	-	-	136.842	887.874	265.079	1.633.624	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	98.484	430.535	367.853	1.547.453	693.649	2.901.703	344.025	1.808.852	625.031	3.033.719	225.226	984.400	1.465.872	2.306.972

(p) Cifras preliminares.

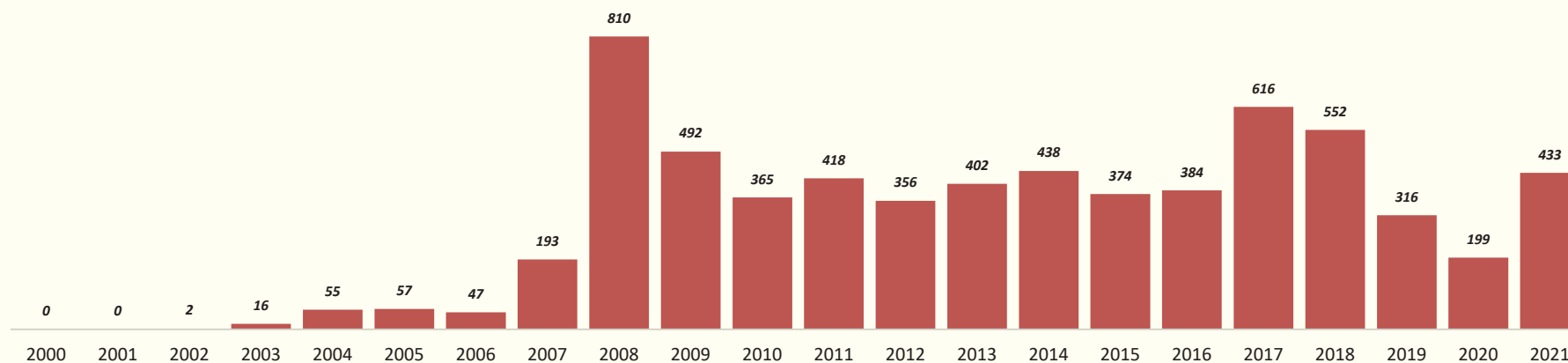
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

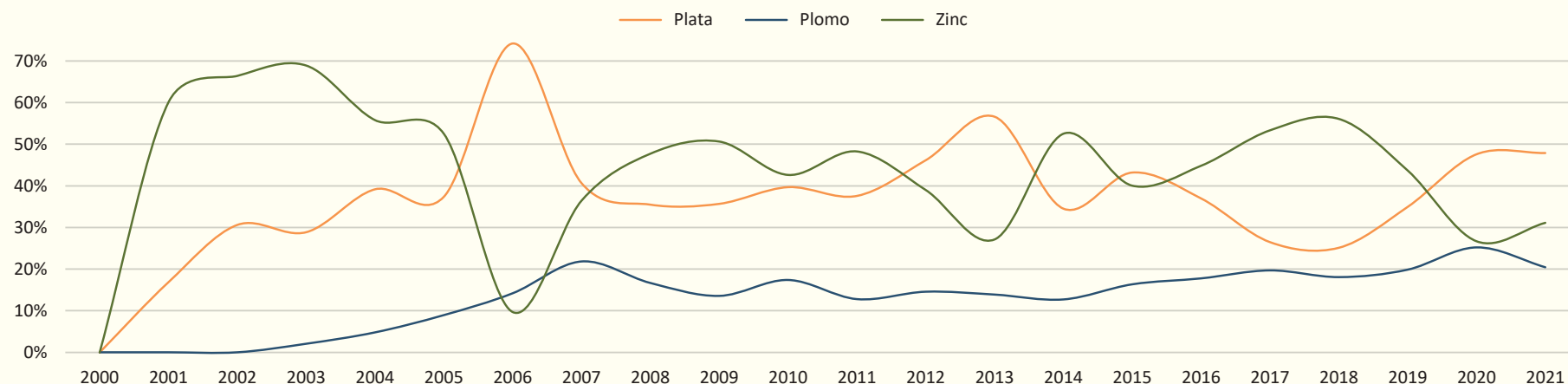
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

GRÁFICO N° 121: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A COREA DEL SUR
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie:2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 122: COMPOSICIÓN DEL VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A COREA DEL SUR
(En Porcentajes)
Serie:2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.5.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		232.529.036		249.868.782		222.904.725		152.582.320		126.081.741		81.992.613		74.995.732
Zinc	K.F.	14.278.667	11.326.886	15.518.631	14.002.036	12.213.808	10.717.106	10.704.958	8.536.377	1.440.898	1.462.713	-	-	981.749	873.927
Estaño	K.F.	7.559.434	126.624.636	11.000.295	155.818.307	12.379.705	157.564.798	7.644.911	99.435.482	6.892.981	84.472.357	5.720.529	65.886.699	6.844.609	43.237.782
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	859	9.189.655	-	-	191	2.045.334
Plata	K.F.	46.783	32.457.034	53.232	18.025.229	55.174	13.755.950	53.854	19.884.451	6.505	1.755.527	2.620	516.330	74.552	12.778.896
Antimonio	K.F.	10.027.933	20.994.139	13.633.436	26.576.242	8.567.899	14.066.518	7.793.199	10.461.532	7.134.691	15.654.836	4.883.211	10.132.103	4.806.888	8.649.615
Plomo	K.F.	5.081.764	4.411.075	6.332.628	4.688.759	5.496.917	3.202.783	4.484.072	1.929.660	1.260.288	532.539	10.540	4.094	6.052.681	2.402.469
Wólfram	K.F.	2.057.819	28.377.033	1.724.705	23.926.052	2.067.220	21.357.165	1.360.349	10.621.677	1.437.986	11.269.949	730.460	4.519.035	797.968	3.616.264
Cobre	K.F.	1.322.055	2.650.164	1.501.392	2.644.046	22.523	30.290	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	2.133	88.992	-	-	-	-	-	-	-	-	45.478	234.610
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	19.908.242	5.688.069	14.346.917	4.099.119	7.735.403	2.210.115	5.995.994	1.713.141	6.104.578	1.744.165	3.270.232	934.352	4.048.923	1.156.835

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		63.598.112		96.273.439		97.851.660		116.143.608		100.740.200		82.214.426		73.578.879
Zinc	K.F.	171.175	147.534	103.296	92.806	-	-	-	-	242.860	274.320	2.829.682	3.555.873	2.753.472	2.489.798
Estaño	K.F.	3.433.828	23.434.717	6.653.316	47.610.883	7.647.015	66.229.968	11.388.667	70.763.035	13.571.575	75.814.822	11.861.028	72.160.825	12.147.626	62.676.318
Oro	K.F.	1.337	19.563.411	2.505	35.326.494	1.858	22.979.568	-	-	-	-	-	-	39	447.698
Plata	K.F.	32.432	6.666.483	22.641	4.733.891	6.986	1.295.376	8.576	1.320.556	379	48.513	1.266	150.638	17.070	2.404.657
Antimonio	K.F.	5.068.670	9.886.219	3.229.457	7.031.878	2.706.306	4.953.246	3.344.181	5.102.214	2.924.653	4.148.016	2.511.343	3.551.019	2.589.651	3.603.435
Plomo	K.F.	1.555.752	803.452	857.545	535.612	8.145	4.700	-	-	-	-	-	-	208.344	84.639
Wólfram	K.F.	547.889	2.224.708	150.332	695.910	301.988	1.381.575	475.212	1.745.575	607.470	3.026.176	243.242	1.203.195	403.453	1.357.225
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.272	44.293
Bismuto	K.F.	-	-	10.961	129.283	31.787	455.507	-	-	-	-	-	-	2.607	12.931
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.050.558	871.588	408.387	116.682	1.931.020	551.720	130.242.798	37.212.228	60.983.743	17.428.353	5.575.066	1.592.876	1.602.598	457.885

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		86.995.399		87.071.443		79.940.948		69.154.236		52.637.371		65.537.377		32.955.577
Zinc	K.F.	823.645	720.305	-	-	450.000	466.277	43.240	47.664	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	13.491.534	72.685.726	12.029.839	74.894.486	11.199.578	69.385.058	10.603.207	59.936.670	7.922.464	44.009.876	10.624.379	56.819.193	4.795.283	26.650.145
Oro	K.F.	29	372.785	91	1.156.943	54	679.308	7	81.046	153	1.454.698	196	1.751.609	208	1.885.275
Plata	K.F.	25.808	4.380.147	11.831	1.945.925	12.768	2.167.093	2.172	339.972	-	-	1.650	277.861	-	-
Antimonio	K.F.	3.970.660	5.482.192	2.650.281	4.559.662	1.915.294	2.949.724	2.262.209	3.238.606	1.134.237	1.567.995	1.718.167	2.361.285	1.187.350	965.529
Plomo	K.F.	32.881	18.633	-	-	107.799	89.713	-	-	-	-	162.493	81.622	-	-
Wólfram	K.F.	394.687	1.668.084	585.162	3.355.644	527.528	2.455.107	646.607	2.737.651	547.704	2.132.986	420.920	1.425.026	481.390	1.916.497
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	35.539	261.106	-	-	24.408	174.883	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	4.922.474	1.406.421	4.055.741	1.158.783	5.508.248	1.573.785	9.704.195	2.772.627	12.151.356	3.471.816	9.872.734	2.820.781	5.383.459	1.538.131

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		33.230.457		37.654.026		58.091.107		105.273.197		95.435.181		120.345.160		131.914.048
Zinc	K.F.	-	-	49.500	41.463	102.442	81.305	-	-	-	-	-	-	8.973	39.960
Estaño	K.F.	5.639.168	26.013.248	7.506.453	30.936.537	10.746.909	50.634.881	11.580.239	95.142.664	10.422.615	78.664.454	11.063.720	93.872.139	6.911.992	99.065.830
Oro	K.F.	182	1.579.522	236	2.312.062	186	2.165.394	165	2.140.537	103	1.472.733	66	1.301.616	71	1.551.432
Plata	K.F.	-	-	16	2.357	142	22.077	3	600	-	-	-	-	9	3.994
Antimonio	K.F.	1.334.524	1.011.845	1.120.180	970.216	1.167.702	2.750.872	1.439.860	3.915.213	2.152.990	7.507.010	1.974.400	9.882.998	1.774.639	9.734.259
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	24.374	18.808	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	656.714	3.943.156	489.434	1.533.966	434.002	1.680.364	363.512	1.800.771	447.441	5.010.584	769.469	11.510.755	1.067.925	16.817.972
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	13.160	4.800	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	24.983	154.217	137	150	9.482	1.149	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	2.389.401	682.686	6.500.988	1.857.425	2.106.990	601.997	7.873.789	2.249.654	9.727.379	2.779.251	13.221.782	3.777.652	16.452.104	4.700.601

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		155.807.491		173.397.229		320.747.464		551.541.449		1.378.242.550		845.267.560		1.690.822.676
Zinc	K.F.	-	-	-	-	2.720	5.818	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	5.805.850	106.937.679	6.316.049	85.767.222	8.625.200	168.632.458	8.008.111	208.499.020	9.040.138	188.523.339	9.154.636	205.282.620	9.654.303	211.848.849
Oro	K.F.	20	588.466	71	1.961.810	1.218	48.434.149	4.842	189.366.142	27.310	1.103.388.839	11.438	495.634.900	32.563	1.332.340.536
Plata	K.F.	44.664	16.640.007	133.792	59.347.796	115.008	72.901.530	99.688	112.710.122	41.972	42.903.226	110.646	90.271.285	149.413	90.818.164
Antimonio	K.F.	1.276.807	7.838.388	1.529.020	7.831.903	1.340.037	10.924.578	1.369.727	19.351.639	1.817.422	23.060.745	2.514.031	25.504.859	1.801.296	16.809.999
Plomo	K.F.	1.903	5.445	2.137	4.418	-	-	-	-	-	-	193.642	409.539	1.150.572	2.408.139
Wólfram	K.F.	1.175.338	18.522.948	1.139.066	15.713.456	1.082.509	15.139.655	904.341	12.641.826	1.075.048	15.050.675	1.123.354	20.948.149	911.551	16.613.728
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.912	1.427.967	2.053.761	14.197.819
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.100	1.078.534
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	18.460.953	5.274.558	9.697.185	2.770.624	6.003.495	4.709.276	6.507.626	8.972.702	12.002.234	5.315.724	14.044.965	5.788.242	13.328.913	4.706.906

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESTADOS UNIDOS
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		796.009.871		747.776.346		380.176.302		328.097.817		314.806.799		183.159.122		392.301.591
Zinc	K.F.	-	-	440.413	1.019.491	-	-	-	-	-	-	127.965	284.935	-	-
Estaño	K.F.	9.094.841	148.729.628	8.253.186	144.439.752	10.041.366	201.917.403	8.710.716	174.074.728	7.990.817	150.328.858	4.050.547	70.805.597	8.034.885	254.201.407
Oro	K.F.	13.593	512.600.332	11.977	479.203.909	1.665	67.079.166	665	26.982.042	1.118	50.105.301	960	54.545.226	1.558	89.937.774
Plata	K.F.	182.337	91.951.613	168.937	92.397.962	132.042	72.912.531	148.132	74.708.052	163.574	84.806.010	37.684	23.539.820	8.693	6.327.227
Antimonio	K.F.	1.616.902	12.000.303	1.119.050	7.180.509	1.191.421	9.713.290	1.230.327	10.093.831	1.137.792	7.838.323	925.507	5.290.247	901.421	9.463.351
Plomo	K.F.	966.655	1.774.599	1.046.621	1.935.298	1.117.329	2.541.940	249.307	489.169	240.860	476.507	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	1.097.343	12.944.698	1.074.158	11.060.930	1.034.627	13.552.982	1.397.875	22.525.728	1.185.741	15.049.337	1.067.975	12.924.082	855.014	13.728.439
Cobre	K.F.	1.860.806	10.356.046	1.573.383	7.390.100	1.562.132	9.144.474	2.174.078	13.737.026	475.329	2.835.948	1.223.654	8.163.933	763.609	6.911.422
Bismuto	K.F.	-	-	20.015	191.067	60.125	620.346	20.059	194.093	-	-	55.137	328.329	40.764	347.087
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	16.313.199	5.652.652	9.163.821	2.957.329	9.540.127	2.694.170	17.773.495	5.293.149	10.393.621	3.366.516	20.326.631	7.276.953	22.823.217	11.384.884

(p) Cifras preliminares.

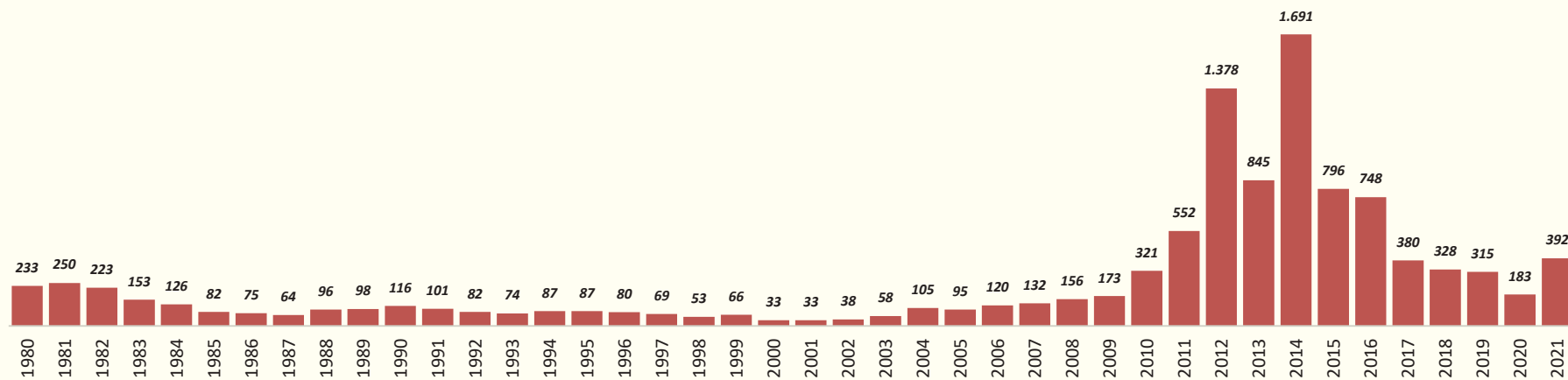
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

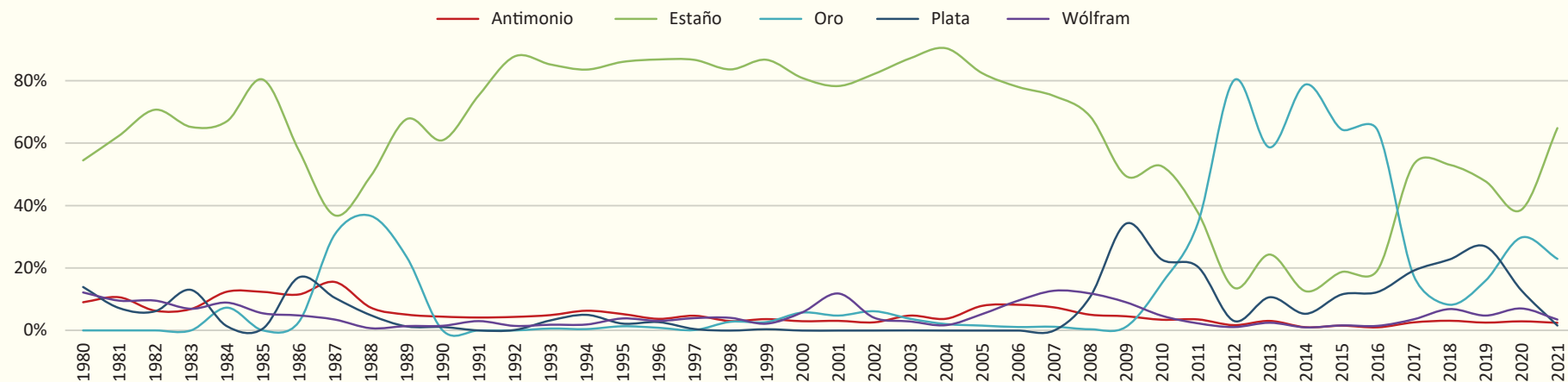
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 123: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A EE.UU.
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie:1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 124: COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A EE.UU.
(En Porcentajes)
Serie:1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.6.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		44.981.318		71.862.419		35.094.808		48.976.363		75.963.766		21.393.776		-
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	89.080	88.000	-	-	-	-
Estaño	K.F.	2.496.495	41.827.913	4.762.377	67.548.452	2.640.650	33.557.881	3.656.653	47.338.046	6.213.160	75.619.210	1.906.279	21.393.776	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	668	162.831	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	1.179.198	2.586.360	1.720.444	3.474.360	465.395	1.103.343	580.576	745.153	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	137.413	69.887	96.204	40.750	28.350	13.080	-	-	-	-
Wólftram	K.F.	40.523	567.045	41.035	566.758	38.909	363.697	39.287	267.627	10.291	80.645	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	954.972	272.849	-	-	2.046.755	584.787	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		116.071		-		1.684.958		1.222.154		-		4.133.528		5.363.210
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	17.140	116.071	-	-	-	-	16.510	108.830	-	-	650.211	4.133.528	1.004.872	5.363.210
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	146	1.870	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólftram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	5.897.353	1.684.958	3.890.089	1.111.454	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		2.397.881		39.154		183.479		1.109.515		1.205.398		752.951		55.249
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	762.272	768.591	-	-	-	-
Estaño	K.F.	445.009	2.363.825	-	-	-	-	202.523	1.109.515	69.727	380.119	116.988	680.891	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	23.487	34.056	-	-	-	-	-	-	-	-	85.738	72.060	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	219.013	183.479	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	137.039	39.154	-	-	-	-	198.408	56.688	-	-	193.372	55.249

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		8.704.623		6.076.300		-		91.729		190.621		-		3.355.031
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	1.943.773	8.679.423	1.530.971	6.030.026	-	-	-	-	-	-	-	-	50.145	759.483
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	20.306	48.043	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	7.918	102.929	-	-	28.398	454.357
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	19.670	43.686	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.505	2.141.191
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	88.200	25.200	161.959	46.274	-	-	-	-	306.922	87.692	-	-	-	-

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		96		1.087.646		101.634		155.360		1.305.523		12.122.617		33.902.312
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	-	-	99.868	1.087.646	-	-	-	-	-	-	225.271	5.031.146	1.000.041	21.948.670
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.518	2.746.227
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	21.122	292.745	119.799	1.253.199	436.146	4.033.267
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.522	324.619
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.795	53.129	55.981	879.637
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575.782	4.150.882	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.148	677.937
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	336	96	-	-	236.000	101.634	330.000	155.360	332.870	1.012.778	710.367	1.634.260	1.015.107	3.291.954

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A HOLANDA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		45.310.093		35.532.558		128.023.722		169.921.788		151.025.141		134.062.002		205.724.191
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	106.337	323.518	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	2.395.010	38.014.097	1.948.227	33.793.514	4.003.521	80.896.330	3.115.050	63.263.577	4.215.989	78.502.841	4.257.591	73.390.479	4.034.875	129.301.198
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	1.283	710.067	152	73.074	43.915	24.182.823	90.622	46.128.437	74.768	37.321.250	53.978	39.145.790	58.329	48.085.888
Antimonio	K.F.	469.105	3.622.643	36.959	234.411	170.883	1.406.787	237.132	1.946.046	50.044	373.078	66.728	400.994	150.354	1.472.845
Plomo	K.F.	110.668	204.368	23.278	42.082	9.534.044	21.193.899	25.459.034	57.271.248	17.564.369	34.236.760	9.386.188	17.077.725	10.820.889	23.568.743
Wólffram	K.F.	150.945	1.985.657	67.225	706.494	27.773	301.299	59.419	988.962	47.552	591.212	340.846	4.015.657	209.355	3.295.516
Cobre	K.F.	-	-	110.135	529.332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	19.941	293.235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	341.120	480.025	157.402	153.652	43.960	42.584	-	-	-	-	49.700	31.358	-	-

(p) Cifras preliminares.

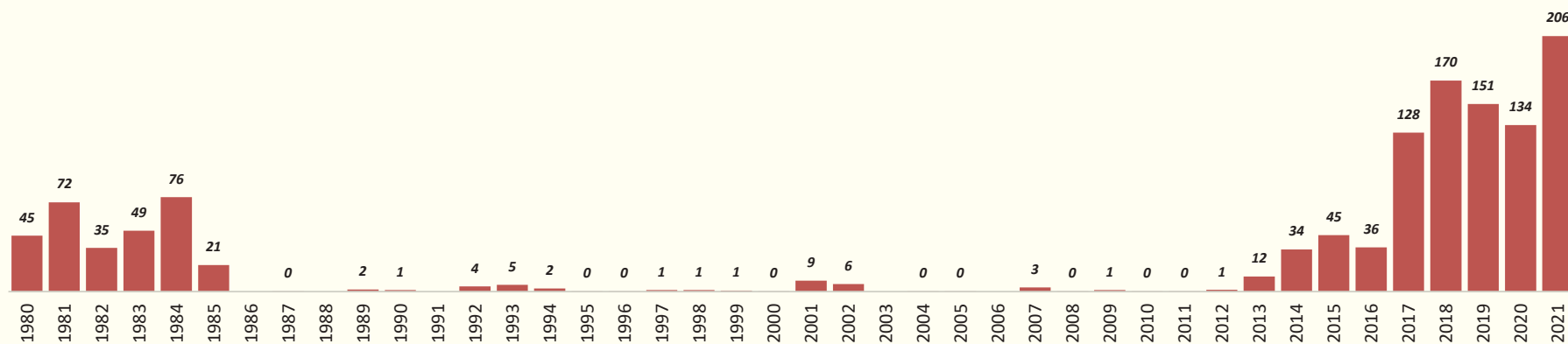
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

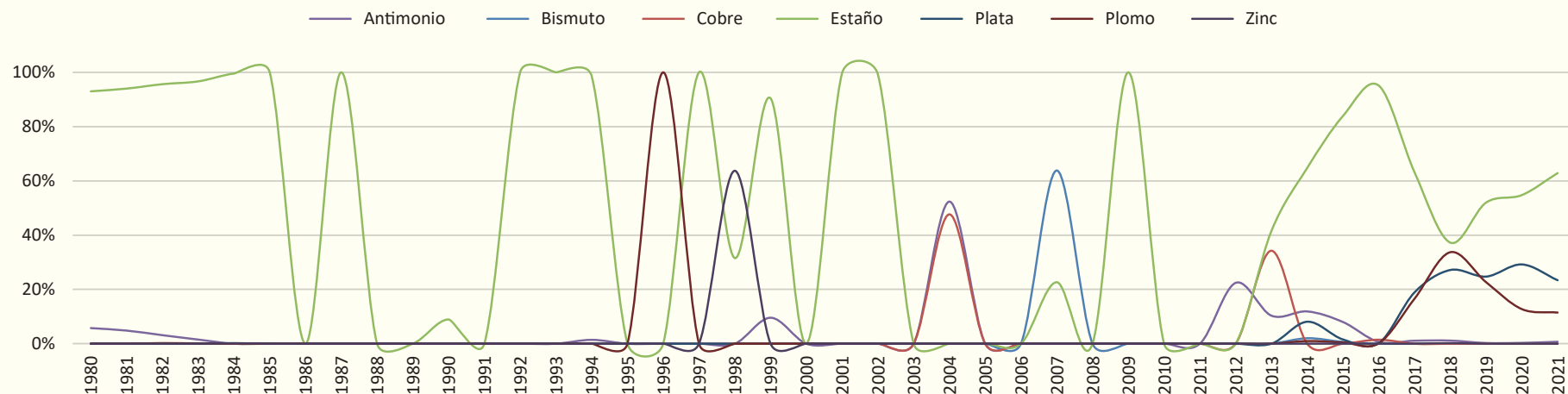
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

GRÁFICO N° 125: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A HOLANDA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie:1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 126: COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A HOLANDA
(En Porcentajes)
Serie:1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.7.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1986

MINERALES	UNID.	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		26.631.753		25.948.501		15.909.751		24.246.718		27.271.331		13.779.985		10.335.459
Zinc	K.F.	7.526.671	5.985.189	6.361.809	5.707.341	5.424.852	4.576.342	7.004.124	5.797.572	13.797.441	14.069.816	10.681.095	9.536.250	5.619.734	4.280.570
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	5.496	66.781	7.628	92.308	24.998	155.406
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	32.203	20.187.071	56.977	19.683.767	38.868	9.632.023	41.233	15.406.512	36.670	9.933.981	16.130	3.186.282	24.869	4.345.985
Antimonio	K.F.	225.417	459.493	331.136	557.393	1.078.320	1.490.782	2.549.475	2.871.604	1.673.126	3.197.121	479.800	937.121	868.042	1.294.652
Plomo	K.F.	-	-	-	-	415.049	201.179	389.622	171.030	8.872	3.632	71.008	28.024	613.792	242.564
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	32.988	9.425	-	-	-	-	-	-	56.987	16.282

(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, ametrino, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.
Fuente: Registros de Exportación.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1987 - 1993

MINERALES	UNID.	1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		18.958.948		35.840.822		67.016.267		68.918.329		81.033.914		82.733.297		50.564.833
Zinc	K.F.	5.881.359	4.941.777	14.610.883	16.573.449	23.882.220	38.688.537	34.005.745	50.015.626	54.002.462	59.558.140	48.065.114	57.823.202	33.035.337	32.086.933
Estaño	K.F.	86.647	595.674	5.975	41.907	61.895	581.437	-	-	569.635	3.169.214	1.759.155	10.872.956	750.607	4.216.524
Oro	K.F.	-	-	-	-	96	1.190.562	95	1.245.850	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	38.465	8.473.561	79.479	16.532.724	126.124	22.165.778	91.024	14.203.948	122.457	15.756.056	104.000	12.345.178	83.360	11.218.742
Antimonio	K.F.	2.515.887	4.321.437	879.272	1.921.786	1.006.946	1.841.984	225.417	459.493	331.136	557.393	1.078.320	1.490.782	2.549.475	2.871.604
Plomo	K.F.	1.102.924	626.499	1.195.894	770.956	3.820.579	2.489.413	-	-	-	-	415.049	201.179	389.622	171.030
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	4.023	39.556	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	-	-	66.500	19.000	10.476.942	2.993.412	6.975.889	1.993.111	-	-	-	-

(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, ametrino, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.
Fuente: Registros de Exportación.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2000

MINERALES	UNID.	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		26.877.366		37.458.424		49.065.195		70.009.231		60.323.333		70.480.187		40.332.304
Zinc	K.F.	16.172.367	14.346.410	22.132.186	22.913.177	30.513.381	31.535.416	38.063.569	48.581.584	37.835.854	39.360.436	42.723.088	45.489.300	23.928.729	27.094.748
Estaño	K.F.	197.278	1.021.733	12.196	76.900	-	-	18.482	102.737	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	48.855	8.308.470	66.023	11.813.805	83.204	13.771.562	116.238	18.135.258	106.584	19.087.157	137.931	23.192.845	75.951	12.250.031
Antimonio	K.F.	1.673.126	3.197.121	479.800	937.121	868.042	1.294.652	800.488	1.333.568	361.473	521.242	-	-	-	-
Plomo	K.F.	8.872	3.632	71.008	28.024	613.792	242.564	2.970.860	1.856.084	2.286.812	1.210.590	3.016.548	1.561.294	2.105.793	941.234
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.352	236.748	5.675	46.291
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	5.912.890	1.689.397	7.773.504	2.221.001	-	-	503.678	143.908	-	-	-	-

(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, ametrino, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2001 - 2007

MINERALES	UNID.	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		13.321.316		7.947.989		14.657.009		30.211.640		19.412.243		57.518.561		123.512.881
Zinc	K.F.	10.292.011	9.485.796	5.749.177	4.450.706	10.407.341	8.774.197	16.594.656	17.199.645	11.450.914	15.207.979	15.523.290	46.716.020	33.575.905	109.206.471
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	21.302	3.026.179	20.383	2.972.820	33.378	5.161.738	53.416	11.015.908	17.246	3.988.922	30.469	10.750.866	33.240	14.201.566
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	91.212	212.904	57.540	139.560	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	901.406	430.478	854.742	394.370	980.789	508.170	2.050.428	1.618.481	7.049	6.738	42.713	51.675	55.607	104.839
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	51.438	378.863	18.277	122.893	-	-	34.364	238.046	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	-	-	25.200	7.200	-	-	-	-	730.114	208.604	-	-	18	5

(1) Incluye Ulexita, ácido bórico, baritina, ametrino, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2014

MINERALES	UNID.	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		149.809.990		181.164.770		376.692.535		368.839.877		329.638.645		239.557.913		221.408.663
Zinc	K.F.	54.897.536	113.675.278	64.678.339	112.485.227	111.095.056	241.790.574	89.086.104	200.026.242	89.527.225	172.422.300	61.899.716	118.250.514	64.938.741	140.890.421
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151.451	3.500.949	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	2.003.777
Plata	K.F.	56.446	29.241.659	103.158	49.790.440	159.893	107.815.557	110.229	126.970.488	122.483	123.886.313	113.350	92.015.917	98.963	61.044.770
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	149.518	2.242.035	470.245	6.074.670	58.336	669.029	-	-
Plomo	K.F.	704.373	1.974.726	9.223.567	18.239.607	12.006.104	27.012.550	16.618.473	39.303.023	12.183.563	25.154.477	11.639.860	25.080.043	8.283.835	17.406.739
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.972	41.152
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	12.072	298.088	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	17.214.145	4.918.327	2.273.238	649.497	42.570	73.854	-	-	108.784	2.100.885	97.512	41.462	28.052	21.804

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, ametrino, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A BÉLGICA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2015 - 2021

MINERALES	UNID.	2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		276.393.971		320.522.468		252.011.264		163.897.995		146.318.574		123.301.065		159.282.020
Zinc	K.F.	71.794.348	141.993.024	62.685.229	128.546.328	60.168.409	171.504.649	44.578.282	132.076.412	43.007.277	107.875.113	37.746.915	86.378.112	39.645.556	116.134.548
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	84	3.174.283	104	4.173.483	61	2.458.788	4	166.594	2	107.229	8	439.649	13	770.491
Plata	K.F.	204.243	104.625.629	285.026	151.926.720	107.553	59.441.919	56.979	28.738.207	67.403	34.624.415	47.180	32.531.227	48.214	39.426.813
Antimonio	K.F.	-	-	62.391	389.047	14.169	114.857	40.092	328.749	43.161	273.308	65.062	372.538	10.651	102.760
Plomo	K.F.	12.669.776	23.566.228	16.298.927	30.054.070	6.577.271	15.147.347	733.381	1.597.346	1.304.503	2.559.176	1.755.429	3.304.500	1.279.567	2.656.057
Wólffram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	536.798	3.001.136	1.078.004	5.238.483	387.652	2.294.796	38.169	235.616	135.859	845.305	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	19.319	183.138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.000	261.439	-	-
Otros (1)	Kilos	65.441	33.671	20.000	11.200	194.745	1.048.909	309.106	755.071	394.278	34.028	156.000	13.600	43.510	191.351

(p) Cifras preliminares.

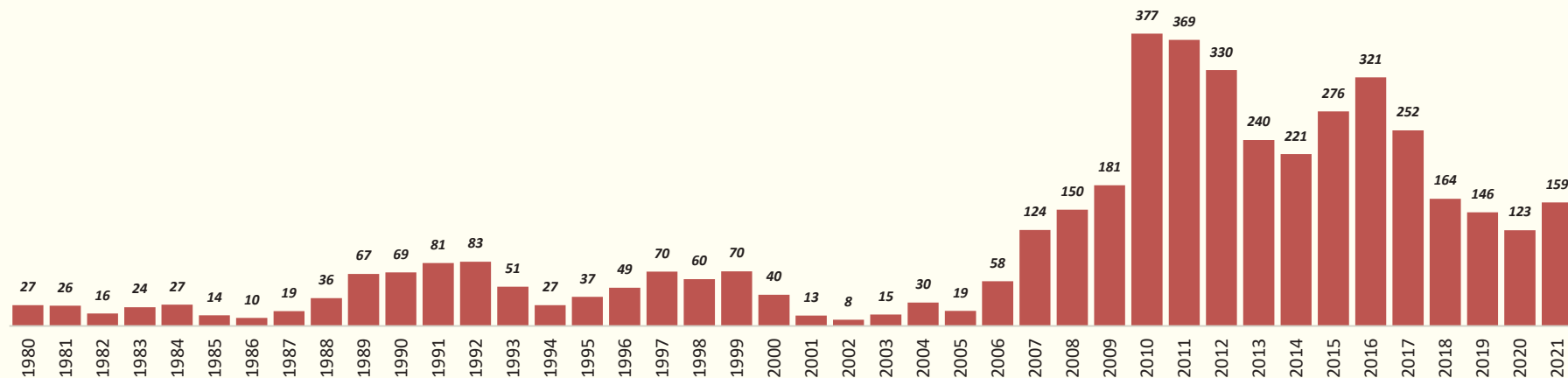
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, ametrino, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

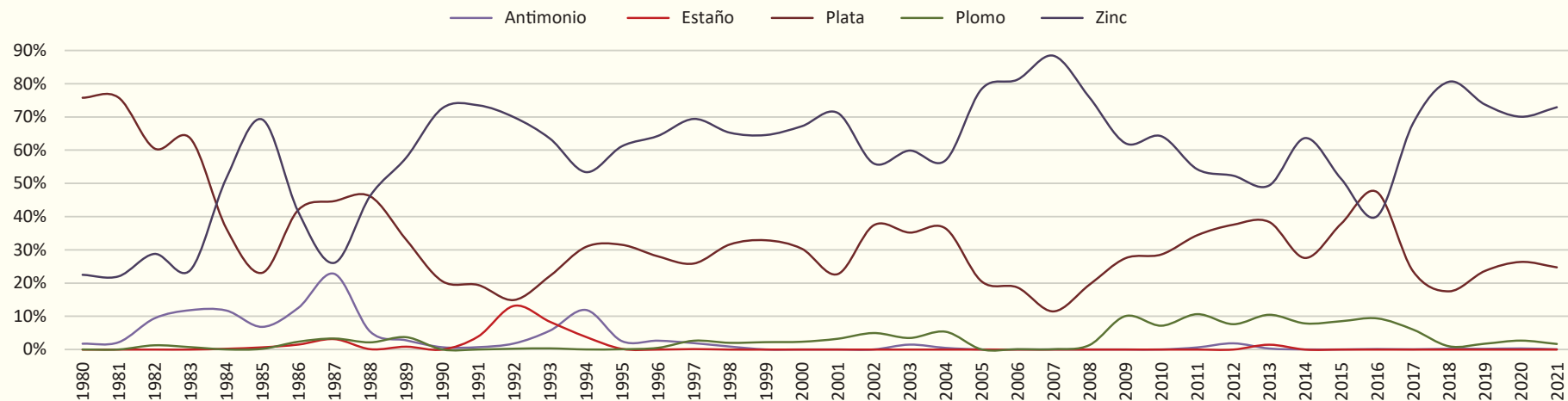
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 127: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A BÉLGICA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 128: COMPOSICIÓN DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A BÉLGICA
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° IV.5.8.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESPAÑA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2000 - 2006

MINERALES	UNID.	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
		Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us	Cantidad	\$us
TOTAL	KILOS		320.776		1.923.192		830.817		28.680		3.005.068		3.647.257		871.062
Zinc	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estaño	K.F.	60.945	319.776	424.397	1.868.347	205.398	797.620	-	-	327.162	2.943.882	343.741	2.863.741	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	19.966	59.880	143.288	476.082	140.947	718.837
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólftram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	3.500	1.000	191.958	54.845	116.190	33.197	100.380	28.680	4.571	1.306	1.076.019	307.434	532.788	152.225

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESPAÑA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2007 - 2013

MINERALES	UNID.	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		12.863.071		24.455.561		84.219.379		43.774.885		13.227.073		43.293.907		45.807.813
Zinc	K.F.	6.413	15.128	13.560	30.094	26.960.957	47.032.025	16.809.911	37.729.920	5.300.868	9.986.998	15.537.213	29.330.359	19.066.504	35.426.538
Estaño	K.F.	750.193	11.829.572	1.238.432	21.791.807	1.989.494	25.796.840	50.766	898.711	-	-	-	-	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	-	-	-	-	21.183	10.231.696	5.497	3.369.181	3.023	3.240.076	12.467	11.696.025	15.232	10.299.973
Antimonio	K.F.	174.013	959.497	403.530	2.462.692	175.143	904.428	182.424	1.618.833	-	-	159.855	2.012.045	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wólftram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	2.133	14.294	3.242	24.059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	156.030	44.580	514.182	146.909	890.363	254.390	217.660	158.240	-	-	469.220	255.477	177.500	81.302

(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CANTIDAD Y VALOR DE EXPORTACIONES A ESPAÑA
(En Kilogramos y Dólares Americanos)
Serie: 2014 - 2021

MINERALES	UNID.	2014		2015		2016		2017 (p)		2018 (p)		2019 (p)		2020 (p)		2021 (p)	
		CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us	CANTIDAD	\$us
TOTAL	KILOS		66.077.259		60.388.349		62.570.806		109.643.279		142.295.797		119.405.973		65.211.974		152.780.731
Zinc	K.F.	25.832.325	56.106.995	25.528.511	49.706.883	26.991.201	53.688.941	30.577.326	89.625.292	26.127.499	73.873.956	26.089.747	68.743.008	20.914.801	48.613.146	40.903.195	120.964.690
Estaño	K.F.	-	-	-	-	-	-	504.918	10.016.645	2.863.066	57.725.299	2.274.132	42.521.980	398.510	6.611.481	-	-
Oro	K.F.	-	-	-	-	1	34.190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plata	K.F.	15.894	9.665.207	20.654	10.586.887	15.616	8.657.268	17.704	9.639.087	20.824	10.425.747	15.812	8.140.912	14.407	9.952.166	36.549	29.618.020
Antimonio	K.F.	-	-	-	-	-	-	17.220	128.935	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomo	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	975.759	2.151.180
Wólfram	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bismuto	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hierro	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganeso	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros (1)	Kilos	322.122	305.057	558.394	94.579	238.620	190.407	853.340	233.320	796.320	270.796	0,1	74	15.503	35.182	578.000	46.840

(p) Cifras preliminares.

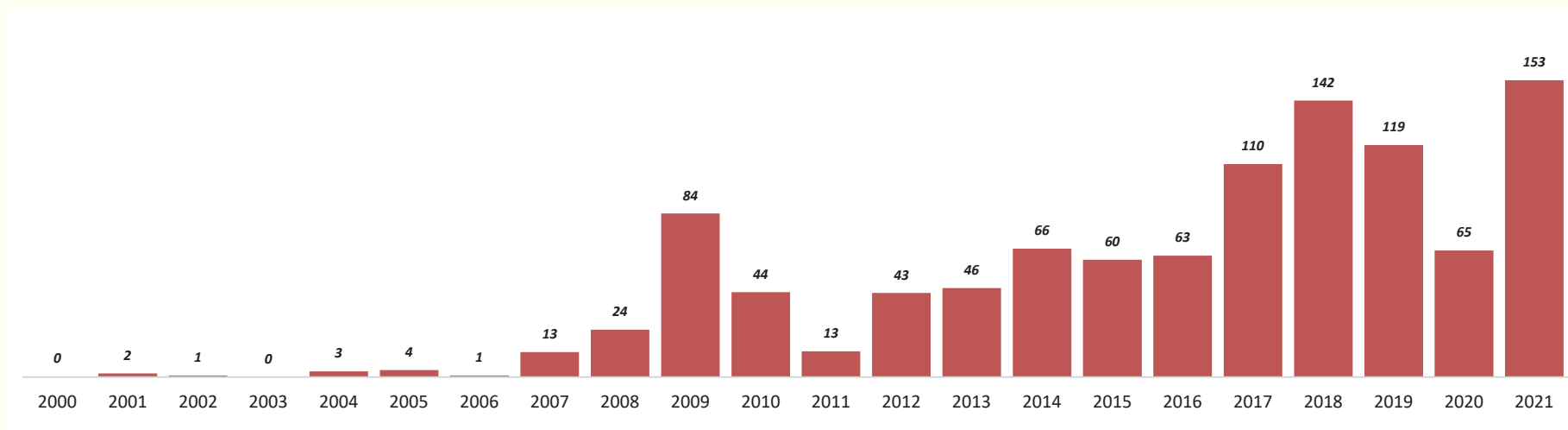
(1) Incluye: Ulexita, ácido bórico, baritina, piedra pizarra, amatista, piedra granito, mármol, yeso, tantalita, sal natural, cuarzo rosado, aleaciones.

Fuente: Registros de Exportación.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

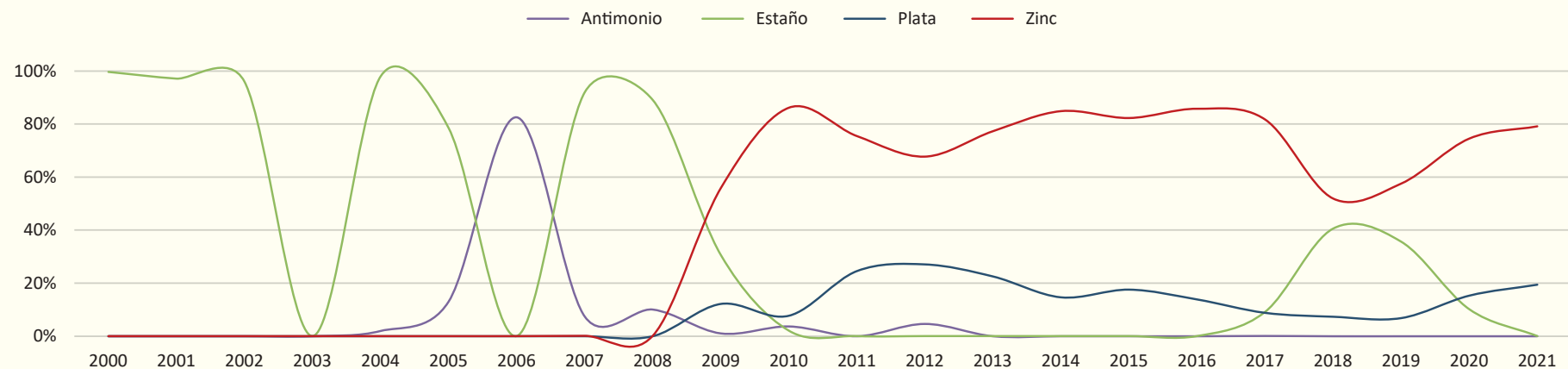
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 129: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A ESPAÑA
(En Millones de Dólares Americanos)
Serie:2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 130: VALOR DE EXPORTACIÓN DE MINERALES A ESPAÑA
(En Porcentajes)
Serie:2000 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.



V. PRODUCCIÓN Y CONSUMO MUNDIAL DE MINERALES

FOTO: EMPRESA SIDERÚRGICA DEL MUTÚN

Cuadro N° V.1.1.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	6.192	6.224	6.565	6.236	6.518	6.678	6.594	6.892	6.731	6.789	7.149	7.261	7.155	6.784
Total Europa	2.361	2.210	2.216	1.909	1.981	2.007	1.950	1.960	1.946	1.854	1.744	1.743	1.201	1.068
URSS	1.000	1.010	1.020	620	610	640	630	640	670	650	610	610	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	188
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	167	181	185	203	210	216	219	219	193	168	160	158	172	169
Irlanda	229	120	167	186	206	192	182	177	173	169	167	188	194	194
Alemania	121	111	106	114	113	118	104	99	76	64	58	54	14	-
Yugoslavia	95	89	84	87	86	89	90	74	71	75	76	74	47	12
Finlandia	58	54	55	61	65	61	60	55	64	58	52	56	31	22
Polonia	217	202	184	189	191	191	184	186	183	170	153	145	152	151
Rumania	40	43	31	52	53	54	56	58	58	56	36	27	25	28
España	179	176	168	176	228	227	233	266	277	265	258	265	206	170
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	21	21	25	27	30	26	22
Checoslovaquia	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	6	2
Francia	37	37	37	34	36	41	40	31	31	27	24	27	17	14
Italia	57	43	39	43	42	45	26	33	38	44	42	37	31	7
Otros	154	138	134	137	133	127	120	94	84	77	74	66	82	90
Total Asia	710	832	841	871	941	1.009	996	996	1.066	1.114	1.226	1.296	1.625	1.626
Japón	238	242	251	256	253	253	222	166	147	132	127	133	135	119
Kazajstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	219
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33
Tailandia	-	3	4	3	33	49	70	74	81	87	81	87	69	70
India	32	34	32	37	44	53	45	53	59	65	70	105	153	156
Iran	30	35	40	40	47	25	29	36	25	25	15	31	65	70
Turquía	23	31	34	32	37	34	41	42	41	39	35	33	33	35
China	180	282	275	293	313	395	396	458	527	620	763	750	758	775
Corea del Norte	130	130	130	140	150	140	140	130	150	110	100	120	120	120
Corea del Sur	56	56	58	56	49	46	39	24	23	23	23	22	22	14
Otros	21	19	17	15	16	15	15	13	13	13	12	17	16	16
Total África	249	257	292	287	287	270	283	283	250	255	243	199	191	203
Rep. Sud África	82	87	91	108	106	97	102	113	90	77	75	64	70	78
Zaire	67	76	82	75	75	75	81	75	76	73	62	42	36	10
Zambia	43	40	53	42	41	32	33	30	23	28	36	25	19	20
Marruecos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Namibia	32	40	36	33	31	31	35	40	34	43	41	33	36	28
Otros	25	15	31	29	34	35	32	25	27	34	30	34	30	67
Total América	2.376	2.408	2.552	2.470	2.633	2.633	2.653	2.874	2.710	2.763	2.996	3.000	3.131	2.896
Canadá	1.059	1.096	1.189	1.070	1.207	1.172	1.291	1.482	1.347	1.216	1.203	1.157	1.325	1.004
Perú	468	485	507	553	555	613	604	619	499	621	584	638	603	665
México	243	216	251	266	304	292	278	272	291	290	307	317	289	366
EEUU	349	343	330	293	278	252	216	233	256	288	543	547	552	513
Brasil	70	71	87	88	85	91	93	93	103	106	110	103	115	138
Bolivia	50	47	46	47	37	38	33	39	57	75	104	130	144	123
Argentina	34	35	37	37	35	36	40	36	37	43	39	39	41	31
Otros	104	114	106	117	133	139	98	101	120	124	107	70	63	56
Australia y Oceanía	495	518	665	699	677	759	712	778	759	803	940	1.024	1.008	990

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	6.840	7.175	7.350	7.384	7.632	7.974	8.809	9.097	8.894	9.571	9.665	10.000	10.420	11.223
Total Europa	987	990	919	914	885	906	1.028	1.043	909	1.021	1.032	1.046	1.033	1.047
URSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	146	147	143	121	114	132	136	157	174	163	179	186	178	177
Bulgaria	-	-	-	21	18	11	10	12	13	16	13	22	8	8
Suecia	160	168	160	158	165	174	177	156	149	186	197	216	210	215
Irlanda	195	184	164	180	180	200	263	302	253	419	444	429	426	401
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yugoslavia	8	15	22	19	15	4	9	6	3	2	1	1	-	-
Finlandia	17	11	26	31	31	20	16	20	34	39	37	41	36	39
Polonia	151	157	159	158	158	155	157	153	152	154	140	136	126	130
Rumania	35	37	31	29	26	27	28	30	25	24	19	14	10	-
España	170	172	140	147	128	154	201	165	70	15	-	-	-	-
Grecia	17	14	7	18	29	19	17	32	33	3	-	-	18	18
Checoslovaquia	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	23	23	12	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	63	60	57	23	17	11	15	9	2	1	1	3	22	61
Total Asia	1.702	1.794	1.814	1.888	2.019	2.180	2.583	2.537	2.514	3.048	3.415	3.731	4.180	4.516
Japón	101	95	80	72	68	64	64	45	43	45	48	42	7	-
Kazajstán	148	148	158	223	226	288	322	345	393	393	361	364	405	386
Uzbekistán	31	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailandia	66	66	19	19	25	24	27	16	25	26	25	25	43	42
India	147	155	154	137	190	161	208	222	234	306	347	477	502	547
Iran	73	145	76	76	97	60	80	88	80	111	114	115	164	100
Turquía	35	33	70	64	58	33	26	25	33	35	33	42	18	141
China	990	1.011	1.121	1.210	1.273	1.476	1.780	1.693	1.624	2.029	2.391	2.548	2.844	3.048
Corea del Norte	90	90	80	60	44	37	37	37	37	52	62	62	85	95
Corea del Sur	7	8	8	9	11	10	12	10	0	-	-	-	-	4
Otros	13	13	17	19	27	27	27	56	45	51	33	55	113	153
Total África	218	258	225	200	259	269	253	234	240	262	318	331	333	318
Rep. Sud África	76	63	76	68	70	70	63	61	64	46	32	32	34	32
Zaire	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zambia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	-	-	-	89	112	113	105	91	93	71	68	73	94	65
Tunisia	-	-	-	2	31	45	41	40	39	38	31	18	0	0
Namibia	33	30	34	36	40	36	38	36	39	105	186	205	191	202
Otros	107	164	113	4	6	6	7	7	6	3	1	4	13	19
Total América	2.963	3.196	3.321	3.371	3.410	3.455	3.524	3.767	3.762	3.760	3.565	3.525	3.510	3.830
Canadá	1.011	1.121	1.235	1.076	1.062	1.021	1.002	1.065	916	788	791	667	638	630
Perú	674	688	761	868	869	900	910	1.057	1.222	1.373	1.209	1.202	1.203	1.444
México	359	347	348	379	397	369	401	429	446	427	424	476	479	452
EEUU	598	632	600	632	755	813	852	842	780	768	739	748	727	803
Brasil	140	167	128	153	88	99	100	111	136	153	159	171	185	194
Bolivia	101	146	145	155	152	146	149	142	142	145	146	159	173	214
Argentina	27	32	31	33	36	34	35	40	37	30	27	30	30	27
Otros	54	62	73	75	53	73	75	82	83	77	69	72	74	65
Australia y Oceanía	971	937	1.071	1.011	1.059	1.163	1.420	1.517	1.469	1.479	1.335	1.367	1.364	1.513

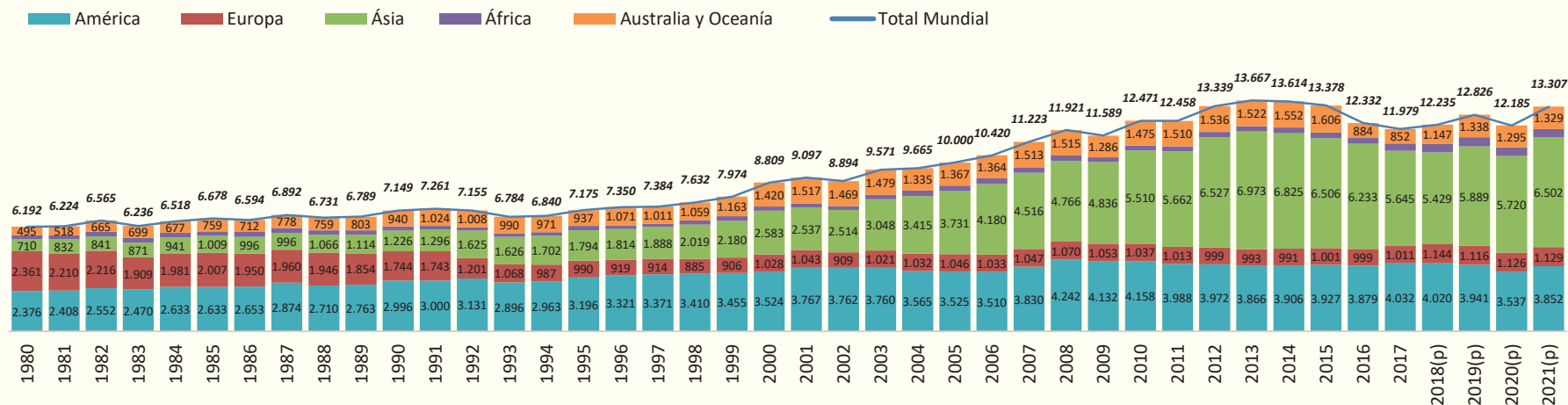
Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	11.921	11.589	12.471	12.458	13.339	13.667	13.614	13.378	12.332	11.979	12.235	12.826	12.185	13.307
Total Europa	1.070	1.053	1.037	1.013	999	993	991	1.001	999	1.011	1.144	1.116	1.126	1.129
Rusia	205	244	214	197	189	193	192	201	248	275	285	275	285	290
Bulgaria	10	11	13	14	14	14	12	16	19	21	20	22	15	22
Suecia	188	193	199	194	188	177	222	247	258	251	238	248	235	237
Irlanda	398	387	354	344	338	327	283	236	147	131	132	122	127	112
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yugoslavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finlandia	28	31	56	64	52	41	45	25	46	66	85	70	61	59
Polonia	132	116	108	87	77	75	56	53	50	45	42	38	36	37
Rumania	-	-	8	9	8	2	3	3	2	1	0	0	0	0
España	-	6	18	33	33	31	27	64	81	74	106	91	90	90
Grecia	20	17	18	21	21	23	23	28	19	14	22	22	28	22
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	89	50	51	48	80	111	128	127	130	134	213	229	249	259
Total Asia	4.766	4.836	5.510	5.662	6.527	6.973	6.825	6.506	6.233	5.645	5.429	5.889	5.720	6.502
Japón	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazajstán	387	398	405	377	371	417	386	384	366	347	345	370	335	335
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	10	47	38	35	37	49
Tailandia	18	28	22	22	28	30	39	35	35	1	-	-	-	-
India	616	695	740	733	725	817	729	819	646	828	747	713	727	798
Irán	69	80	128	138	138	134	139	168	157	140	145	150	150	145
Turquía	127	142	196	158	196	195	210	185	78	147	157	117	136	171
China	3.343	3.324	3.842	4.050	4.859	5.188	5.118	4.749	4.711	3.868	3.721	4.213	4.058	4.737
Corea del Norte	65	29	36	36	36	36	32	32	66	36	35	30	28	28
Corea del Sur	4	4	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4
Otros	138	135	140	146	174	155	170	133	163	228	236	257	245	235
Total África	328	282	290	285	305	312	341	337	337	437	495	542	506	495
Rep. Sud África	29	28	36	37	37	30	26	29	27	31	28	125	161	194
Zaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	97	44	44	45	48	42	45	54	49	52	58	44	35	47
Tunisia	0	0	1	1	7	8	7	1	-	-	-	-	-	-
Namibia	193	198	204	193	194	187	173	124	119	134	123	125	62	43
Otros	9	11	5	11	19	45	89	130	142	220	287	248	247	211
Total América	4.242	4.132	4.158	3.988	3.972	3.866	3.906	3.927	3.879	4.032	4.020	3.941	3.537	3.852
Canadá	751	699	649	623	641	427	352	290	322	347	305	336	247	160
Perú	1.603	1.509	1.470	1.256	1.281	1.351	1.319	1.422	1.334	1.473	1.470	1.404	1.335	1.532
México	454	490	570	632	660	643	660	695	661	674	637	701	638	724
EEUU	778	736	748	769	738	784	832	808	805	774	838	753	718	704
Brasil	174	173	211	198	164	152	170	157	159	156	170	163	175	159
Bolivia	384	431	415	430	391	412	451	443	489	527	520	528	358	499
Argentina	30	32	33	35	40	42	37	30	23	23	22	15	8	16
Otros	70	63	62	47	56	56	86	83	86	57	59	41	59	58
Australia y Oceanía	1.515	1.286	1.475	1.510	1.536	1.522	1.552	1.606	884	852	1.147	1.338	1.295	1.329

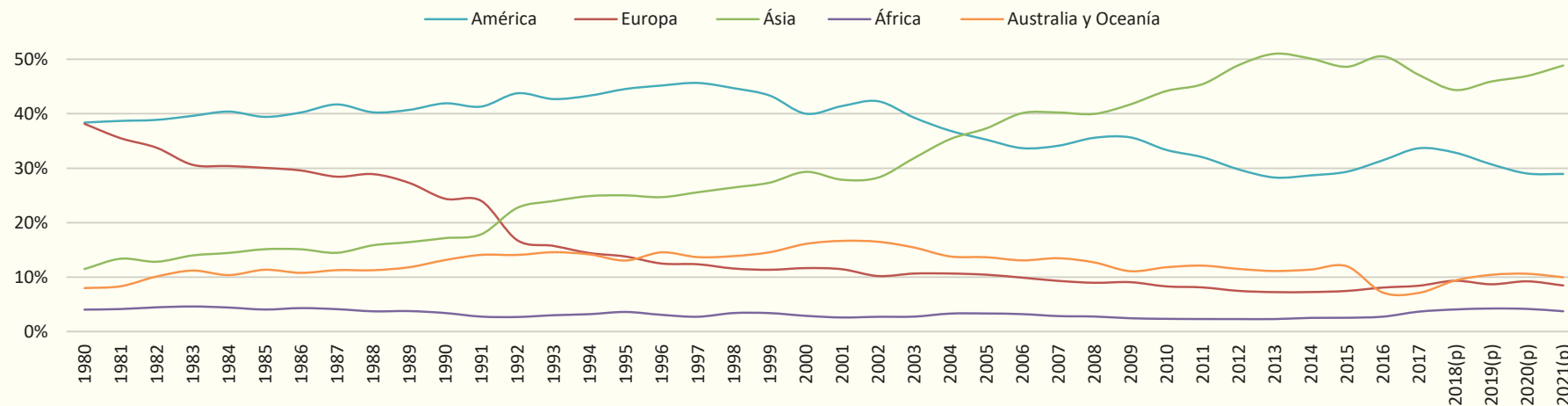
(p) Cifras preliminares
Fuente: World Metal Statistics.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 131: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 132: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC, POR CONTINENTE
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.1.2.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	235,6	236,9	223,2	210,1	204,9	197,1	184,1	185,9	207,6	231,3	216,8	197,7	186,2	195,4
Malasia	61,4	59,9	52,3	41,4	41,3	36,9	29,1	30,4	28,9	32,0	28,5	20,7	14,3	10,4
Brasil	6,9	8,3	8,2	13,9	20,3	26,4	26,4	30,4	44,0	50,2	39,1	29,3	21,7	25,9
China P.R.	16,0	16,0	16,0	17,0	17,5	20,0	25,0	28,0	35,0	41,0	42,2	42,1	43,8	49,1
Indonesia	32,5	35,3	33,8	26,6	23,2	21,8	24,6	26,2	29,6	31,3	31,7	37,7	37,0	36,1
U.R.S.S.	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	16,0	16,0	15,0	15,0	14,0	13,0	12,0	-	-
Congo R.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	13,1
Tailandia	33,7	31,5	26,2	19,9	21,6	16,6	16,8	14,8	14,0	14,7	14,6	10,9	8,4	5,1
Bolivia	27,5	27,7	24,3	25,3	19,4	16,1	10,4	8,1	10,5	15,8	17,3	16,8	16,5	18,6
Australia	11,6	12,9	12,6	9,6	7,9	6,4	8,5	7,7	7,0	7,8	7,4	5,7	6,6	8,0
Perú	1,1	1,5	1,7	2,4	2,2	3,8	4,6	5,3	4,2	5,1	4,8	6,6	10,2	13,7
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	28,9	27,8	32,1	37,0	34,5	33,1	22,7	20,0	19,4	19,4	18,2	15,9	12,5	15,4

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S Mineral Commodity Summaries (2007-2008).
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	189,0	201,3	222,4	221,5	213,5	219,1	244,6	247,9	248,9	256,0	290,1	340,6	335,1	342,4
Malasia	6,5	6,4	5,2	5,1	5,8	7,3	6,3	5,0	4,2	3,4	2,7	2,9	2,4	2,3
Brasil	19,7	19,4	20,3	19,1	14,2	13,2	13,8	13,0	12,0	12,2	12,2	11,7	9,5	12,6
China P.R.	54,1	61,9	69,6	67,5	70,1	80,1	97,1	99,4	81,0	101,8	118,2	121,6	126,3	145,9
Indonesia	38,5	46,1	51,0	55,2	55,9	47,8	51,6	56,3	78,6	64,0	78,4	120,0	117,5	102,0
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congo R.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	2,4	5,7	7,6	7,2	8,1
Rusia	10,5	9,0	9,0	7,5	7,0	5,2	6,6	5,5	5,2	5,4	5,3	5,1	2,8	2,5
Tailandia	3,1	1,8	1,3	0,7	1,7	2,7	2,2	2,5	1,1	0,9	0,7	0,2	0,2	0,2
Bolivia	16,1	14,4	14,8	12,9	11,3	12,4	12,5	12,3	15,2	16,8	17,6	18,4	17,7	16,0
Australia	7,4	6,0	8,8	10,2	10,2	10,0	9,1	9,6	7,0	3,8	1,3	2,7	1,5	2,1
Perú	20,0	22,3	27,0	28,0	25,7	30,6	37,4	38,2	38,8	40,2	41,6	42,1	38,5	39,0
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	13,1	14,0	15,4	15,3	11,6	9,8	8,0	6,1	4,6	5,1	6,4	8,3	11,5	11,9

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S Mineral Commodity Summaries (2007-2008).
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	315,9	314,9	317,9	302,4	292,9	323,9	374,9	322,7	300,3	349,2	349,9	360,1	350,4	354,3
Malasia	3,4	2,4	2,7	3,3	3,7	3,7	3,8	4,1	4,1	4,8	3,9	3,6	3,2	3,2
Brasil	13,9	9,5	10,4	10,7	13,7	16,8	25,5	18,8	16,9	17,1	17,6	14,9	16,9	17,2
China P.R.	121,2	128,0	129,6	127,4	115,7	149,0	174,0	110,2	97,2	112,2	127,0	134,3	161,3	152,2
Indonesia	96,0	84,0	84,0	78,0	90,0	84,0	69,6	68,4	60,0	82,8	84,0	86,4	65,4	60,0
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congo R.D.	10,8	8,5	7,4	3,0	2,5	5,2	4,1	4,4	6,5	10,2	9,0	12,5	13,5	15,0
Rusia	1,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	1,0	1,5	2,3	2,5	2,9
Tailandia	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,7
Bolivia	17,3	19,6	20,1	20,3	19,6	19,6	19,8	20,2	17,8	18,4	17,3	17,2	14,7	19,6
Australia	1,8	13,3	18,6	15,4	6,2	6,5	6,9	7,2	6,6	7,4	6,9	7,7	8,1	8,8
Perú	39,0	37,5	33,8	28,9	26,1	23,7	23,1	19,5	18,8	17,8	18,6	19,9	20,6	27,0
Myanmar	-	-	0,8	2,1	2,1	9,0	35,0	58,0	60,0	58,9	45,9	45,0	29,1	29,5
Otros	10,7	11,8	10,0	13,0	12,9	6,0	12,7	11,3	11,7	18,2	18,3	16,3	14,8	18,2

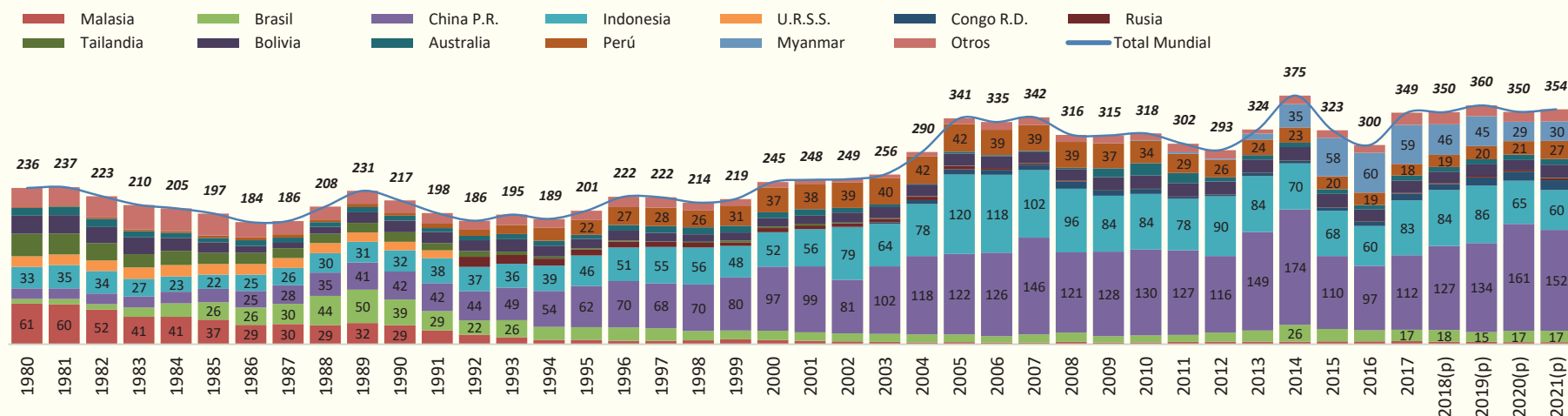
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S. Mineral Commodity Summaries (2007-2008).

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 133: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.1.3.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO METÁLICO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	243,4	243,3	226,8	207,9	223,9	216,2	203,5	203,3	219,5	236,2	239,6	222,5	204,8	215,6
Malasia	71,3	70,3	62,8	53,3	46,9	45,5	43,8	44,4	47,4	51,9	49,0	42,7	45,6	40,1
Brasil	9,0	8,0	9,5	13,0	18,9	24,7	25,2	28,9	41,8	44,2	37,0	30,9	26,9	26,9
China P.R.	15,0	16,5	16,5	16,5	29,9	24,6	26,0	25,0	24,0	30,5	35,8	36,0	39,6	52,1
Indonesia	30,5	32,5	29,8	28,4	22,5	20,4	22,1	24,2	28,4	30,2	30,4	38,0	35,9	38,3
U.R.S.S.	17,0	16,0	17,0	18,5	18,5	18,5	17,0	17,0	16,0	14,0	14,0	18,0	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	13,5
Inglaterra	11,4	12,9	13,6	13,3	13,9	14,8	14,9	17,0	16,8	10,8	12,0	5,2	-	-
Bélgica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailandia	34,7	32,6	25,5	18,5	19,7	18,0	19,7	14,6	13,4	13,7	15,5	11,3	10,9	8,3
Estados Unidos	4,7	3,7	4,6	3,7	5,1	4,3	4,3	5,3	2,0	1,6	0,2	0,2	0,2	0,2
Holanda	1,1	3,5	2,8	5,4	6,4	6,2	5,3	4,0	3,7	4,5	6,1	5,0	0,2	0,2
Bolivia	17,7	19,9	19,0	14,2	15,8	12,6	7,6	2,0	5,5	9,7	13,1	14,7	13,0	15,0
Otros	31,0	27,4	25,7	23,1	26,3	26,6	17,6	20,9	20,5	25,1	26,5	20,5	17,5	21,0

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S Mineral Commodity Summaries (2007-2008).
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO METÁLICO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	221,1	211,2	231,2	237,9	241,4	246,6	264,4	270,3	266,6	276,7	345,4	352,8	351,4	350,6
Malasia	38,0	39,4	38,1	38,4	27,9	28,9	26,2	30,4	30,9	18,3	33,9	39,2	23,0	25,5
Brasil	19,4	15,4	18,4	17,5	14,6	12,8	13,8	12,2	11,7	10,8	11,5	9,0	8,8	10,0
China P.R.	67,8	60,8	71,5	67,7	79,3	90,8	112,4	105,0	81,8	98,1	115,3	121,8	132,1	148,8
Indonesia	39,0	44,2	49,0	52,6	54,0	48,3	46,4	44,6	58,8	62,5	86,9	78,0	77,4	77,6
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	12,2	12,0	12,0	9,2	8,5	3,9	5,5	5,6	6,0	5,9	5,6	5,4	3,2	3,3
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bélgica	-	-	-	8,0	8,0	8,1	8,5	8,5	8,9	7,7	8,9	7,7	8,0	8,4
Perú	-	-	-	8,8	13,9	17,3	17,4	25,1	33,0	39,2	40,6	38,3	41,0	35,9
Tailandia	7,6	8,2	11,0	12,2	15,6	17,6	17,2	21,4	17,5	15,2	20,7	29,4	25,8	17,9
Estados Unidos	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Holanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	15,0	13,0	12,0	17,0	11,1	11,1	9,0	11,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	12,3
Otros	22,0	18,0	19,0	6,0	8,0	7,3	7,5	6,0	7,0	7,0	9,0	10,0	17,1	10,9

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S Mineral Commodity Summaries (2007-2008).
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO METÁLICO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	344,5	336,5	355,3	369,5	363,1	356,2	377,0	347,1	344,5	359,0	368,1	367,8	377,2	379,3
Malasia	31,6	36,4	38,7	40,3	37,8	32,7	36,7	30,3	26,5	27,2	27,2	23,7	22,4	13,3
Brasil	11,0	8,3	9,1	9,4	12,0	14,7	22,3	18,4	18,4	13,8	13,5	11,9	12,0	12,0
China P.R.	139,9	140,4	149,0	155,5	147,9	159,6	187,1	167,2	182,7	178,4	177,7	181,0	202,9	200,5
Indonesia	69,5	65,0	64,2	73,0	79,8	63,0	64,8	67,4	52,3	72,0	81,4	81,6	74,0	72,4
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	1,7	1,2	0,7	0,7	0,9	0,5	0,1	-	-	0,8	1,0	1,5	1,5	1,8
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bélgica	9,2	8,5	9,9	10,0	11,4	10,3	9,7	8,8	8,5	9,7	-	-	-	-
Perú	38,0	33,9	36,4	32,3	24,8	24,2	24,5	20,4	19,4	17,9	18,3	19,5	19,6	25,9
Tailandia	21,7	19,1	23,5	23,9	22,8	23,0	16,3	10,5	11,1	10,6	10,9	9,6	11,3	12,1
Estados Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	12,7	15,0	14,9	14,5	14,3	14,6	15,4	15,5	16,8	16,1	15,6	15,1	10,4	16,3
Otros	9,1	8,7	8,8	10,0	11,5	13,6	-	8,8	9,0	12,5	22,5	23,9	23,1	25,0

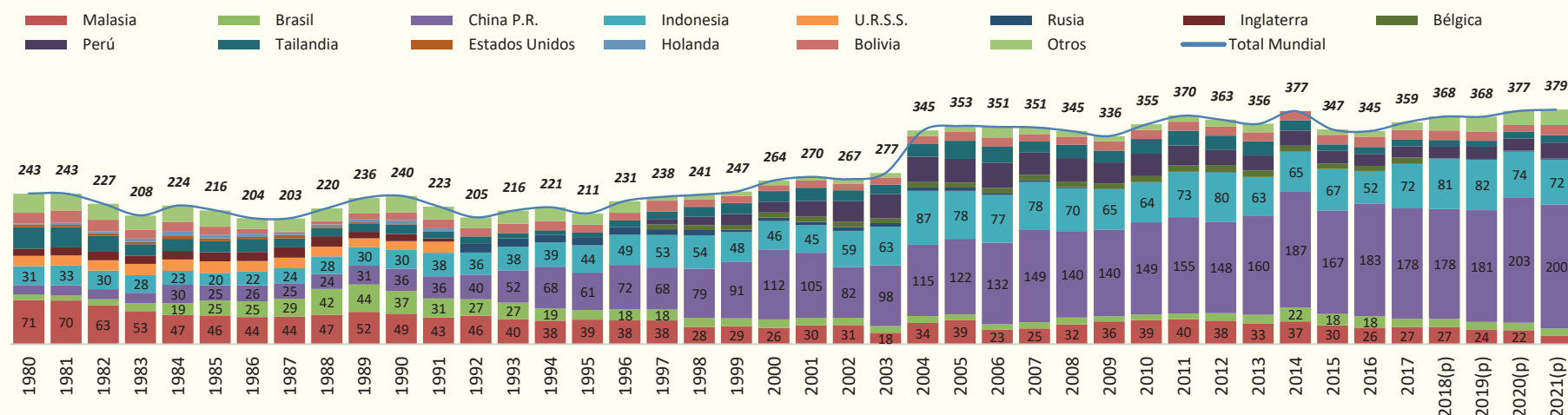
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S. Mineral Commodity Summaries (2007-2008).

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 134: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO METÁLICO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.1.4.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	3.589,3	3.444,3	3.536,9	3.178,9	3.117,6	3.272,0	3.111,3	3.177,1	3.147,1	3.101,7	3.149,2	3.113,5	3.076,2	2.796,6
Total Europa	1.212,9	1.133,0	1.105,1	807,6	841,3	813,5	795,2	780,3	759,8	719,3	687,0	636,8	441,8	393,6
Yugoslavia	121,5	118,6	113,1	114,4	113,6	115,1	103,0	82,0	77,8	79,0	83,0	61,0	48,1	12,7
Suecia	72,1	85,1	80,8	78,2	80,8	75,9	88,9	90,4	85,3	83,2	84,2	87,0	105,3	111,7
España	88,6	83,4	72,2	82,1	95,6	85,6	82,1	83,2	74,9	62,6	61,5	49,2	31,0	25,3
Irlanda	57,9	28,8	36,2	33,6	37,2	34,6	36,4	33,8	32,5	32,1	35,3	39,9	42,9	44,6
Alemania	31,3	29,0	29,6	29,7	27,0	26,4	22,2	24,5	17,9	9,3	8,6	7,3	2,1	-
Grecia	22,2	22,7	18,9	20,3	22,2	20,1	20,9	20,6	25,9	24,5	26,2	31,7	28,3	26,4
Italia	22,9	21,3	16,3	23,5	21,5	15,7	11,1	12,2	16,5	14,6	15,6	14,0	18,0	7,4
Bulgaria	100,0	76,0	74,8	75,9	75,8	70,2	69,5	60,7	60,0	49,5	45,2	40,6	38,0	34,4
Polonia	47,5	44,2	45,3	47,0	52,8	51,3	42,5	48,8	49,5	51,1	45,4	47,3	51,0	49,0
Rumania	23,0	13,7	18,7	32,8	35,2	37,5	37,7	37,5	36,2	39,4	25,1	16,2	16,8	16,8
U.R.S.S.	580,0	570,0	575,0	250,0	260,0	260,0	265,0	270,0	270,0	260,0	245,0	230,0	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,9	35,7
Otros	45,9	40,2	24,2	20,1	19,6	21,1	15,9	16,6	13,3	14,0	11,9	12,6	8,4	29,6
Total Asia	379,5	393,0	396,5	436,1	432,6	467,3	464,0	496,1	525,4	535,7	549,2	541,2	714,0	705,3
Japón	44,7	46,9	45,9	46,9	48,7	50,0	40,3	27,9	22,9	18,6	18,7	18,3	18,8	16,5
India	14,5	15,2	14,0	19,9	18,6	26,0	25,0	29,0	23,3	25,0	25,5	27,8	30,5	26,0
Irán	12,0	14,4	16,1	19,0	17,3	23,0	22,0	20,0	17,0	10,5	9,3	16,9	12,4	14,7
Kazajstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,2	183,8
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	30,0
Corea del Norte	100,0	90,0	90,0	95,0	90,0	80,0	85,0	90,0	90,0	80,0	70,0	80,0	70,0	70,0
Corea del Sur	10,6	13,6	12,2	12,2	10,8	9,7	10,6	13,9	14,5	16,5	18,7	12,6	13,6	7,4
China	170,0	173,3	171,2	194,2	202,6	230,5	226,8	267,3	311,6	341,4	363,9	352,2	330,2	338,1
Otros	27,7	39,6	47,1	48,9	44,6	48,1	54,3	48,0	46,1	43,7	43,1	33,4	24,3	18,8
Total África	273,7	291,5	257,2	243,8	265,1	276,8	227,9	214,9	206,8	186,0	171,7	174,7	177,2	198,8
Sud África	86,1	98,9	90,3	87,5	94,8	98,4	97,8	93,6	90,2	78,2	70,2	76,3	75,4	100,2
Marruecos	115,5	117,9	105,4	97,3	100,6	106,8	73,1	73,6	70,1	64,7	66,9	70,0	72,1	71,3
Namibia	47,7	48,1	34,9	33,8	42,6	48,6	33,1	28,0	27,4	26,9	19,4	16,1	21,2	18,0
Otros	24,4	26,6	26,6	25,2	27,1	23,0	23,9	19,7	19,1	16,2	15,2	12,3	8,5	9,3
Total América	1.325,7	1.238,7	1.322,8	1.210,8	1.138,0	1.216,4	1.176,5	1.196,6	1.193,1	1.165,7	1.171,3	1.181,8	1.171,2	984,9
EE.UU.	573,1	459,0	530,3	465,6	334,5	424,2	353,1	318,7	393,7	420,2	493,4	476,9	408,5	362,4
Canadá	296,6	332,1	341,2	251,5	307,4	284,6	349,3	423,2	366,6	276,1	241,3	276,5	343,8	182,1
Perú	189,2	186,7	175,8	205,1	195,9	216,1	201,9	204,0	161,2	203,0	187,8	199,1	194,2	217,6
México	151,6	149,8	167,9	184,3	202,6	197,5	195,4	177,2	177,5	177,6	174,1	167,7	172,6	181,7
Argentina	32,6	32,7	32,8	31,7	28,5	28,6	26,9	26,1	28,5	26,7	23,4	23,7	18,0	11,8
Bolivia	17,3	16,8	12,4	12,1	7,4	6,4	3,4	9,1	12,5	15,7	19,9	20,8	20,0	21,2
Otros	65,3	61,6	62,4	60,5	61,7	59,0	46,5	38,3	53,1	46,4	31,4	17,1	14,1	8,1
Australia y Oceanía	397,5	388,1	455,3	480,6	440,6	498,0	447,7	489,2	462,0	495,0	570,0	579,0	572,0	514,0

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S. Mineral Commodity Summaries 2016.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	2.695,2	2.816,3	2.859,6	3.046,6	3.018,5	3.006,3	3.071,6	3.085,6	2.890,4	3.144,0	3.107,3	3.651,5	3.573,3	3.715,8
Total Europa	393,5	382,0	354,1	366,2	358,8	343,6	343,5	324,8	255,9	239,1	245,9	249,9	248,1	301,2
Yugoslavia	9,3	15,0	16,0	14,0	16,7	4,3	5,7	4,3	2,3	1,5	0,9	1,0	-	-
Suecia	112,8	100,1	98,8	108,6	114,4	116,4	106,6	86,0	43,0	51,0	54,3	60,4	57,0	63,2
España	23,8	30,5	23,8	23,9	21,9	41,8	40,3	35,6	6,2	1,8	-	-	-	-
Irlanda	53,7	46,1	45,3	45,1	35,9	39,2	57,5	44,5	32,5	50,3	65,9	63,8	62,0	56,8
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	19,9	20,4	8,4	19,3	33,4	21,1	15,6	27,1	29,3	2,0	-	2,5	11,4	16,0
Italia	13,9	13,6	11,1	11,8	6,8	-	3,3	2,7	3,0	2,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Bulgaria	32,0	32,5	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4
Polonia	53,0	55,0	58,7	54,8	59,6	62,9	51,2	52,6	56,6	54,7	52,7	50,9	50,0	65,3
Rumania	23,8	23,2	18,7	19,4	15,1	17,5	18,7	19,7	19,7	17,5	18,3	11,6	7,5	0,1
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	26,0	25,0	26,0	16,0	13,0	13,0	13,0	13,0	19,0	24,0	28,2	36,4	34,0	48,0
Otros	25,3	20,6	18,8	53,3	42,0	27,4	31,6	39,3	44,3	33,6	24,8	22,5	25,5	38,6
Total Asia	684,9	728,9	639,4	853,6	721,8	693,3	820,3	814,1	781,5	1.090,0	1.093,7	1.492,2	1.530,0	1.616,9
Japón	9,9	9,7	7,8	5,2	6,2	6,1	8,9	5,0	5,7	5,7	5,5	3,4	0,8	-
India	30,5	28,6	35,0	33,0	32,5	32,1	36,0	32,0	34,0	44,0	51,3	60,4	69,2	77,5
Irán	18,3	15,9	15,7	9,3	12,5	14,4	17,2	11,8	8,1	8,1	8,1	15,0	25,0	19,1
Kazajstán	69,0	53,3	28,8	30,3	30,1	34,1	39,2	37,7	45,2	38,2	44,1	45,4	48,1	40,2
Uzbekistán	18,0	18,0	18,0	2,0	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corea del Norte	55,0	55,0	40,0	35,0	30,0	26,0	22,0	17,0	15,0	20,0	20,0	20,0	25,0	35,0
Corea del Sur	2,2	4,1	5,2	3,6	3,6	1,8	2,7	1,0	-	-	-	-	-	0,0
China	461,9	519,8	457,9	711,9	580,5	548,9	659,5	675,8	640,7	954,6	944,0	1.326,6	1.331,0	1.402,1
Otros	20,1	24,5	31,0	23,3	25,5	29,9	34,8	33,8	32,8	19,4	20,7	21,4	31,0	42,9
Total África	191,4	182,1	184,9	176,0	172,2	166,8	165,4	142,0	130,2	99,3	101,5	118,2	113,5	99,3
Sud África	95,8	86,9	87,5	83,1	84,1	80,2	75,3	54,2	50,4	40,3	37,5	42,2	48,3	41,5
Marruecos	70,3	67,1	71,8	74,2	70,3	69,7	71,7	67,7	62,0	38,3	44,2	53,0	53,0	42,0
Namibia	21,1	20,0	20,2	17,0	12,8	9,7	11,8	13,3	12,6	16,2	14,3	14,3	11,0	11,2
Otros	4,2	8,1	5,4	1,7	5,0	7,2	6,6	6,8	5,2	4,5	5,5	8,7	1,3	4,5
Total América	960,4	1.070,6	1.159,2	1.124,8	1.147,7	1.121,6	1.064,4	1.045,7	1.028,8	1.027,6	992,2	1.024,2	1.013,7	1.057,5
EE.UU.	372,0	408,2	444,4	457,6	493,0	520,0	465,0	424,0	451,0	460,0	445,0	440,9	429,0	449,2
Canadá	170,9	210,3	257,3	186,0	189,8	162,2	148,8	153,9	97,2	81,3	76,7	79,3	83,1	75,1
Perú	216,7	232,5	248,8	258,2	257,7	270,5	270,6	289,5	297,7	307,8	306,2	319,3	313,3	329,2
México	163,8	179,7	167,1	174,7	166,2	128,5	138,0	136,4	138,7	135,4	118,5	135,3	135,0	137,1
Argentina	10,0	10,5	11,3	13,8	15,0	14,3	14,1	12,3	12,0	12,1	9,6	10,7	12,8	17,0
Bolivia	19,7	20,4	16,5	18,6	13,8	10,2	9,5	8,9	9,9	9,7	10,3	11,2	12,0	22,8
Otros	7,3	9,0	13,8	15,9	12,2	15,9	18,4	20,7	22,3	21,3	25,9	27,5	28,5	27,0
Australia y Oceanía	465,0	452,7	522,0	526,0	618,0	681,0	678,0	759,0	694,0	688,0	674,0	767,0	668,0	641,0

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S. Mineral Commodity Summaries 2016.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	3.858,0	3.889,9	4.369,1	4.762,6	5.078,6	5.287,9	5.263,8	5.003,6	4.825,6	4.457,4	4.442,3	4.694,1	4.525,6	5.793,2
Total Europa	339,6	345,8	332,1	368,2	399,0	404,3	449,5	464,6	449,9	440,7	451,5	478,3	469,6	475,1
Yugoslavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	63,5	69,3	67,7	62,0	63,6	59,6	70,9	79,4	75,8	71,1	64,7	68,6	65,4	65,7
España	-	1,0	0,2	5,7	3,8	2,2	1,3	7,7	7,6	7,2	9,9	11,4	11,6	11,8
Irlanda	50,3	50,4	39,1	50,8	47,4	42,9	40,5	31,3	19,3	17,1	16,7	16,1	14,4	13,2
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	16,1	11,9	12,2	13,4	13,3	15,5	14,5	12,6	14,3	12,6	14,7	13,6	20,1	16,8
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	13,9	13,1	13,1	14,7	13,2	16,9	16,4	18,7	23,6	22,9	22,1	23,5	19,5	26,9
Polonia	67,0	62,9	44,0	48,0	47,0	43,0	45,3	42,0	37,0	36,0	38,0	45,1	45,0	42,8
Rumania	8,7	7,9	4,5	3,0	5,5	0,8	0,7	0,2	-	-	-	-	-	-
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	60,0	72,0	97,0	119,0	151,0	162,2	196,0	210,0	217,0	210,0	206,1	207,9	200,0	203,0
Otros	60,1	57,3	54,3	51,6	54,2	61,1	64,0	62,7	55,3	63,8	79,3	92,2	93,7	94,9
Total Asia	1.634,5	1.820,1	2.228,3	2.676,5	2.940,1	3.057,5	2.946,3	2.707,5	2.785,7	2.447,6	2.475,5	2.577,0	2.564,8	3.729,3
Japón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	86,3	87,4	90,7	94,1	115,1	105,5	105,1	119,9	139,0	175,9	184,6	201,0	248,3	218,0
Irán	26,9	27,0	32,0	40,0	45,0	42,0	44,0	40,8	47,0	48,0	49,6	50,0	70,0	69,8
Kazajstán	38,8	33,6	35,4	38,8	38,5	40,8	37,8	41,4	70,5	112,3	86,5	55,7	30,2	29,3
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	40,0	21,3	19,1	18,4	30,5
Corea del Norte	20,6	23,1	27,3	28,5	38,4	58,8	36,1	32,4	32,1	32,6	30,0	25,0	25,0	25,0
Corea del Sur	0,4	2,1	1,2	2,6	1,8	2,7	3,2	2,9	2,8	3,8	2,3	1,9	1,7	2,3
China	1.402,7	1.604,1	1.981,3	2.405,7	2.613,2	2.696,5	2.608,6	2.335,0	2.337,5	1.852,2	1.892,2	2.006,0	1.970,0	3.121,8
Otros	58,8	42,9	60,3	66,8	88,1	111,2	111,5	135,1	154,7	182,9	209,0	218,3	201,2	232,6
Total África	100,5	98,9	97,0	101,2	101,8	98,2	83,3	87,4	98,8	120,8	87,9	102,8	97,2	104,4
Sud África	46,4	49,1	50,6	54,5	52,5	41,8	29,3	34,6	39,3	48,2	35,1	42,9	28,0	31,2
Marruecos	33,5	34,3	32,7	30,8	27,5	30,8	27,9	32,4	37,3	41,7	30,4	32,8	39,9	42,3
Namibia	14,3	10,2	10,2	8,3	9,2	11,2	11,7	9,7	6,6	9,8	4,2	4,0	9,1	9,1
Otros	6,2	5,2	3,4	7,6	12,6	14,4	14,3	10,7	15,5	21,1	18,1	23,1	20,1	21,9
Total América	1.133,4	1.058,1	1.000,7	995,7	1.016,8	1.016,9	1.056,8	1.091,1	1.051,2	1.053,3	981,5	1.034,9	900,0	985,3
EE.UU.	413,0	408,8	356,0	334,1	336,1	342,6	380,9	372,6	341,5	312,6	280,5	274,0	290,0	289,5
Canadá	99,8	68,8	64,8	67,5	64,1	20,7	3,6	3,8	12,0	20,5	17,9	22,6	4,0	12,0
Perú	345,1	302,4	262,0	230,0	249,2	266,5	278,5	315,8	314,4	306,8	289,1	308,1	241,5	264,1
México	141,2	143,8	192,1	223,7	238,1	253,4	249,9	260,8	241,3	241,2	235,4	259,4	243,6	275,5
Argentina	20,8	24,8	22,6	26,1	26,5	28,7	29,9	29,8	28,0	40,1	28,3	29,8	13,1	10,1
Bolivia	81,6	84,5	72,8	100,1	81,1	82,6	75,7	75,3	89,9	111,5	112,1	88,0	64,6	92,8
Otros	31,9	24,9	30,4	14,3	21,7	22,5	38,3	33,0	24,1	20,7	18,2	53,0	43,1	41,4
Australia y Oceanía	650,0	567,0	711,0	621,0	621,0	711,0	728,0	653,0	440,0	395,0	446,0	501,0	494,0	499,0

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: World Metal Statistics y U.S.G.S Mineral Commodity Summaries 2016.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 135: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO CONCENTRADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie:1980 - 2021

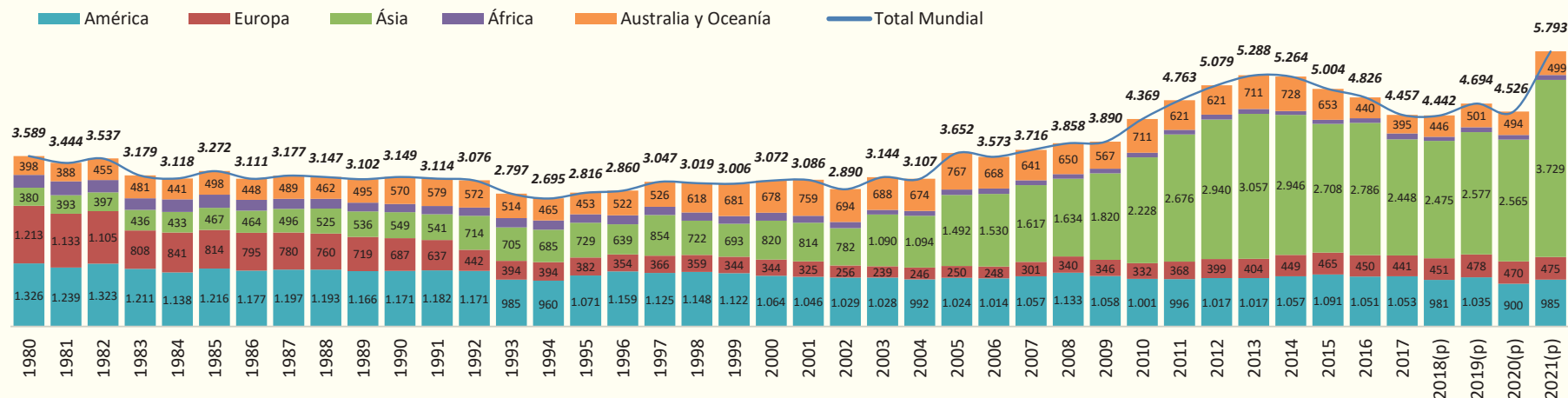
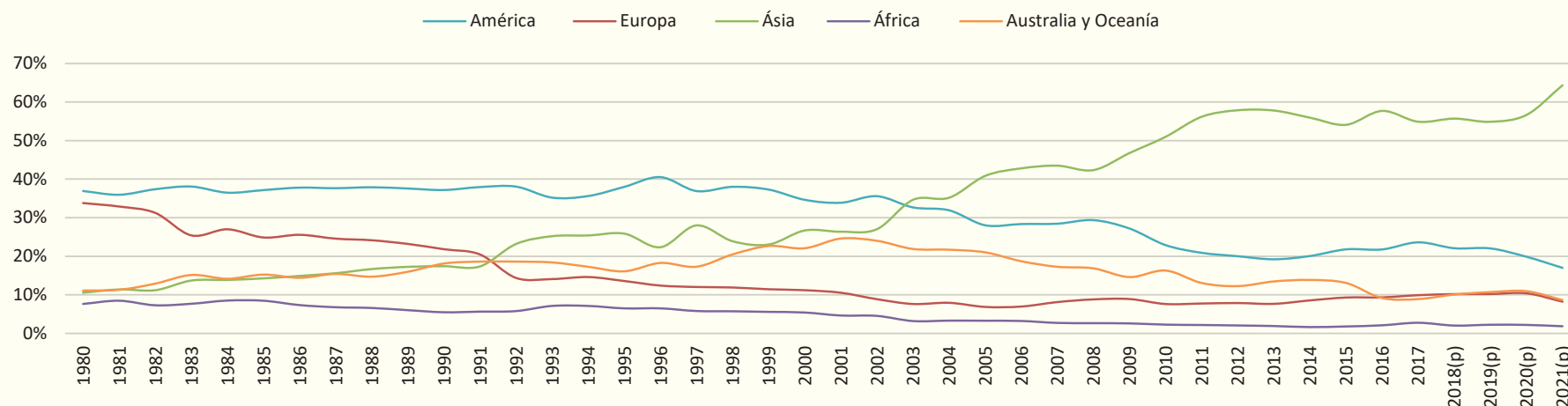


GRÁFICO N° 136: PRODUCCIÓN DE PLOMO CONCENTRADO POR CONTINENTES
(En Porcentajes)
Serie:1980 - 2021



Cuadro N° V.1.5.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	971,7	997,5	1.386,7	1.474,0	1.521,1	1.599,0	1.676,0	1.776,1	1.952,9	2.111,9	2.187,2	2.216,3	2.305,2	2.350,7
Total Europa	11,8	11,9	17,4	19,1	16,4	17,7	16,7	18,5	21,7	30,3	35,2	32,2	26,3	26,6
China	-	-	56,0	58,0	59,0	59,0	65,0	71,8	76,1	84,3	93,6	103,9	112,2	119,4
URSS	-	-	266,0	267,0	269,0	271,0	275,0	277,0	280,0	285,0	270,0	252,0	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151,7	164,5
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	65,4
Kyrgyzstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,4
Kazajstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	13,7
Tayikistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,1
Filipinas	22,0	24,9	31,0	33,3	34,3	36,9	38,7	39,5	39,2	38,0	37,2	30,5	27,2	29,8
Indonesia	-	-	2,0	2,1	3,6	5,6	8,4	12,2	12,3	10,8	17,6	24,4	45,9	52,2
Japón	3,4	3,3	3,2	3,1	3,2	5,3	10,3	8,6	7,3	6,1	7,3	8,3	8,9	9,4
Corea Del Sur	-	-	1,6	1,9	2,6	1,0	3,5	3,8	4,4	4,9	2,2	-	-	-
Corea Del Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	13,0	13,0	17,0	15,0
Mongolia	-	-	7,0	7,0	-	-	0,8	1,0	0,9	1,1	1,0	0,7	0,9	1,2
Nueva Guinea	14,3	17,2	17,8	18,4	18,7	31,3	36,1	33,9	36,6	33,8	33,6	60,8	71,2	61,5
Otros	7,1	7,2	3,8	3,5	5,0	4,7	5,3	4,5	6,7	18,3	23,5	14,6	16,2	18,6
Total Asia	46,8	52,6	388,4	394,3	395,4	414,8	443,1	452,3	463,5	491,8	499,0	508,2	529,7	553,2
Rep. Sud África	675,1	657,6	664,3	679,7	683,3	671,7	640,0	607,0	621,0	607,5	605,1	601,1	614,1	619,5
Zimbabwe	11,4	11,6	13,4	14,1	15,0	15,0	15,4	15,2	15,5	16,6	17,9	19,1	19,9	20,7
Zaire	3,0	3,2	4,2	6,0	10,0	8,0	8,0	12,0	12,5	10,6	10,3	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	6,0	7,5
Ghana	10,8	13,0	13,0	11,8	11,6	12,0	11,5	11,7	12,1	15,3	17,3	27,3	33,3	41,4
Guinea	14,3	17,2	17,8	18,4	18,7	31,3	36,1	33,9	36,6	33,8	33,6	60,8	71,2	61,5
Otros	11,0	15,2	19,2	21,0	25,0	25,0	26,2	37,0	40,0	35,8	35,3	38,5	42,1	41,8
Total África	725,6	717,8	731,9	751,0	763,6	763,0	737,2	716,8	737,7	719,6	719,5	751,8	786,6	792,4
Canadá	50,6	52,0	66,5	73,0	86,0	90,0	105,7	116,5	134,8	159,5	167,4	175,3	160,4	153,1
EE.UU.	30,2	42,9	45,3	62,6	66,0	79,5	118,3	154,9	201,0	265,7	294,2	296,0	329,1	332,1
Brasil	35,0	35,0	34,8	58,7	61,5	72,3	67,4	84,8	102,2	101,2	84,1	78,6	76,5	75,7
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	6,5	12,2	23,0	23,5	22,2	22,8	24,0	23,3	26,7	29,0	33,3	33,0	39,3	38,5
Colombia	17,0	17,7	15,5	17,7	21,2	26,4	27,1	32,5	33,4	31,7	32,5	30,7	29,9	26,4
Perú	5,0	7,2	6,9	9,9	10,5	10,9	10,9	10,8	10,0	12,6	14,6	15,1	18,0	27,4
Bolivia	1,6	2,1	1,2	1,5	1,3	0,6	0,8	2,8	4,9	3,6	5,2	3,5	4,7	10,4
México	5,9	5,0	6,6	7,4	7,6	8,0	8,3	9,0	10,4	10,8	9,6	8,5	10,4	11,1
Rep. Dominicana	11,5	12,8	11,8	10,8	10,6	10,4	9,1	7,9	6,7	5,5	4,3	3,6	2,6	0,4
Guyana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	2,8	3,4	10,0
Otros	6,2	7,9	8,7	12,5	16,7	21,7	28,2	31,3	36,3	35,6	31,5	30,5	30,5	31,1
Total América	169,5	194,8	220,3	277,6	303,6	342,6	399,8	473,8	566,4	657,2	679,2	677,6	704,8	716,2
Australia Y Oceanía	17,0	18,4	27,0	30,6	39,1	58,5	75,1	110,7	157,0	203,6	244,2	236,2	243,5	247,3
Otros	1,0	2,0	1,7	1,4	3,0	2,4	4,1	4,0	6,6	9,4	10,1	10,3	14,3	15,0
Total Australia y Oceanía	18,0	20,4	28,7	32,0	42,1	60,9	79,2	114,7	163,6	213,0	254,3	246,5	257,8	262,3

Fuente: Gold Survey y World Bureau Metal Statistick.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	2.340,9	2.339,4	2.413,0	2.525,3	2.634,4	2.660,6	2.691,0	2.710,8	2.687,2	2.700,7	2.587,6	2.566,1	2.506,2	2.546,6
Total Europa	28,5	31,3	30,0	29,3	30,4	27,7	23,5	19,8	21,0	19,6	24,7	24,0	24,7	24,0
China	120,7	132,6	144,6	148,8	165,2	162,8	172,2	192,8	201,9	210,6	217,3	229,8	247,2	280,5
URSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	158,1	142,1	132,8	138,0	127,3	138,4	154,3	165,1	180,6	182,4	181,6	175,4	172,8	169,0
Uzbekistán	65,0	66,6	78,3	81,7	80,4	88,1	87,5	83,4	82,6	80,0	83,7	75,5	74,1	72,9
Kirgizistán	2,1	2,1	4,1	17,4	21,1	20,0	22,0	24,6	17,9	22,7	22,1	16,6	10,6	10,5
Kazajistán	14,5	15,0	12,2	10,9	8,9	9,9	12,8	14,7	14,0	13,0	15,0	19,2	22,1	22,6
Tayikistán	1,5	1,7	1,5	2,6	3,1	2,7	3,7	4,3	4,3	4,1	3,9	2,4	-	-
Filipinas	31,0	29,4	31,8	33,8	34,9	32,8	34,7	32,2	33,1	33,6	31,7	33,3	36,1	38,8
Indonesia	55,3	74,1	92,5	101,6	139,1	151,5	139,7	182,9	157,9	163,7	114,2	167,0	114,1	189,5
Japón	9,6	9,2	8,6	8,4	8,6	9,4	8,4	7,8	8,6	8,1	8,3	8,3	-	-
Corea Del Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corea Del Norte	14,0	14,0	12,2	9,0	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,3	6,3	6,3	-	-
Mongolia	1,8	4,4	6,2	9,8	8,8	11,4	12,7	13,6	10,9	11,1	19,2	18,4	18,9	18,4
Nueva Guinea	60,5	54,9	54,1	49,1	63,2	65,0	76,4	68,1	65,1	70,4	76,1	-	-	-
Otros	19,4	20,5	21,2	21,1	18,5	17,5	17,0	25,7	34,0	45,3	44,4	38,5	50,4	45,6
Total Asia	553,5	566,6	600,1	632,2	685,8	716,1	748,0	821,8	817,5	851,3	823,8	790,7	746,3	847,8
Rep. Sud África	583,9	522,4	494,6	492,5	496,9	476,5	454,0	417,3	418,9	398,3	363,3	315,1	295,7	269,9
Zimbabwe	22,5	26,1	26,7	26,3	27,2	29,7	24,9	22,1	21,5	20,6	24,3	19,5	17,2	13,5
Zaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	6,5	5,3	5,5	5,3	5,5	9,2	17,2	33,8	38,6	44,6	47,9	49,3	44,8	40,1
Ghana	44,5	53,2	50,3	55,7	73,4	78,2	73,8	71,7	70,3	68,9	57,6	62,8	69,9	77,3
Guinea	60,5	54,9	54,1	49,1	63,2	65,0	76,4	68,1	65,1	70,4	76,1	14,3	16,6	18,0
Otros	45,3	47,7	46,6	58,6	63,4	67,6	77,3	93,3	107,7	96,6	85,4	88,3	95,7	94,8
Total África	763,2	709,6	677,8	687,5	729,6	726,2	723,6	706,3	722,1	699,4	654,6	549,3	539,9	513,6
Canadá	146,4	150,3	164,7	171,5	164,3	157,9	155,0	157,4	153,0	140,5	128,5	119,5	103,5	102,2
EE.UU.	326,0	319,0	329,3	362,0	366,0	341,9	355,2	334,5	298,7	280,8	260,3	262,3	251,8	238,0
Brasil	73,4	67,4	64,2	59,1	54,7	54,1	52,6	50,7	46,0	43,0	42,9	44,5	49,2	58,1
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	29,7	28,5	27,8	43,4	42,5
Chile	43,3	48,5	56,4	52,9	47,5	48,2	50,4	39,8	38,7	38,0	40,0	39,6	40,4	41,5
Colombia	25,5	24,1	23,1	22,2	21,8	21,4	20,8	20,2	22,2	25,3	23,6	24,8	26,0	26,0
Perú	39,3	57,4	64,8	74,8	92,1	128,5	132,6	134,0	163,3	178,3	181,2	217,8	213,5	183,6
Bolivia	12,8	14,4	12,6	13,3	14,4	11,8	12,0	12,4	11,3	9,4	7,0	8,8	9,6	8,8
México	13,9	20,3	24,5	26,0	25,2	23,8	26,4	23,5	21,3	20,4	21,8	30,6	39,0	43,7
Rep. Dominicana	1,6	3,3	3,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guyana	11,7	8,8	11,4	14,3	14,5	13,3	13,7	14,4	14,1	15,7	15,2	10,1	-	-
Otros	32,2	49,3	45,1	48,6	64,5	73,8	65,3	76,6	45,9	52,9	63,1	67,1	95,5	95,1
Total América	726,1	762,8	799,4	847,0	865,0	874,7	884,0	863,5	847,0	834,0	812,1	852,9	871,9	839,5
Australia Y Oceanía	254,9	253,5	289,5	313,2	310,1	299,5	296,4	285,0	266,0	283,4	258,1	262,2	246,8	247,4
Otros	14,7	15,6	16,2	16,1	13,5	16,4	15,5	14,4	13,6	13,0	14,3	87,0	76,6	74,3
Total Australia y Oceanía	269,6	269,1	305,7	329,3	323,6	315,9	311,9	299,4	279,6	296,4	272,4	349,2	323,4	321,7

Fuente: Gold Survey y World Bureau Metal Statistic.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	2.474,9	2.658,3	2.781,2	2.878,9	2.895,3	3.093,7	3.192,7	3.163,4	3.197,2	3.288,1	3.288,6	3.235,6	3.085,5	3.072,6
Total Europa	24,9	30,8	34,1	42,7	52,6	58,9	57,2	35,8	35,2	39,2	40,4	40,7	44,1	43,4
China	292,0	324,0	350,9	371,0	411,1	432,2	478,2	450,1	453,5	426,1	401,1	380,2	365,3	329,0
URSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	186,4	200,9	195,0	204,4	214,9	232,7	247,5	255,8	253,2	270,3	279,9	305,1	308,6	308,6
Uzbekistán	72,2	70,5	71,0	71,4	73,3	77,4	81,0	103,0	100,0	102,0	92,7	93,0	100,0	100,0
Kirgizistán	18,4	17,0	18,5	19,7	11,3	20,2	19,2	17,0	21,0	19,3	17,9	19,9	18,2	5,6
Kazajistán	22,0	22,5	29,9	36,7	40,0	42,6	46,1	63,7	74,6	85,3	97,4	103,1	118,1	114,7
Tayikistán	-	-	-	-	-	-	-	4,4	5,0	5,5	6,4	8,1	8,8	6,4
Filipinas	35,6	37,0	40,8	37,1	41,0	40,3	42,8	21,3	23,1	22,7	20,8	20,6	17,4	18,4
Indonesia	135,9	204,5	184,1	165,1	131,0	152,7	158,4	92,3	80,9	99,0	111,9	108,7	86,4	102,6
Japón	-	-	-	-	-	-	-	7,7	6,2	6,4	6,5	7,1	7,6	6,2
Corea Del Sur	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Corea Del Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mongolia	16,5	14,1	13,9	12,4	12,8	17,8	30,5	20,8	18,4	19,8	20,7	16,3	20,2	19,2
Nueva Guinea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	41,1	47,8	54,4	52,2	55,3	54,8	56,2	55,3	49,6	47,7	53,8	66,0	66,4	62,7
Total Asia	820,1	938,3	958,5	970,0	990,7	1.070,7	1.159,9	1.091,7	1.085,7	1.104,6	1.109,2	1.128,2	1.117,2	1.073,6
Rep. Sud África	233,8	219,5	199,9	190,8	163,5	168,9	159,2	144,5	142,2	137,3	117,1	105,2	95,9	105,0
Zimbabwe	8,9	9,8	16,3	19,0	19,5	19,6	18,8	20,0	22,7	26,5	35,1	29,4	20,9	29,5
Zaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	35,6	40,9	44,6	49,6	49,1	46,6	45,8	43,3	45,2	43,5	39,3	48,4	55,5	53,2
Ghana	80,4	90,3	92,4	91,0	95,7	107,4	107,4	130,4	129,0	129,7	149,1	142,4	125,3	117,6
Guinea	23,9	22,5	20,4	19,7	18,4	19,0	21,0	21,5	30,3	46,8	25,8	27,7	13,3	17,9
Otros	103,6	126,7	153,1	202,9	219,6	209,7	229,5	328,3	314,5	352,7	354,4	327,8	366,1	357,3
Total África	486,2	509,7	526,7	573,0	565,8	571,2	581,7	688,0	683,9	736,4	720,8	680,9	677,0	680,4
Canadá	95,0	96,0	103,5	107,8	107,8	133,6	152,1	162,5	163,9	171,1	194,2	190,5	186,6	187,0
EE.UU.	233,6	221,4	229,7	233,5	232,4	229,6	208,7	213,8	222,1	237,0	225,5	200,4	193,4	186,8
Brasil	58,7	64,7	67,5	67,3	67,3	80,1	83,0	83,1	80,0	79,7	85,2	75,2	62,9	62,4
Argentina	40,3	48,8	63,5	59,1	54,6	50,1	59,7	62,6	57,0	61,0	58,4	53,1	35,0	35,0
Chile	39,2	40,8	38,4	44,5	48,6	48,6	44,1	42,5	46,3	37,9	37,1	38,5	33,9	33,6
Colombia	26,0	27,0	33,5	37,5	39,1	41,2	43,1	59,2	63,2	43,1	35,9	37,5	47,6	43,7
Perú	195,5	201,4	184,8	189,6	184,4	187,7	173,0	146,8	153,0	152,0	140,2	128,4	84,6	96,6
Bolivia	8,4	7,2	6,4	11,0	12,0	17,1	20,3	19,8	12,8	24,9	30,0	42,0	23,2	45,7
México	50,8	62,4	79,4	88,6	102,8	119,8	118,1	123,4	132,4	126,8	118,4	109,0	101,6	124,5
Rep. Dominicana	-	0,3	0,5	0,5	4,1	26,5	35,6	31,5	38,1	34,8	31,6	31,9	28,3	25,2
Guyana	-	-	-	-	-	-	-	14,0	22,2	20,3	19,2	20,0	18,2	15,5
Otros	94,4	99,9	108,3	116,7	110,3	112,4	112,5	40,1	36,7	49,7	50,1	48,7	43,8	51,5
Total América	841,9	869,9	915,5	956,1	963,4	1.046,7	1.050,2	999,4	1.027,7	1.038,3	1.025,7	975,1	859,2	907,5
Australia Y Oceanía	215,2	223,5	260,8	258,6	251,7	268,1	274,0	278,4	290,8	292,0	313,0	326,3	327,9	315,1
Otros	86,6	86,1	85,6	78,5	71,1	78,1	69,7	70,1	73,9	77,6	79,5	84,3	60,1	52,6
Total Australia y Oceanía	301,8	309,6	346,4	337,1	322,8	346,2	343,7	348,5	364,7	369,6	392,5	410,6	387,9	367,7

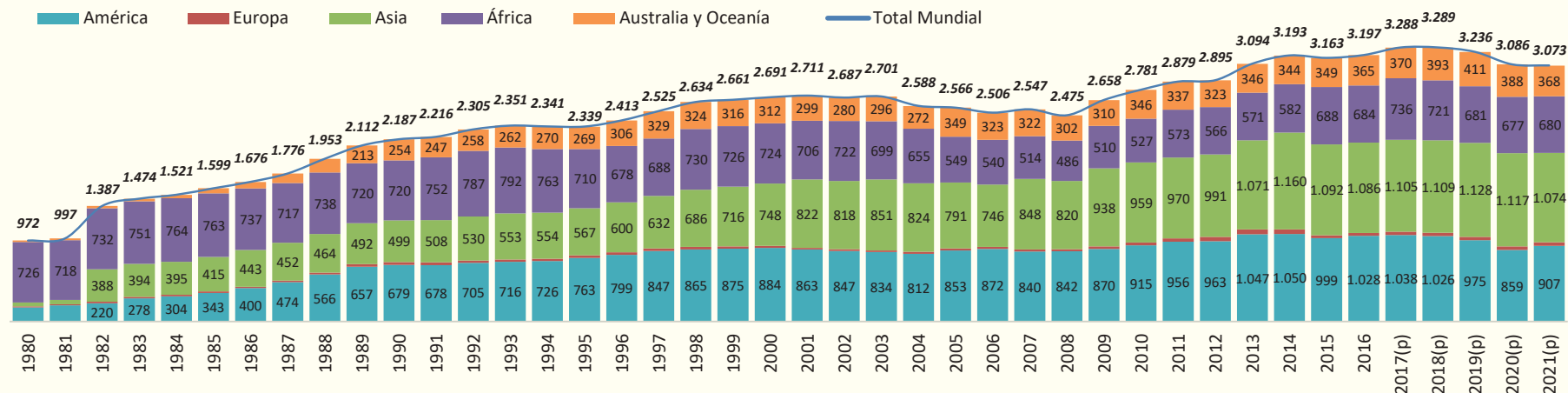
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Gold Survey y World Bureau Metal Statistic.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

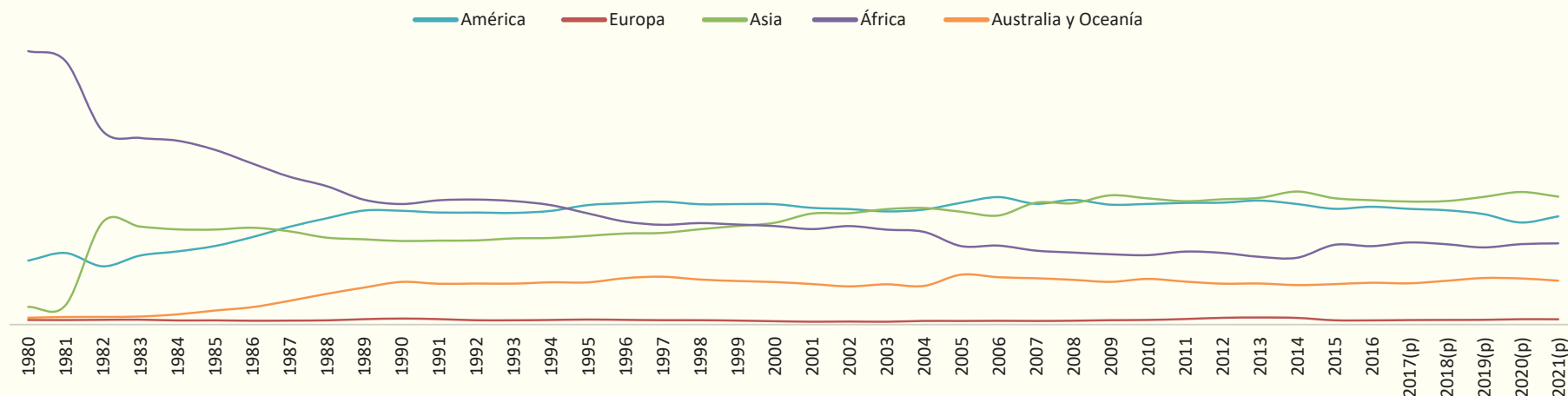
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 137: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 138: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.1.6.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	11.073,2	11.615,6	12.298,8	12.605,7	13.201,9	13.304,3	13.082,7	13.886,9	14.261,7	14.543,2	14.625,8	14.384,0	14.684,4	13.969,7
Total Europa	3.195,5	3.188,8	3.061,2	2.872,8	3.031,2	3.128,6	3.129,7	3.133,8	3.305,7	3.172,3	3.126,0	2.957,1	2.005,7	1.776,2
España	177,6	192,4	117,8	184,7	221,4	199,2	177,2	217,6	220,5	249,7	270,0	208,0	160,0	180,0
Alemania	37,7	39,3	39,7	36,3	38,1	34,3	27,5	30,9	20,0	8,5	8,0	7,2	1,8	1,8
Francia	73,8	53,1	30,7	21,4	24,3	26,9	25,7	20,7	22,2	19,2	20,5	23,6	13,3	13,0
U.R.S.S.	1.550,0	1.580,0	1.595,0	1.290,0	1.290,0	1.300,0	1.340,0	1.310,0	1.320,0	1.250,0	1.380,0	1.270,0	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,0	300,0
Rumania	28,0	25,0	25,0	25,0	24,0	25,0	23,0	20,0	23,0	20,0	24,0	17,0	17,0	18,0
Grecia	52,0	60,5	49,2	55,9	57,0	50,7	53,7	51,9	61,3	61,2	62,6	70,2	61,0	59,2
Finlandia	48,0	61,7	42,4	45,0	52,6	48,7	35,0	33,0	28,4	34,8	30,0	30,3	27,2	29,3
Yugoslavia	149,0	137,5	104,5	123,9	128,0	156,0	177,4	151,1	139,0	133,0	105,3	92,2	84,0	25,1
Serbia y Montenegro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	166,0	160,8	184,5	203,0	235,0	250,0	235,0	265,0	225,0	208,0	225,0	239,3	311,1	298,8
Bulgaria	24,0	89,0	88,0	89,0	89,0	83,0	82,0	80,0	71,0	59,0	54,0	37,3	33,0	30,0
Polonia	766,0	640,0	657,0	678,0	744,0	831,0	829,0	831,0	1.063,0	1.003,0	833,0	867,3	914,0	767,0
Checoslovaquia	35,0	35,0	33,0	30,0	32,0	32,0	33,0	34,0	25,0	24,0	26,0	28,0	20,0	-
Otros	88,4	114,5	94,4	90,6	95,8	91,8	91,2	88,6	87,3	101,9	87,6	66,7	63,3	54,0
Total Asia	805,7	819,2	869,2	921,5	942,0	967,2	1.008,2	989,1	1.034,4	961,4	860,0	959,6	2.244,4	2.168,9
China, P.R.	60,0	65,0	70,0	80,0	80,0	100,0	105,0	125,0	145,0	165,0	150,0	180,0	803,8	840,6
Japón	267,6	280,2	306,2	307,2	323,6	339,5	351,7	281,0	251,5	155,8	149,9	170,7	178,3	136,9
Kazajistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450,0	450,0
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,0	150,0
Corea del Norte	290,0	275,0	280,0	300,0	285,0	270,0	295,0	300,0	310,0	300,0	280,0	300,0	280,0	250,0
Corea del Sur	32,8	41,3	44,9	66,6	69,6	68,9	51,5	71,0	48,9	53,4	16,4	3,1	4,7	2,7
Indonesia	21,8	23,4	32,9	32,6	34,9	36,6	42,6	47,6	58,3	73,9	66,7	79,5	99,9	90,3
Filipinas	60,7	62,9	63,5	59,3	50,4	52,4	51,5	53,5	54,6	48,0	45,1	34,9	30,9	32,5
Otros	72,8	71,4	71,7	75,8	98,5	99,8	110,9	111,0	166,1	165,3	151,9	191,4	246,8	215,9
Total África	577,5	581,5	527,8	536,7	565,8	556,0	610,1	579,3	661,1	624,0	622,0	580,9	560,2	621,3
Rep. Sud África	232,0	235,4	216,0	202,6	217,6	208,4	222,2	208,1	199,7	179,8	160,7	170,2	178,2	192,6
Zaire	78,8	80,1	59,2	39,5	46,6	47,2	40,0	44,6	74,0	60,0	84,0	50,0	35,0	10,0
Marruecos	98,1	99,6	101,0	118,9	126,6	139,0	165,2	162,2	221,5	228,5	240,5	228,6	217,1	306,8
Namibia	104,7	107,5	87,5	109,9	116,0	112,0	123,8	103,6	109,7	108,5	93,0	91,9	89,4	71,7
Otros	63,9	58,9	64,1	65,8	59,0	49,4	58,9	60,8	56,2	47,2	43,8	40,2	40,5	40,2
Total América	5.690,6	6.239,6	6.887,8	7.193,8	7.645,4	7.519,8	7.253,6	8.001,7	8.073,7	8.610,9	8.732,9	8.570,0	8.508,2	8.129,4
EE.UU.	1.005,5	1.265,4	1.251,6	1.350,4	1.382,2	1.226,5	1.073,8	1.241,0	1.661,4	2.008,0	2.121,0	1.855,0	1.804,0	1.640,0
Perú	1.314,8	1.345,5	1.629,7	1.728,0	1.656,5	1.895,0	1.952,7	2.054,5	1.551,6	1.852,5	1.761,6	1.769,7	1.570,0	1.621,2
México	1.556,8	1.645,9	1.840,5	1.978,4	2.343,3	2.275,7	2.303,1	2.415,0	2.358,9	2.306,1	2.170,0	2.295,1	2.325,0	2.416,0
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	190,2	205,2	170,3	191,1	141,4	112,4	95,1	140,2	231,8	294,9	311,0	337,0	282,4	332,8
Chile	298,5	361,1	382,2	468,3	490,4	517,6	500,1	499,8	506,5	545,4	654,1	676,3	1.042,9	985,0
Canadá	1.070,0	1.129,4	1.313,6	1.197,0	1.326,7	1.197,1	1.088,0	1.452,5	1.483,8	1.370,7	1.501,5	1.338,8	1.215,4	895,8
Brasil	-	-	-	-	70,8	71,6	59,5	61,1	89,7	64,0	60,0	154,0	162,0	160,0
Otros	254,8	287,1	299,9	280,6	234,1	223,9	181,3	137,6	190,0	169,3	153,7	144,1	106,5	78,6
Total Australia y Oceanía	803,9	786,5	952,8	1.080,9	1.017,5	1.132,7	1.081,1	1.183,0	1.186,8	1.174,6	1.284,9	1.316,4	1.365,9	1.273,9

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	13.602,3	14.458,0	14.422,6	15.850,8	16.579,0	17.152,1	18.101,9	18.971,0	18.962,4	18.472,6	18.722,1	19.903,0	20.010,6	20.373,0
Total Europa	1.968,0	1.865,5	1.745,8	1.882,5	1.936,5	2.144,1	2.204,6	2.214,1	2.297,8	2.240,2	2.227,5	2.812,0	2.785,9	2.769,0
España	175,0	123,6	65,9	67,2	47,0	117,0	114,6	54,8	12,8	2,2	3,6	6,0	2,0	2,0
Alemania	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	2,9	3,5	2,7	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	250,0	250,0	250,0	250,0	240,4	380,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	1.011,0	972,0	910,0
Rumania	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	28,0	15,0	3,0
Grecia	44,9	45,0	16,1	35,9	45,3	39,9	30,6	61,5	74,8	7,0	-	-	25,5	35,0
Finlandia	26,1	27,1	33,8	32,2	29,7	31,5	23,6	22,8	29,9	34,0	49,4	-	-	-
Yugoslavia	18,3	31,1	68,3	42,6	34,5	7,6	9,1	5,7	-	-	-	-	-	-
Serbia y Montenegro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	275,2	268,2	271,9	304,0	299,1	341,6	328,7	306,0	320,8	340,7	319,6	283,0	266,4	294,0
Bulgaria	29,0	30,0	25,0	31,5	68,0	58,7	54,5	56,8	60,0	60,0	60,0	22,0	18,0	14,0
Polonia	1.064,0	1.001,0	935,0	1.038,0	1.096,9	1.092,6	1.163,6	1.230,7	1.342,0	1.332,2	1.330,0	1.260,0	1.260,5	1.233,0
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	62,8	66,2	57,3	60,6	56,6	56,2	60,9	56,8	38,5	45,1	45,9	202,0	226,4	278,0
Total Asia	2.077,7	2.227,5	2.185,4	2.442,9	2.682,5	2.772,1	3.165,8	3.792,2	3.688,4	3.763,7	3.601,3	3.676,0	3.955,8	3.592,0
China, P.R.	812,0	918,0	918,0	1.265,0	1.260,0	1.330,0	1.330,2	1.908,0	2.000,0	2.000,4	2.000,4	2.103,0	2.361,0	2.466,0
Japón	133,7	100,1	85,1	87,2	94,5	94,0	103,8	80,4	81,4	78,9	75,7	31,0	33,2	14,0
Kazajistán	408,4	371,0	414,3	389,3	535,8	645,3	895,1	943,0	855,6	804,6	689,8	812,0	796,0	708,0
Uzbekistán	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	65,0	64,0	79,0
Corea del Norte	200,0	200,0	200,2	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	25,0	29,0	29,0
Corea del Sur	8,6	-	-	-	2,8	-	-	-	11,3	21,6	21,6	-	-	-
Indonesia	106,0	260,5	228,0	279,2	349,1	292,3	334,6	348,3	288,8	376,8	376,8	308,0	246,0	268,0
Filipinas	31,9	31,1	25,1	19,6	18,8	17,5	23,5	30,5	8,8	9,6	9,3	19,0	23,6	28,0
Otros	227,1	196,8	164,7	202,6	221,5	193,0	278,6	282,0	242,5	271,8	227,7	313,0	403,0	-
Total África	620,7	472,5	435,6	467,3	487,6	439,3	464,9	394,1	446,4	372,3	347,5	454,0	465,1	406,0
Rep. Sud África	195,6	174,3	167,9	153,1	144,5	152,0	144,3	112,3	110,7	87,4	70,9	87,0	87,0	70,0
Zaire	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	332,8	204,4	199,6	262,0	306,5	270,0	289,6	240,0	276,8	200,4	200,4	246,0	241,0	224,0
Namibia	64,0	69,0	42,4	33,5	16,7	-	16,7	20,4	38,3	29,4	27,2	30,0	-	-
Otros	27,3	23,8	24,7	18,7	19,9	17,3	14,3	21,4	20,6	55,1	49,0	91,0	137,1	112,0
Total América	7.793,2	8.875,3	8.946,8	9.868,6	9.916,5	9.984,6	10.109,0	10.496,0	10.358,3	10.135,4	10.277,4	10.439,0	10.988,1	11.664,0
EE.UU.	1.480,0	1.450,0	1.430,0	2.181,6	2.060,0	1.952,0	2.017,0	1.740,0	1.350,0	1.240,0	1.250,0	1.219,0	1.140,0	1.260,0
Perú	1.666,7	1.908,3	1.949,0	2.058,8	2.004,0	2.231,4	2.437,7	2.571,1	2.869,6	2.920,9	3.059,8	3.194,0	3.470,2	3.539,0
México	2.334,0	2.495,0	2.498,6	2.678,7	2.687,5	2.483,4	2.482,8	2.760,0	2.749,0	2.551,0	2.531,0	2.896,0	2.970,0	3.135,0
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190,0	214,4	255,0
Bolivia	352,1	452,0	384,0	387,2	404,0	422,5	433,6	408,0	450,3	465,3	407,0	398,0	471,4	525,0
Chile	959,2	1.037,8	1.129,9	1.088,0	1.336,8	1.379,9	1.245,2	1.348,7	1.204,6	1.312,8	1.360,1	1.378,0	1.606,1	1.936,0
Canadá	767,8	1.284,8	1.308,8	1.224,0	1.195,9	1.246,4	1.212,4	1.320,0	1.407,6	1.309,6	1.337,5	1.064,0	969,0	829,0
Brasil	150,0	145,0	140,0	135,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	9,0	10,0	11,0
Otros	83,4	102,4	106,5	115,3	98,3	139,0	150,3	218,2	197,2	205,8	202,0	91,0	137,0	174,0
Total Australia y Oceanía	1.142,7	1.017,2	1.109,0	1.189,5	1.555,9	1.812,0	2.157,6	2.074,6	2.171,5	1.961,0	2.268,4	2.522,0	1.815,8	1.942,0

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA
(En Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	20.858,5	21.877,6	22.902,4	23.062,6	24.032,4	24.897,6	26.357,9	27.799,1	27.697,6	25.831,9	26.708,0	26.163,9	24.856,9	25.648,0
Total Europa	3.028,0	3.280,0	3.093,0	3.197,0	3.379,0	3.239,0	3.472,0	3.730,0	3.686,5	3.555,2	3.589,8	3.617,7	3.588,6	3.643,1
España	2,0	5,0	23,0	33,0	37,0	41,0	40,0	39,5	26,5	98,6	87,8	68,3	68,3	92,6
Alemania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	1.132,0	1.312,0	1.145,0	1.221,0	1.412,0	1.381,0	1.448,0	1.587,5	1.450,0	1.306,3	1.340,6	1.318,8	1.320,0	1.321,9
Rumania	-	3,0	7,0	12,0	9,0	9,0	3,0	3,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Grecia	35,0	29,0	27,0	25,0	30,0	29,0	27,0	32,0	29,4	34,2	34,9	43,8	43,9	21,3
Finlandia	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	13,7	12,8	40,5	62,4	45,3
Yugoslavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia y Montenegro	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	11,9	17,0	30,0	30,0	11,9
Suecia	263,0	270,0	285,0	283,0	306,0	337,0	396,0	493,5	515,0	488,1	471,3	423,8	421,0	435,9
Bulgaria	11,0	15,0	13,0	17,0	19,0	19,0	18,0	19,0	52,5	53,1	54,7	54,8	54,4	39,1
Polonia	1.212,0	1.220,0	1.171,0	1.270,0	1.284,0	1.170,0	1.264,0	1.290,5	1.482,0	1.438,0	1.408,8	1.469,0	1.436,8	1.552,0
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	373,0	426,0	422,0	336,0	282,0	253,0	276,0	265,0	88,3	93,3	143,8	150,8	133,7	105,1
Total Asia	3.598,0	3.676,0	3.837,0	4.075,8	4.262,0	4.545,0	4.440,0	5.265,0	5.911,1	6.131,6	6.060,6	6.293,1	6.325,0	5.999,4
China, P.R.	2.613,0	2.698,0	2.942,0	3.192,0	3.401,0	3.529,0	3.499,0	3.503,0	3.654,0	3.601,8	3.421,4	3.443,0	3.442,9	3.442,8
Japón	12,0	12,0	11,0	17,8	17,0	15,0	15,0	16,0	5,1	3,4	3,6	3,5	4,0	1,7
Kazajstán	629,0	614,0	548,0	547,0	545,0	611,0	590,0	538,0	1.180,5	1.028,5	968,9	1.022,1	1.035,2	1.017,5
Uzbekistán	53,0	52,0	59,0	59,0	59,0	60,0	54,0	49,0	60,0	232,3	223,9	260,0	260,0	237,6
Corea del Norte	29,0	25,0	26,0	27,0	27,0	28,0	28,0	26,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,1	50,4
Corea del Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	8,8	7,1	5,2	5,0	2,2
Indonesia	248,0	240,0	209,0	190,0	165,0	255,0	227,0	310,0	112,8	328,0	335,5	484,9	511,8	338,1
Filipinas	14,0	35,0	42,0	43,0	48,0	47,0	27,0	29,0	35,2	31,7	29,8	32,2	24,0	30,9
Otros	6,401	-	7,030	-	6,511	-	7,933	794,0	807,0	846,6	1.020,0	991,8	991,9	877,8
Total África	401,0	389,0	454,0	390,0	414,0	495,0	430,0	478,0	425,2	-	299,4	-	327,9	356,0
Rep. Sud África	75,0	78,0	79,0	73,0	67,0	69,0	37,0	47,0	52,1	-	46,5	-	37,8	37,1
Zaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marruecos	251,0	270,0	326,0	257,0	260,0	285,0	274,0	298,0	237,2	-	151,7	-	191,8	193,0
Namibia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	6,7	4,1
Otros	75,0	41,0	49,0	60,0	87,0	141,0	119,0	133,0	135,8	-	96,0	-	91,6	121,8
Total América	11.822,5	12.820,0	13.557,2	13.574,4	14.162,8	14.674,8	16.237,9	16.716,5	16.147,6	14.949,7	15.403,1	14.775,4	13.088,5	14.211,6
EE.UU.	1.120,4	1.249,4	1.280,0	1.120,0	1.060,4	1.040,0	1.180,0	1.090,0	1.150,0	1.026,4	924,7	971,0	1.099,0	1.020,0
Perú	3.739,4	3.971,0	3.691,0	3.473,0	3.547,0	3.754,0	3.821,0	4.290,5	4.375,8	4.418,0	4.161,2	3.860,3	2.990,6	3.309,6
México	3.236,0	3.554,0	4.411,0	4.778,0	5.358,0	5.513,0	5.795,0	5.975,0	5.408,5	5.394,5	6.049,0	5.840,0	5.540,9	6.118,5
Argentina	337,0	560,0	726,4	708,0	762,0	774,4	906,0	1.079,5	933,1	647,7	1.023,8	1.000,0	571,2	693,6
Bolivia	1.114,2	1.326,0	1.262,5	1.217,4	1.207,6	1.295,2	1.346,9	1.307,0	1.356,6	1.196,4	1.191,0	1.152,6	929,9	1.289,5
Chile	1.405,3	1.301,0	1.287,0	1.291,0	1.195,0	1.174,0	1.574,0	1.503,5	1.501,4	1.318,6	1.370,2	1.309,3	1.473,9	1.282,3
Canadá	669,5	608,6	573,0	582,0	685,4	640,0	493,0	380,0	385,1	392,8	403,9	410,0	290,1	278,1
Brasil	11,0	12,0	12,0	12,0	12,0	15,0	15,0	16,5	25,4	46,4	49,6	50,0	50,2	50,4
Otros	189,7	238,0	314,3	393,0	335,4	469,2	1.107,0	1.074,5	1.011,6	508,9	229,7	182,1	142,8	169,5
Total Australia y Oceanía	2.009,0	1.712,6	1.961,2	1.825,4	1.814,5	1.943,8	1.778,0	1.609,6	1.527,2	1.195,5	1.355,1	1.477,6	1.526,9	1.437,9

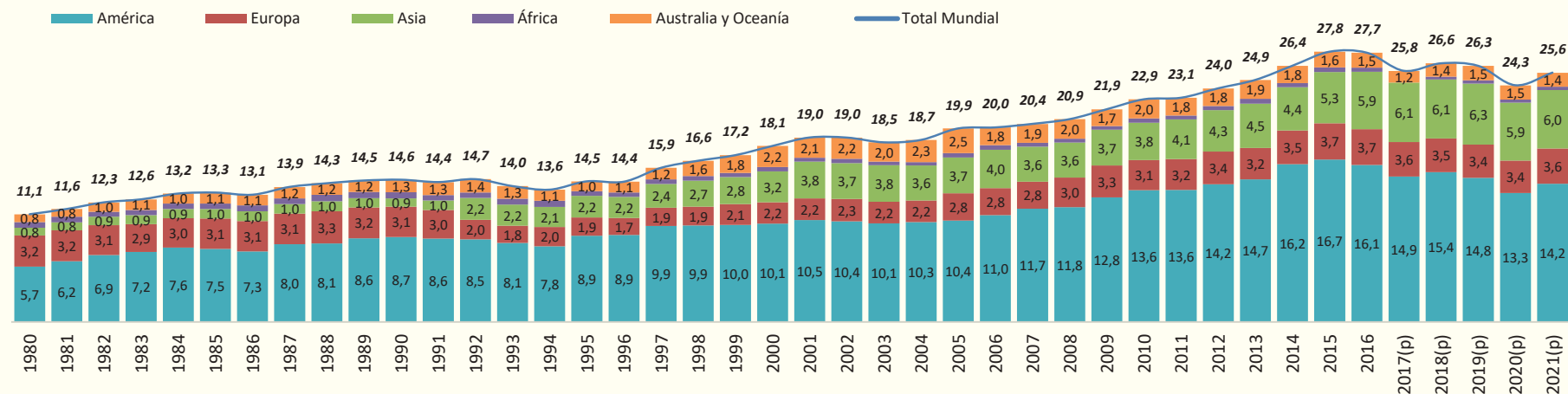
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: World Metal Statistics.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

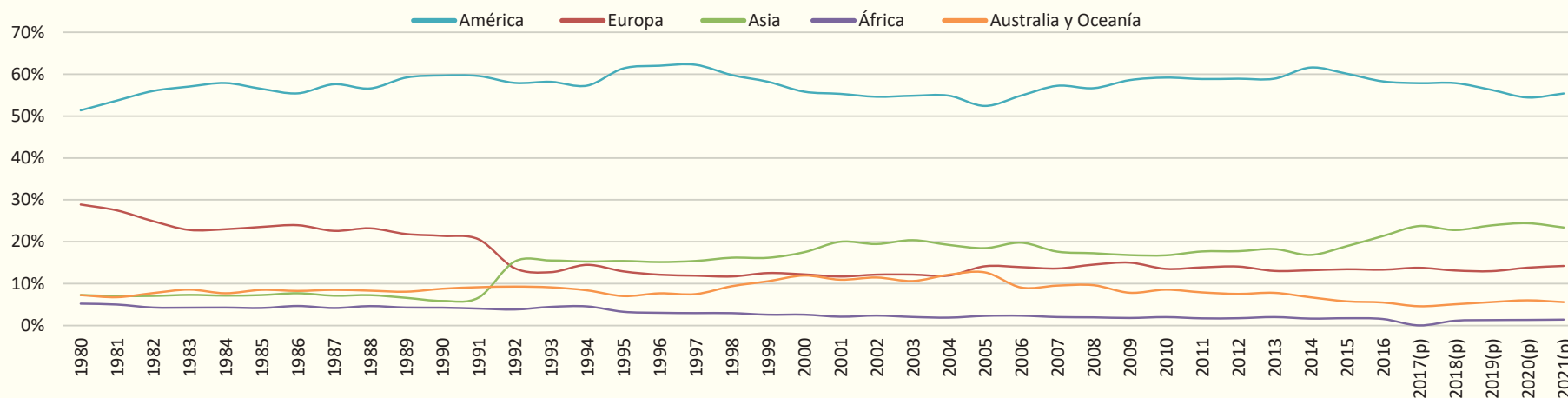
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 139: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA
(En Millones de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 140: PRODUCCIÓN DE PLATA POR CONTINENTES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.1.7.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1997 - 2009

PAÍSES	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL MUNDIAL	11.478,7	12.272,6	12.749,5	13.246,5	13.756,7	13.565,1	13.699,7	14.714,2	14.927,0	14.991,0	15.538,2	15.653,2	15.863,8
Total Europa	1.367,5	1.382,6	1.349,0	1.420,4	1.435,2	1.526,2	1.504,5	1.645,5	1.502,0	1.527,0	1.527,0	1.521,2	1.495,7
Bulgaria	75,5	75,5	76,7	93,2	97,1	84,4	80,1	79,6	95,0	110,0	102,7	108,8	107,7
Polonia	414,7	435,8	463,2	454,1	474,0	502,8	503,2	530,5	512,0	497,0	452,0	429,4	439,0
Portugal	106,5	114,6	99,5	76,2	82,9	77,2	77,5	95,7	90,0	79,0	90,2	89,0	86,5
Rusia	510,0	518,0	510,0	580,0	600,0	685,0	665,0	767,0	640,0	675,0	770,0	784,8	742,4
Suecia	86,6	73,7	71,2	77,8	74,3	72,0	83,1	82,4	102,0	100,0	62,9	57,7	55,4
Yugoslavia	73,6	70,9	69,5	56,1	31,0	34,6	24,8	23,9	-	-	-	-	-
Otros	100,6	94,1	58,9	83,0	75,9	70,2	70,8	66,4	63,0	66,0	49,3	51,5	64,7
Total Asia	1.870,2	2.159,0	2.200,5	2.552,5	2.662,3	2.730,3	2.611,3	2.577,2	2.811,0	2.779,0	2.892,4	2.949,8	3.310,4
China, P.R.	495,5	486,8	520,0	592,6	587,4	568,1	604,4	742,2	777,0	889,0	928,0	1.076,1	1.061,5
Turquía	64,6	73,9	74,0	74,7	74,7	74,7	60,8	49,8	54,0	46,0	74,7	82,4	72,4
Indonesia	548,3	809,1	790,3	1.005,5	1.047,4	1.162,7	1.003,4	841,6	1.065,0	816,0	788,9	650,5	997,4
Irán	118,7	128,3	130,0	147,2	146,3	140,7	146,1	153,0	164,0	216,0	249,2	248,1	262,5
Kazajstán	316,2	337,6	373,0	430,2	470,1	473,1	484,5	468,2	402,0	434,0	406,5	419,9	397,7
Mongolia	125,3	127,8	128,2	126,5	136,4	134,7	131,6	130,0	129,0	132,0	133,2	129,4	132,3
Uzbekistán	73,0	65,0	60,0	65,0	97,3	80,0	82,0	82,8	80,0	80,0	103,5	103,5	79,5
Otros	128,6	130,5	125,0	110,8	102,7	96,3	98,5	109,6	140,0	166,0	208,5	240,0	307,1
Total África	614,5	645,0	500,0	459,5	526,5	481,4	545,0	611,4	672,0	739,0	841,6	996,8	1.093,6
R.D. Congo	39,6	35,0	33,0	33,0	33,0	32,3	56,9	69,6	101,0	128,0	144,6	239,2	299,3
Sud África	185,6	187,8	162,9	146,3	141,9	90,0	89,3	85,7	89,0	90,0	106,4	117,8	116,1
Zambia	331,2	378,8	271,0	249,3	306,9	307,8	346,9	410,3	433,0	474,0	524,0	567,7	601,2
Otros	58,1	43,4	33,1	30,9	44,7	51,3	51,9	45,8	49,0	47,0	66,6	72,0	77,0
Total América	6.957,0	7.327,4	7.775,1	7.779,0	8.032,9	7.736,9	8.006,6	8.852,7	8.833,0	8.893,0	9.237,0	9.139,8	8.943,4
Bolivia	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5			0,6	0,7	0,2
Canadá	659,5	705,8	620,1	633,9	633,5	603,5	557,1	562,8	596,0	603,0	596,2	608,0	484,6
Chile	3.392,0	3.686,9	4.391,2	4.602,0	4.739,0	4.580,6	4.904,2	5.412,5	5.321,0	5.361,0	5.557,0	5.327,6	5.394,4
México	390,3	384,3	382,3	364,6	371,1	329,6	355,7	399,3	429,0	334,0	337,5	246,6	240,6
Perú	503,0	483,3	536,3	553,9	722,4	844,6	842,6	1.035,6	1.010,0	1.049,0	1.190,3	1.267,9	1.274,7
EE. UU.	1.940,0	1.859,4	1.600,0	1.444,1	1.340,0	1.140,0	1.120,0	1.160,0	1.157,0	1.222,0	1.168,0	1.310,0	1.181,0
Otros	72,0	207,7	244,9	180,4	226,9	238,6	226,9	282,0	320,0	324,0	387,3	379,0	367,8
Total Australia y Oceanía	669,5	758,6	924,9	1.035,1	1.099,8	1.090,3	1.032,3	1.027,4	1.109,0	1.053,0	1.040,2	1.045,7	1.020,7
Australia	558,0	607,0	737,0	832,0	896,0	879,0	830,0	854,0	916,0	859,0	871,0	886,0	854,0
Papua Nueva Guinea	111,5	151,6	187,9	203,1	203,8	211,3	202,3	173,4	193,0	194,0	169,2	159,7	166,7

(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Thomson Reuters GFMS, ICSG 2014 y World Metal Statistics.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2010 - 2021

PAÍSES	2010	2011	2012	2013	2014(p)	2015(p)	2016(p)	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	16.119,1	16.218,6	16.880,4	18.187,7	18.547,8	19.446,8	20.368,8	20.175,8	20.386,1	20.762,4	20.623,5	21.356,5
Total Europa	1.504,6	1.547,1	1.599,5	1.622,7	1.607,7	1.657,5	1.631,6	1.738,2	1.750,0	1.806,2	1.803,1	1.794,5
Bulgaria	112,9	114,6	118,3	115,1	109,8	112,6	111,9	113,3	109,4	110,7	114,2	107,6
Polonia	425,4	426,7	427,1	429,4	421,3	426,4	424,8	419,2	401,3	449,4	442,0	391,3
Portugal	74,3	82,2	74,0	77,1	75,2	83,0	76,6	63,7	48,0	46,8	36,0	37,9
Rusia	703,2	714,0	720,0	720,0	720,0	740,0	684,5	722,0	773,0	790,6	790,6	880,8
Suecia	76,5	83,0	82,4	82,9	79,3	75,1	79,0	104,4	106,1	99,3	108,7	86,3
Yugoslavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	112,3	126,6	177,8	198,1	202,0	220,4	254,8	315,5	312,3	309,5	311,5	290,6
Total Asia	3.338,9	3.190,8	3.374,0	3.744,7	3.718,1	4.074,5	4.499,9	4.427,7	4.184,0	4.169,4	4.498,9	4.653,4
China, P.R.	1.179,8	1.294,7	1.551,5	1.681,3	1.741,2	1.667,1	1.850,7	1.656,4	1.506,6	1.601,3	1.855,2	1.740,6
Turquía	79,9	92,5	104,3	120,5	123,1	108,0	100,0	83,0	79,6	107,8	104,8	108,1
Indonesia	871,2	543,0	398,1	494,0	366,0	580,1	695,9	666,3	651,1	400,2	491,9	730,9
Irán	256,6	258,9	245,2	222,7	199,4	243,1	278,5	292,4	311,4	307,3	309,2	315,9
Kazajistán	403,7	433,4	490,8	538,0	500,6	566,1	595,8	745,2	620,6	710,8	721,5	740,9
Mongolia	127,7	124,0	123,9	189,0	251,3	326,7	352,5	319,8	320,2	306,5	307,4	319,4
Uzbekistán	80,4	80,0	80,0	80,0	80,4	100,0	84,0	140,1	141,2	141,0	144,0	142,8
Otros	339,5	364,3	380,2	419,2	456,0	483,3	542,6	524,5	553,3	594,4	565,0	554,8
Total África	1.310,6	1.420,8	1.501,8	1.789,4	2.051,7	2.024,1	1.962,1	2.057,8	2.229,4	2.374,5	2.381,3	2.874,5
R.D. Congo	378,3	480,0	608,4	816,7	995,6	1.039,0	1.023,7	1.094,6	1.225,2	1.433,4	1.400,0	1.878,2
Sud África	112,6	114,8	88,8	80,8	92,1	77,4	65,3	65,5	46,9	52,5	29,8	28,3
Zambia	731,7	739,8	700,0	751,6	755,8	725,3	738,0	794,1	854,1	789,9	861,1	880,8
Otros	88,0	86,3	104,6	140,3	208,2	182,3	135,2	103,5	103,1	98,7	90,4	87,2
Total América	8.935,3	8.969,3	9.365,7	9.926,4	10.128,4	10.649,7	11.247,6	10.998,0	11.215,5	11.367,2	10.955,0	11.168,4
Bolivia	2,3	4,2	8,7	7,6	10,7	9,5	8,7	7,2	5,2	4,5	2,8	3,3
Canadá	522,2	568,8	580,1	652,6	672,7	714,6	695,5	597,2	548,0	560,8	585,4	547,8
Chile	5.418,9	5.262,8	5.433,9	5.776,0	5.749,6	5.772,1	5.552,6	5.503,5	5.831,6	5.787,4	5.732,2	5.624,9
México	270,1	443,6	500,3	480,1	515,0	607,9	766,1	742,2	751,0	769,7	749,7	737,1
Perú	1.247,2	1.235,3	1.298,7	1.375,6	1.379,6	1.700,8	2.353,9	2.445,6	2.437,0	2.455,4	2.149,2	2.299,3
EE. UU.	1.110,0	1.110,0	1.170,3	1.240,1	1.383,0	1.410,0	1.431,0	1.257,5	1.216,1	1.256,7	1.196,2	1.227,8
Otros	364,6	344,6	373,7	394,3	417,7	434,7	439,8	444,8	426,6	532,7	539,5	728,2
Total Australia y Oceanía	1.029,7	1.090,5	1.039,3	1.104,5	1.041,9	1.041,1	1.027,6	954,1	1.007,2	1.045,1	985,2	865,7
Australia	870,0	960,0	914,0	999,0	966,0	995,9	947,6	849,1	910,9	934,1	896,2	817,7
Papua Nueva Guinea	159,7	130,5	125,3	105,5	75,9	45,2	80,0	105,0	96,3	111,0	89,0	48,0

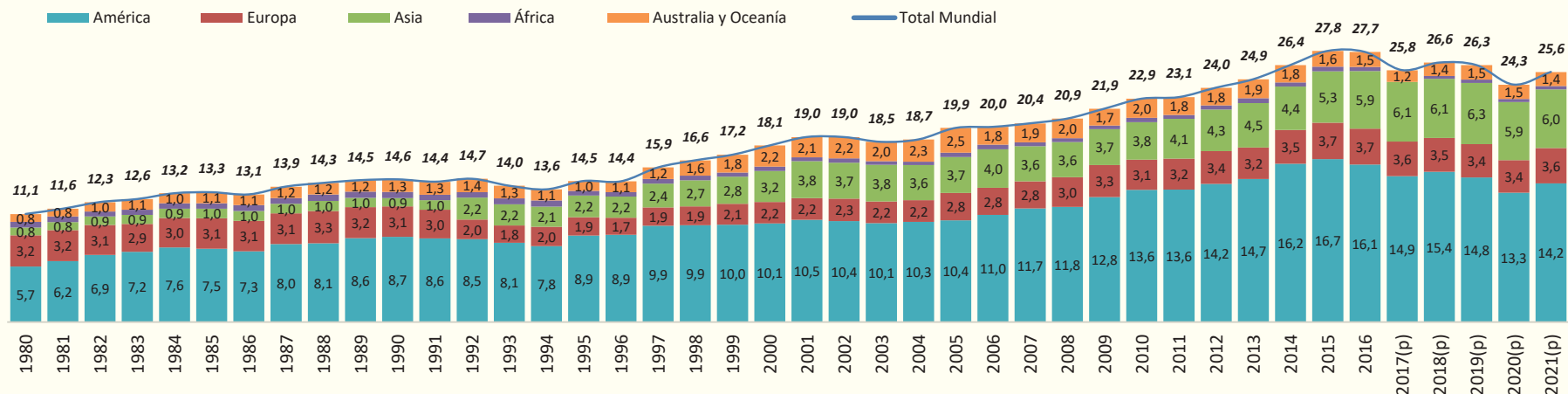
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: Thomson Reuters GFMS, ICSG 2014 y World Metal Statistics.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

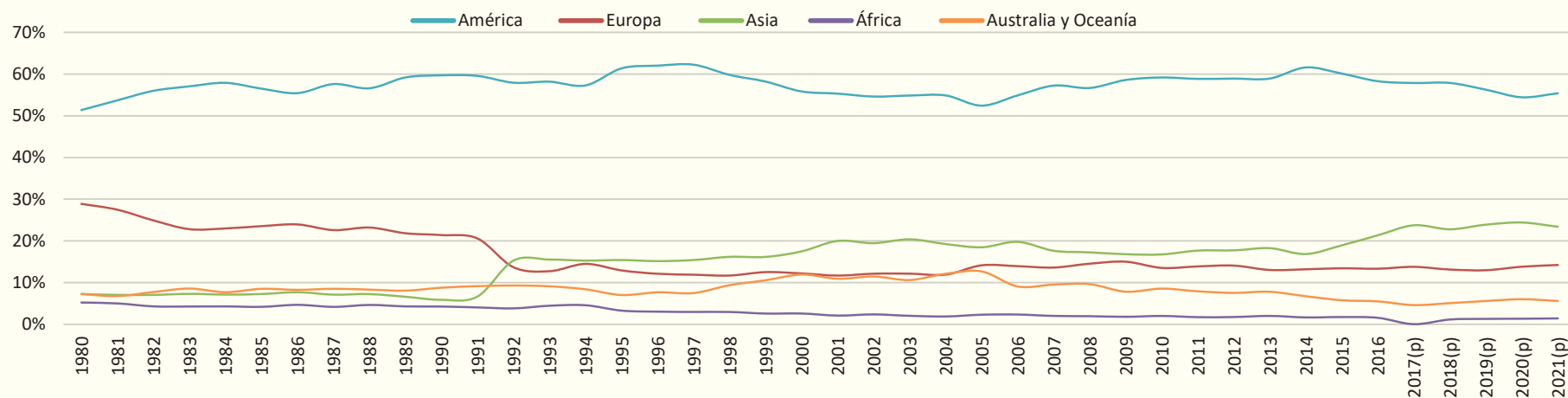
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

GRÁFICO N° 141: PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 142: PRODUCCIÓN DE COBRE POR CONTINENTES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.2.1.

CONSUMO MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	6.820,1	6.733,1	6.329,0	6.780,6	6.950,0	7.058,0	7.345,7	7.590,7	7.788,6	7.740,1	6.689,0	6.543,2	6.736,0	6.881,8
Total Europa	3.222,4	3.088,3	2.731,3	2.775,9	2.819,4	2.837,5	2.878,8	2.883,1	2.969,5	2.938,3	2.819,1	2.673,7	2.406,8	2.330,0
Alemania	473,7	427,1	429,5	405,2	424,9	408,8	433,6	454,7	449,5	452,5	484,0	540,1	531,2	514,9
Francia	330,0	272,1	263,9	270,5	281,2	246,9	260,5	252,7	290,1	279,2	284,0	289,1	258,3	225,8
Italia	236,0	215,0	202,0	208,0	210,0	218,0	232,0	245,0	254,0	262,0	270,0	283,0	300,0	300,0
Inglaterra	181,3	185,4	178,1	177,2	182,2	189,3	181,9	188,1	192,5	194,5	193,0	183,7	190,1	195,9
Bélgica-Luxemburgo	151,8	139,7	126,5	165,7	156,3	169,1	172,1	163,4	174,8	175,0	177,6	200,0	189,0	210,0
España	91,1	91,0	89,7	98,7	92,2	95,3	104,0	99,4	103,5	103,3	118,9	129,0	112,4	119,0
Bulgaria	75,0	78,0	79,0	75,0	70,0	70,0	68,7	75,0	45,9	50,2	38,4	19,9	14,5	15,0
Yugoslavia	87,8	104,0	93,0	90,1	91,5	105,6	90,3	69,0	114,7	118,0	108,9	111,1	60,0	15,0
U.r.s.s.	1.030,0	1.040,0	740,0	740,0	740,0	760,0	740,0	750,0	750,0	710,0	640,0	520,0	-	-
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260,0	216,1
Ucrania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	80,0
Polonia	178,3	149,8	148,1	142,6	153,9	157,2	157,0	158,4	152,3	147,5	109,5	86,1	84,0	81,1
Otros	387,4	386,2	381,5	402,9	417,2	417,3	438,7	427,4	442,2	446,1	394,8	311,7	332,3	357,2
Total Asia	1.426,0	1.433,2	1.502,0	1.662,4	1.671,7	1.709,5	1.794,0	1.843,1	1.906,7	1.926,9	2.113,5	2.104,4	2.454,8	2.577,5
Japón	752,3	699,1	703,1	770,8	774,6	780,1	753,0	728,7	774,2	768,7	814,3	845,5	783,7	718,7
Kazajstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	83,0
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	10,0
Corea Del Sur	68,0	74,4	94,2	109,0	123,8	119,7	140,9	178,7	173,0	188,0	230,0	247,9	265,8	311,2
India	95,3	108,0	131,0	125,0	124,3	134,0	135,0	130,5	142,0	135,0	135,0	130,0	140,0	150,0
Taiwán	38,4	43,3	45,2	56,6	47,0	49,4	69,7	74,6	74,4	65,4	79,4	125,7	128,3	170,5
China	259,0	278,0	304,0	322,0	337,0	349,0	382,0	409,0	385,0	390,5	500,0	392,0	644,9	666,7
Otros	213,0	230,4	224,5	279,0	265,0	277,3	313,4	321,6	358,1	379,3	354,8	363,3	399,1	467,4
Total África	673,7	734,1	798,9	891,6	897,1	929,4	1.041,0	1.114,4	1.132,5	1.158,2	141,6	151,2	148,5	147,0
Rep. Sud África	68,0	74,4	94,2	109,0	123,8	119,7	140,9	178,7	173,0	188,0	86,5	90,9	85,1	87,2
Argelia	95,3	108,0	131,0	125,0	124,3	134,0	135,0	130,5	142,0	135,0	9,7	13,2	6,0	7,5
Egipto	38,4	43,3	45,2	56,6	47,0	49,4	69,7	74,6	74,4	65,4	8,8	8,4	7,6	10,4
Kenia	259,0	278,0	304,0	322,0	337,0	349,0	382,0	409,0	385,0	390,5	7,5	7,7	10,3	10,0
Otros	213,0	230,4	224,5	279,0	265,0	277,3	313,4	321,6	358,1	379,3	29,1	31,0	39,5	31,9
Total América	1.381,8	1.365,6	1.198,7	1.355,3	1.462,7	1.474,7	1.532,5	1.655,9	1.675,8	1.598,6	1.480,8	1.400,0	1.519,4	1.664,6
Ee.uu.	878,6	939,0	794,6	933,5	980,2	961,4	998,6	1.052,2	1.088,9	1.059,7	992,0	933,0	1.035,0	1.148,0
Brasil	155,9	103,2	109,0	97,0	110,2	132,4	152,0	172,6	143,3	155,2	129,7	106,5	113,1	134,7
Canadá	140,0	132,0	120,4	144,4	145,8	156,5	155,4	158,3	158,5	147,6	122,4	120,7	126,4	133,9
México	88,9	99,8	90,4	88,8	97,7	99,2	91,9	109,7	118,9	105,4	110,1	107,3	108,0	100,0
Perú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	30,9	25,9	24,9	30,0	31,4	25,8	33,5	37,6	34,6	20,2	21,6	28,6	33,9	37,0
Otros	87,5	65,7	59,4	61,6	97,4	99,4	101,1	125,5	131,6	110,5	105,0	103,9	103,0	111,0
Total Oceanía	116,2	111,9	98,1	95,4	99,1	106,9	99,4	94,2	104,1	118,1	134,0	213,9	206,5	162,7
Australia	116,2	111,9	98,1	95,4	99,1	106,9	99,4	94,2	104,1	118,1	134,0	213,9	206,5	162,7

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	7.027,2	7.487,2	7.587,7	7.785,6	8.158,9	8.587,0	9.065,1	9.069,3	9.523,6	9.598,9	10.327,9	10.579,0	10.896,2	11.400,6
Total Europa	2.284,2	2.351,4	2.326,1	2.507,7	2.560,6	2.564,8	2.769,1	2.768,9	2.758,3	2.722,1	2.790,1	2.643,7	2.680,2	2.940,9
Alemania	514,1	503,2	468,3	530,3	576,4	579,9	531,7	541,2	531,0	558,4	548,8	514,0	564,0	573,8
Francia	241,1	271,5	248,2	251,0	302,3	331,0	364,7	335,5	303,3	273,2	252,0	271,0	249,2	267,9
Italia	320,2	345,0	335,8	353,5	373,4	335,5	384,5	355,0	375,2	354,6	389,2	372,8	312,6	395,8
Inglaterra	196,5	198,4	195,7	194,8	187,9	199,0	206,5	197,1	202,4	176,2	150,1	161,7	161,7	172,0
Bélgica-Luxemburgo	225,0	250,0	252,5	260,0	260,0	291,0	394,1	399,9	356,9	333,4	381,4	345,0	360,0	444,0
España	144,9	140,7	150,0	160,0	197,0	195,0	195,0	195,0	226,8	237,6	265,6	260,0	240,0	271,1
Bulgaria	16,6	20,0	8,9	20,9	14,5	14,5	17,5	16,1	13,6	14,9	11,0	12,0	10,0	13,3
Yugoslavia	7,0	7,2	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	157,2	154,3	154,8	146,0	110,0	114,3	138,4	161,8	151,9	212,0	174,1	164,9	199,2	207,8
Ucrania	22,4	20,3	20,2	4,0	4,1	13,3	20,5	25,5	22,3	25,3	27,7	22,9	22,4	31,4
Polonia	75,0	75,0	104,3	114,1	110,6	91,9	102,9	93,4	88,5	100,0	101,7	100,3	100,0	102,9
Otros	364,2	365,8	373,4	473,1	424,4	399,4	413,3	448,4	486,4	436,5	488,4	419,0	461,1	460,9
Total Asia	2.682,5	2.945,8	3.077,2	2.856,4	3.077,0	3.371,0	3.666,5	3.756,2	4.105,0	4.472,4	5.045,6	5.526,1	5.839,8	6.238,8
Japón	721,2	752,2	735,9	742,3	659,2	634,1	674,2	633,3	603,4	616,6	621,2	601,7	594,1	588,4
Kazajstán	66,0	48,5	38,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzbekistán	10,0	10,0	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corea del Sur	318,0	296,6	350,4	311,9	302,0	472,0	419,2	393,8	466,6	437,5	420,0	442,9	515,0	486,2
India	188,0	200,0	199,1	216,0	241,2	222,2	224,3	278,3	314,6	345,8	353,2	388,8	444,1	480,0
Taiwán	170,3	209,5	195,9	228,5	240,2	275,3	293,5	275,5	301,9	330,2	342,4	306,3	281,7	226,1
China	754,6	909,4	977,0	797,1	1.127,8	1.195,5	1.402,0	1.512,3	1.676,1	2.003,5	2.551,2	2.989,0	3.155,5	3.592,1
Otros	454,4	519,6	571,0	560,6	506,6	571,9	653,3	663,0	742,4	738,8	757,6	797,4	849,4	865,9
Total África	143,7	142,2	149,6	159,8	149,1	154,0	201,7	193,4	213,5	184,5	175,9	178,6	163,2	192,8
Rep. Sud África	91,2	87,2	95,0	95,0	91,0	93,0	126,3	118,6	135,9	119,9	99,7	110,5	85,6	99,1
Argelia	11,0	11,0	7,0	4,3	7,3	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	16,9
Egipto	7,2	8,0	8,0	16,5	13,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
Kenia	10,0	11,0	11,0	14,0	8,7	9,9	14,4	12,0	12,5	13,9	15,5	17,5	17,5	17,5
Otros	24,3	25,0	28,6	30,0	29,0	26,6	36,3	38,1	40,4	26,0	36,0	25,9	35,3	42,1
Total América	1.704,6	1.843,5	1.833,1	2.054,5	2.156,2	2.272,2	2.221,4	2.123,0	2.208,4	1.957,5	2.052,8	1.977,9	1.901,3	1.793,1
EE.UU.	1.118,3	1.202,1	1.210,0	1.258,7	1.290,4	1.341,4	1.314,6	1.208,3	1.330,9	1.080,0	1.140,0	1.120,0	1.150,0	1.040,0
Brasil	150,5	179,7	180,0	164,6	177,0	181,8	183,3	205,4	220,4	220,5	238,9	218,9	226,3	240,0
Canadá	147,5	153,0	149,1	161,2	170,1	168,3	147,9	144,6	149,9	145,6	185,2	173,2	179,2	172,8
México	152,5	163,5	148,8	153,0	182,5	178,8	178,8	151,8	150,8	139,4	147,7	182,7	140,8	125,7
Perú	-	-	-	166,1	174,7	197,0	200,2	202,9	172,7	202,1	116,8	87,5	108,1	101,4
Argentina	33,7	32,3	39,8	34,0	41,7	41,4	38,1	36,5	37,4	29,6	44,8	45,0	44,8	44,0
Otros	102,1	112,9	105,4	116,9	119,8	163,5	158,5	173,5	146,3	140,3	179,4	150,6	52,1	69,2
Total Oceanía	212,2	204,3	201,7	207,2	216,0	225,0	206,4	227,8	238,4	262,4	263,5	252,7	311,8	235,1
Australia	212,2	204,3	201,7	207,2	216,0	225,0	206,4	227,8	238,4	262,4	263,5	252,7	311,8	235,1

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	11.444,9	11.096,3	12.532,4	12.571,4	12.110,9	12.973,3	13.814,4	13.774,4	13.905,1	14.200,0	14.052,9	13.733,0	13.288,3	14.103,4
Total Europa	2.573,5	2.018,4	2.380,9	2.299,2	2.160,0	2.195,7	2.398,1	2.420,6	2.517,0	2.371,9	2.322,1	2.201,9	2.064,1	2.247,4
Alemania	538,2	379,0	493,7	515,2	473,9	479,5	476,6	478,6	482,5	452,2	444,0	389,4	386,8	389,7
Francia	250,7	224,9	214,0	211,3	207,0	197,9	171,8	189,2	202,1	195,6	199,4	223,9	179,5	216,0
Italia	278,8	216,6	338,9	338,2	247,3	245,4	270,3	259,2	323,5	274,5	280,3	277,4	257,2	265,9
Inglaterra	151,5	99,0	96,6	86,9	80,0	100,3	114,5	107,7	97,1	101,2	104,8	91,4	77,2	80,9
Bélgica-Luxemburgo	372,0	334,8	321,1	256,3	238,9	221,6	388,1	449,8	353,4	305,6	162,2	264,8	153,1	190,1
España	276,0	210,0	206,2	176,6	182,8	185,1	222,2	219,2	283,4	214,0	288,1	135,4	244,4	295,8
Bulgaria	11,9	7,0	7,0	10,0	16,0	17,5	21,6	17,0	5,1	9,1	11,7	11,9	10,9	13,2
Yugoslavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	135,6	141,3	202,8	202,5	220,7	270,6	238,3	218,2	224,1	231,9	224,0	229,3	222,6	263,5
Ucrania	29,7	26,1	28,8	27,2	28,7	23,5	24,4	16,0	19,0	22,0	23,7	19,7	17,8	23,2
Polonia	90,7	76,5	92,9	88,1	79,7	66,5	80,8	51,6	106,0	127,4	137,0	133,1	127,6	88,2
Otros	438,5	303,2	378,9	387,0	385,0	387,9	389,6	414,2	420,8	438,4	447,0	425,6	386,9	420,9
Total Asia	6.757,1	7.226,7	8.105,6	8.215,9	8.083,4	8.837,4	9.440,5	9.382,4	9.528,2	10.052,1	9.042,9	9.717,8	9.443,9	9.987,9
Japón	563,9	433,1	516,2	500,6	479,1	497,7	503,5	479,1	470,2	482,2	481,7	516,5	360,0	549,0
Kazajistán	-	-	-	-	-	-	-	57,6	63,3	59,9	50,4	39,7	39,6	39,6
Uzbekistán	-	-	-	-	-	-	-	20,6	20,6	19,9	24,3	24,3	44,7	20,7
Corea del Sur	487,0	453,8	540,3	544,4	552,5	578,2	643,5	584,6	617,1	735,3	605,9	566,4	540,5	554,4
India	439,0	532,2	537,7	556,3	561,0	640,0	638,2	615,6	676,4	652,8	713,8	639,6	552,0	636,9
Taiwán	223,0	190,3	231,9	220,5	192,5	201,1	220,4	229,1	188,2	224,9	188,9	203,9	185,9	209,0
China	4.145,2	4.817,9	5.350,2	5.460,2	5.396,2	5.962,4	6.400,5	6.448,3	6.515,2	6.889,6	6.105,4	6.820,7	6.757,9	7.000,5
Otros	898,9	799,4	929,3	933,9	902,1	958,0	1.034,3	947,5	977,1	987,6	872,6	906,7	963,1	977,7
Total África	188,8	181,6	185,1	188,2	176,8	137,5	142,1	178,0	151,9	143,1	135,2	130,7	128,2	121,4
Rep. Sud África	91,2	84,1	93,0	82,8	66,6	37,0	45,0	82,2	61,4	61,1	44,2	48,5	46,3	50,8
Argelia	15,9	14,7	13,2	20,1	17,9	15,5	10,9	9,1	10,4	7,9	9,4	7,5	10,0	4,8
Egipto	9,8	5,5	10,1	11,4	11,3	12,5	14,6	16,3	14,5	19,5	20,7	23,1	20,6	8,7
Kenia	13,5	14,6	13,8	13,3	10,4	16,0	15,1	12,9	10,1	12,1	13,4	7,9	10,9	13,1
Otros	58,4	62,7	55,0	60,7	70,5	56,5	56,5	57,4	55,5	42,5	47,6	43,7	40,4	44,1
Total América	1.725,5	1.481,9	1.617,1	1.649,8	1.565,2	1.613,9	1.652,1	1.610,5	1.521,3	1.477,2	2.394,3	1.537,0	1.519,8	1.599,0
EE.UU.	1.010,0	893,0	907,0	939,0	892,0	935,0	962,0	931,0	789,0	829,0	1.800,0	950,0	878,0	904,0
Brasil	245,9	194,2	245,9	236,2	239,0	249,4	241,4	201,2	237,5	197,6	208,6	151,8	203,9	241,9
Canadá	162,7	139,0	149,9	144,6	138,0	145,8	150,1	148,1	153,6	151,4	64,8	108,0	160,8	115,6
México	122,6	111,6	128,4	137,3	147,3	148,3	146,3	161,2	181,1	146,8	171,9	184,5	147,0	201,7
Perú	66,5	41,4	66,2	72,0	46,0	37,6	60,2	78,6	70,5	68,1	78,8	72,2	65,6	54,3
Argentina	41,9	28,7	40,9	41,7	37,4	36,5	31,3	33,5	34,7	27,9	18,1	25,6	25,3	33,3
Otros	75,9	74,0	78,8	78,9	65,5	61,3	60,7	57,0	54,9	56,6	52,2	44,9	39,1	48,2
Total Oceanía	199,9	187,8	243,8	218,3	125,6	188,8	181,6	182,9	186,7	155,6	158,3	145,7	132,3	147,7
Australia	199,9	187,8	243,8	218,3	125,6	188,8	181,6	182,9	186,7	155,6	158,3	145,7	132,3	147,7

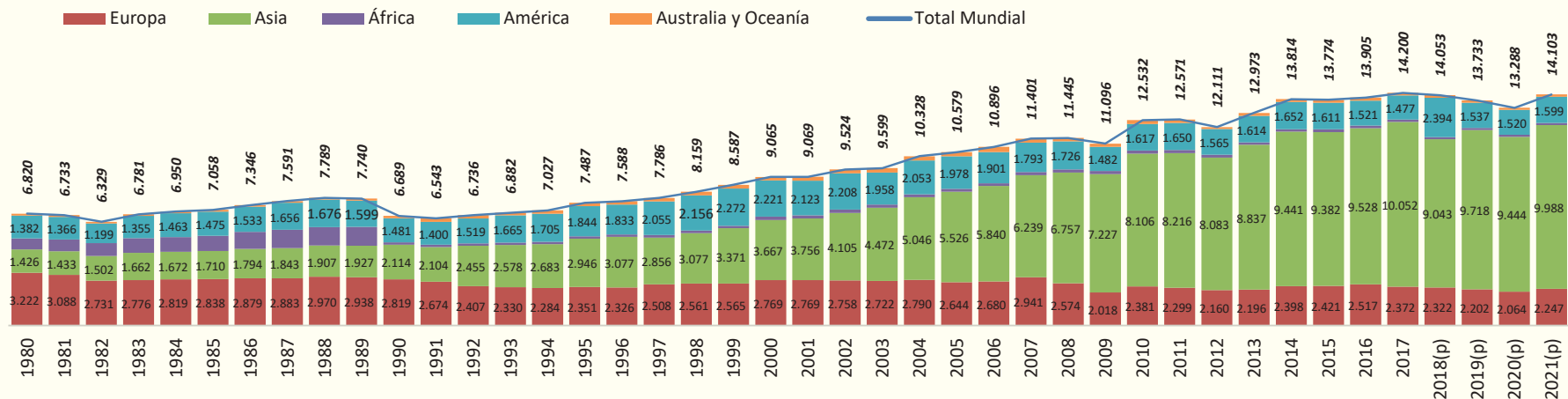
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: World Metal Statistics.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

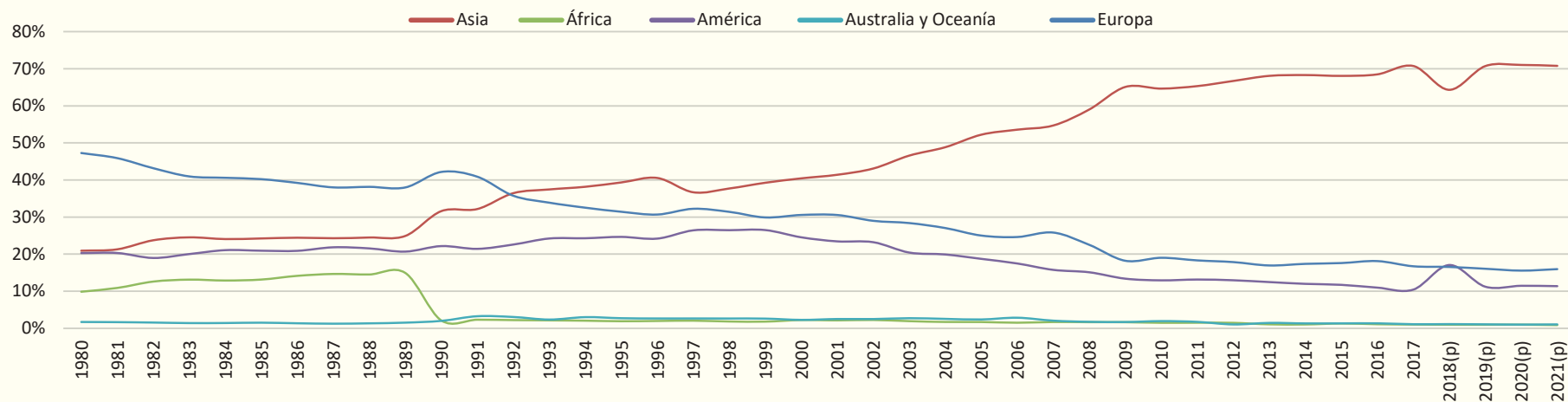
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 143: CONSUMO MUNDIAL DEL ZINC
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 144: CONSUMO MUNDIAL DE ZINC POR CONTINENTES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.2.2.

CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	222,4	210,5	199,7	202,2	212,7	214,3	224,7	225,6	234,2	233,5	238,9	217,2	208,5	212,2
Total Europa	100,1	94,3	94,9	92,5	93,3	96,2	102,3	95,7	97,6	93,5	89,5	78,9	81,4	77,7
Alemania	15,9	14,5	13,8	14,2	16,0	16,6	17,4	17,5	19,4	18,6	18,7	19,2	20,3	18,6
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bélgica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francia	10,1	9,1	8,2	7,6	7,8	6,9	7,5	7,4	7,8	8,1	8,3	8,2	8,3	7,7
Inglaterra	9,9	10,9	10,4	10,2	10,0	9,4	9,7	9,8	10,2	10,2	10,4	10,3	10,4	10,4
Italia	5,8	4,3	4,2	4,5	4,5	5,0	5,6	6,0	6,0	5,9	6,1	5,2	5,5	5,3
Holanda	5,0	5,4	5,2	4,9	5,1	5,1	5,8	4,7	4,9	6,1	6,9	6,2	3,4	3,5
España	4,6	4,7	4,7	3,7	3,9	3,4	3,4	3,3	3,4	3,5	4,0	4,9	5,5	6,8
U.R.S.S.	25,0	26,0	27,0	27,0	27,0	31,5	31,5	29,0	28,0	24,0	20,0	17,0	1,0	1,0
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	12,8
Checoslovaquia	4,3	3,9	3,5	3,2	3,0	3,1	3,7	3,3	3,1	3,0	2,6	1,2	4,3	-
Eslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Checa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polonia	3,3	2,2	4,6	4,4	3,6	3,0	3,6	2,7	3,5	3,0	0,9	0,6	1,0	0,9
Bulgaria	0,9	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,5	2,0	0,5	0,4	0,4		0,2	0,2
Otros	15,3	12,7	12,5	12,0	11,4	11,2	12,6	10,0	10,8	10,7	11,2	6,1	6,5	10,5
Total Asia	53,7	55,0	50,5	54,9	60,7	58,6	66,3	70,9	75,0	78,2	92,5	84,4	74,4	83,9
Japón	30,9	30,5	28,7	30,4	33,3	31,6	31,5	32,6	32,2	33,8	34,8	34,9	31,0	28,6
China	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0	11,5	11,0	12,5	14,0	16,9	25,5	14,7	12,9	21,1
Corea del Sur	1,8	2,2	2,0	2,6	3,6	2,6	5,2	5,8	7,2	6,9	7,8	5,9	6,6	9,1
Taiwán	1,3	1,1	0,7	1,2	1,7	1,2	4,2	4,0	4,6	3,9	4,8	6,2	5,9	8,1
India	2,3	2,8	2,1	2,3	2,4	2,3	2,9	2,7	3,0	3,0	2,3	3,0	1,3	1,4
Malasia	0,4	0,4	0,4	0,8	1,5	1,6	1,9	2,0	2,4	2,4	2,6	3,4	4,6	5,2
Otros	7,0	8,0	6,6	6,6	7,2	7,8	9,6	11,3	11,6	11,3	14,7	16,3	12,1	10,4
Total África	3,2	4,0	3,4	3,2	2,9	3,4	3,3	3,3	3,8	3,7	3,0	2,9	2,6	2,5
Sud África	2,0	2,4	1,9	1,6	1,7	1,9	1,9	2,0	2,4	2,2	1,8	1,8	1,2	1,2
Otros	1,2	1,6	1,5	1,6	1,2	1,5	1,4	1,3	1,4	1,5	1,2	1,1	1,4	1,3
Total América	62,0	53,8	48,1	48,9	52,9	53,3	50,0	52,9	55,0	55,2	52,5	49,6	49,4	47,7
EE.UU.	44,3	40,2	33,0	34,3	37,8	37,8	34,4	37,0	38,1	37,2	36,8	35,3	35,2	34,8
Brasil	5,2	3,6	5,3	3,8	4,1	4,9	5,4	5,7	7,5	6,9	6,1	6,2	6,2	4,1
Canadá	4,5	3,8	3,5	3,4	4,1	3,5	3,3	3,8	3,5	3,6	3,6	3,1	3,0	3,8
Bolivia	3,1	1,1	1,5	2,4	1,8	1,9	1,1	0,4	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2
Otros	4,9	5,1	4,8	5,0	5,1	5,2	5,8	6,0	5,7	7,1	5,6	4,9	4,9	4,8
Total Oceanía	3,4	3,4	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	1,4	1,4	0,7	0,4
Australia	3,4	3,4	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	1,4	1,4	0,7	0,4

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	217,7	230,6	232,9	244,4	242,6	250,0	278,4	282,5	275,8	301,9	336,3	348,8	363,0	356,7
Total Europa	73,2	73,3	70,2	69,4	69,3	64,5	72,9	74,6	68,9	72,5	68,7	68,5	70,6	68,9
Alemania	19,8	20,4	19,3	20,0	20,3	18,0	20,9	21,9	19,5	20,7	20,3	19,1	20,6	22,7
Austria	-	-	-	0,8	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	1,6	2,0	2,3
Bélgica	-	-	-	2,2	2,0	3,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	2,8
Francia	9,2	8,7	8,1	7,9	8,3	7,3	7,4	8,3	8,7	9,1	8,7	7,0	7,8	7,2
Inglaterra	10,4	10,5	10,5	10,4	10,6	9,6	10,0	10,3	6,9	7,1	5,3	3,2	4,1	4,1
Italia	4,7	5,3	5,2	5,1	5,9	5,6	5,8	6,0	6,1	5,9	5,4	5,8	5,4	3,9
Holanda	3,6	4,7	4,8	4,8	4,8	3,0	3,6	2,7	3,0	3,1	3,3	3,5	6,0	6,0
España	6,7	5,2	3,8	3,8	2,6	3,1	4,1	6,1	6,7	8,2	7,7	7,0	7,6	7,0
U.R.S.S.	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	4,7	6,2	6,2	4,5	4,6	4,6	6,6	6,0	5,5	6,1	5,3	6,6	3,0	2,5
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	0,6	0,8	0,9	1,9	2,5	3,0	3,0
República Checa	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5	0,3	0,9	0,9	0,2
Polonia	1,0	1,3	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2	1,0	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	0,3
Bulgaria	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Otros	12,0	9,9	10,0	5,5	5,2	5,1	6,0	5,9	5,5	5,4	5,1	6,4	6,0	6,4
Total Asia	96,0	103,2	107,8	110,1	97,9	107,6	133,4	136,8	138,9	162,0	190,3	217,8	223,9	234,8
Japón	28,7	28,1	26,9	28,2	24,4	23,2	25,2	21,5	26,8	28,8	33,1	33,2	38,5	34,2
China	32,1	36,3	42,9	38,2	34,9	39,5	51,6	62,0	53,2	71,7	92,9	115,5	114,8	133,9
Corea del Sur	9,8	12,4	11,2	11,8	8,4	11,9	15,2	13,3	17,7	17,2	16,2	17,9	17,0	16,1
Taiwán	7,9	7,2	7,1	9,7	8,8	10,9	11,1	9,3	10,0	10,8	12,9	13,5	17,6	12,7
India	1,2	1,2	1,5	1,0	1,2	1,2	6,4	7,3	6,9	6,6	5,9	8,4	8,0	8,5
Malasia	5,6	6,4	5,4	6,6	5,7	5,7	5,6	4,0	3,9	4,1	4,7	4,3	3,9	4,4
Otros	10,7	11,6	12,8	14,6	14,5	15,2	18,3	19,4	20,4	22,8	24,6	25,0	24,1	25,1
Total África	1,9	2,5	2,5	2,5	2,4	2,9	2,8	3,2	5,2	4,7	3,4	3,7	3,2	3,1
Sud África	0,6	1,4	1,4	1,8	1,7	2,1	2,0	2,0	4,0	3,5	2,1	2,3	1,7	1,5
Otros	1,3	1,1	1,1	0,7	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,6
Total América	46,1	50,9	51,5	59,8	70,0	71,9	67,0	64,8	60,9	61,2	72,7	58,2	64,7	49,6
EE.UU.	33,0	36,7	36,4	47,3	52,7	55,6	50,7	49,7	45,7	44,4	53,6	42,1	47,4	32,7
Brasil	3,6	5,5	6,2	4,6	8,1	7,0	7,2	6,0	6,0	7,5	9,0	5,7	5,8	6,0
Canadá	3,1	3,0	2,8	2,9	3,0	3,2	2,7	3,0	3,1	2,9	2,9	3,2	3,5	3,0
Bolivia	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5
Otros	6,3	5,6	5,9	4,8	6,0	5,9	6,2	5,9	5,9	6,2	6,8	6,7	7,4	7,5
Total Oceanía	0,5	0,7	0,9	2,6	3,0	3,1	2,3	3,1	1,9	1,5	1,2	0,6	0,7	0,2
Australia	0,5	0,7	0,9	2,6	3,0	3,1	2,3	3,1	1,9	1,5	1,2	0,6	0,7	0,2

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	353,3	324,7	367,4	376,8	357,5	356,8	391,3	365,1	382,1	379,0	377,5	367,2	384,7	377,5
Total Europa	66,3	51,6	57,0	61,1	50,1	55,3	59,8	54,8	56,4	60,0	63,3	58,3	48,4	51,3
Alemania	20,8	14,5	17,4	20,1	17,6	18,0	18,8	17,9	18,2	20,0	20,2	18,4	14,9	16,1
Austria	2,4	1,8	2,7	3,2	3,0	3,1	3,7	3,4	3,2	4,1	4,0	3,1	3,0	4,1
Bélgica	2,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Francia	6,1	5,5	5,4	4,8	4,3	4,4	5,2	4,4	4,7	5,5	6,1	5,0	5,0	3,6
Inglaterra	3,0	3,0	3,0	2,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	1,0
Italia	4,0	2,5	3,7	4,8	3,1	3,0	3,8	3,0	3,5	3,8	4,7	4,2	3,4	4,1
Holanda	6,0	5,4	5,4	4,9	4,5	7,4	7,2	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,4	5,4
España	7,0	5,2	6,1	5,7	2,9	4,7	6,4	5,7	6,5	5,5	6,0	5,8	5,3	6,1
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	2,8	2,5	1,8	2,3	2,6	2,0	1,8	1,1	1,0	2,1	1,4	2,4	1,7	2,0
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eslovaquia	2,1	2,0	2,1	2,0	1,3	1,9	1,9	1,9	1,5	1,6	1,7	1,6	1,9	1,7
República Checa	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,4
Polonia	1,5	0,8	0,9	1,8	2,1	2,4	2,4	2,7	3,7	3,5	3,7	3,3	1,6	1,0
Bulgaria	1,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Otros	5,9	5,1	5,3	5,6	4,1	4,0	4,5	4,6	4,0	5,6	7,0	5,8	4,6	4,8
Total Asia	242,3	230,5	256,3	262,5	259,1	252,2	276,4	255,8	273,1	270,6	262,0	262,0	293,4	277,7
Japón	32,2	23,0	35,7	26,9	27,7	28,3	27,1	26,8	26,1	29,1	28,1	24,9	20,3	28,2
China	145,0	149,0	154,3	176,4	176,2	169,3	193,9	176,1	191,4	182,1	174,2	177,9	216,2	191,1
Corea del Sur	16,3	15,2	17,4	14,4	16,2	14,5	13,8	13,1	14,2	13,1	13,9	12,0	13,4	14,5
Taiwán	11,9	8,8	11,1	8,1	7,1	6,2	4,6	4,7	4,1	7,3	7,4	8,4	10,1	8,8
India	8,8	9,0	10,7	10,1	10,0	10,4	11,9	8,7	9,1	10,0	11,4	10,6	9,7	10,6
Malasia	4,4	4,4	4,4	4,4	2,1	1,9	1,6	1,6	2,2	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6
Otros	23,7	21,1	22,5	22,1	19,9	21,6	23,6	24,9	25,9	27,4	25,6	26,8	22,2	23,0
Total África	2,3	2,2	2,5	3,1	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,5	3,0	2,8	1,3	1,2
Sud África	0,8	0,8	0,8	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,6	0,6	0,3	0,3
Otros	1,5	1,4	1,7	1,7	1,2	1,3	1,0	1,2	1,2	1,5	2,4	2,2	0,9	0,9
Total América	42,1	40,1	51,3	49,4	45,3	46,3	52,4	51,6	50,2	45,7	48,7	43,6	41,2	47,0
EE.UU.	26,0	26,9	32,0	31,9	30,7	29,2	28,8	31,4	29,5	31,5	34,7	31,3	29,2	34,6
Brasil	4,7	5,1	8,7	7,7	5,9	8,8	14,9	11,0	11,3	5,4	4,5	3,3	3,3	2,5
Canadá	4,0	2,1	3,0	2,9	2,6	2,4	2,7	3,2	2,9	2,6	2,5	2,4	1,9	3,3
Bolivia	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Otros	6,9	5,5	7,1	6,5	5,6	5,5	5,4	5,6	6,1	5,7	6,6	6,2	6,4	6,2
Total Oceanía	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4
Australia	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4

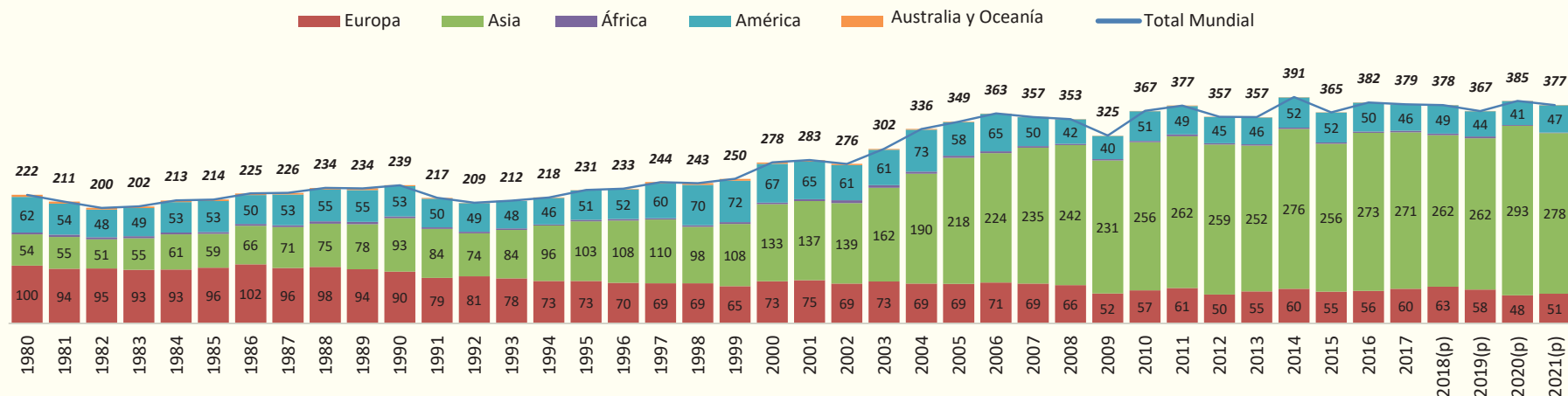
(p) Cifras Preliminares.

Fuente: World Metal Statistics.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

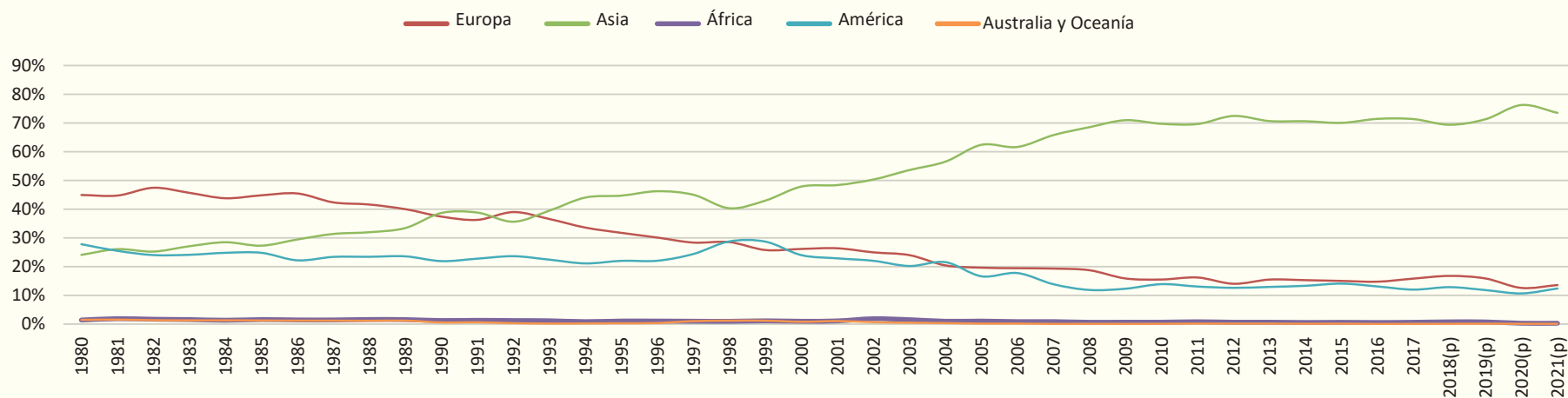
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

GRÁFICO N° 145: CONSUMO MUNDIAL DEL ESTAÑO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 146: CONSUMO MUNDIAL DE ESTAÑO POR CONTINENTES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.2.3.

CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 1993

PAÍSES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	5.392,2	5.288,8	4.903,5	4.958,3	5.126,8	5.169,3	5.273,8	5.334,4	5.419,7	5.600,4	5.354,8	5.155,6	4.944,2	5.082,1
Total Europa	2.904,5	2.790,7	2.422,4	2.401,5	2.487,9	2.444,6	2.494,4	2.417,4	2.418,0	2.456,9	2.351,4	2.155,4	1.771,6	1.668,1
Alemania	333,1	331,6	333,2	318,3	357,0	345,0	358,8	344,6	373,5	375,3	391,8	413,5	412,2	351,7
Inglaterra	295,5	265,8	271,9	292,9	295,3	274,3	282,1	287,5	302,5	301,3	301,6	262,8	263,6	263,6
Italia	275,0	256,0	243,0	234,0	238,0	235,0	238,0	244,0	252,0	259,0	258,0	259,0	247,0	223,0
Francia	212,0	210,7	194,5	196,1	209,1	208,0	205,3	207,5	215,6	243,8	254,5	252,5	246,0	226,2
Checoslovaquia	60,0	58,7	51,1	49,0	48,1	46,4	48,6	49,0	46,7	44,1	41,4	29,5	21,3	-
República Checa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
España	110,6	98,2	102,7	101,3	112,7	103,1	110,8	105,8	99,3	118,8	114,6	121,5	105,0	104,0
U.R.S.S.	800,0	800,0	470,0	450,0	450,0	465,0	440,0	400,0	390,0	400,0	380,0	310,0	10,0	10,0
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,9	45,9
Ucrania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	110,0	120,0	120,0	117,0	128,0	96,0	93,0	97,0	85,2	88,1	62,6	35,2	23,0	25,0
Polonia	85,6	72,0	85,2	82,6	89,5	93,5	91,3	89,7	80,7	70,9	61,2	48,9	46,5	58,9
Otros	622,7	577,7	550,8	560,3	560,2	578,3	626,5	592,3	572,5	555,6	485,7	422,5	359,1	359,8
Total Asia	835,9	844,9	819,6	891,7	935,0	1.011,0	1.045,1	1.073,8	1.161,5	1.210,3	1.208,4	1.273,5	1.358,4	1.434,7
Japón	392,5	382,5	354,0	359,6	390,7	397,1	389,6	378,0	406,5	405,7	416,4	422,2	401,4	370,5
Kazajstán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	30,0
Sud Corea	33,0	37,9	41,7	57,5	57,4	80,8	88,3	112,4	146,0	176,0	147,4	163,3	163,9	177,7
Taiwán	16,1	28,1	29,1	39,5	40,6	40,4	58,6	75,6	74,8	65,3	69,9	83,1	104,5	100,7
India	54,0	56,8	67,5	60,0	62,0	72,0	77,0	67,5	75,0	80,0	80,0	78,0	60,0	80,0
China	210,0	215,0	191,0	210,0	224,0	243,0	249,0	256,0	250,0	250,0	250,0	242,0	277,0	314,0
Tailandia	13,1	9,6	12,2	22,3	18,6	16,8	18,6	24,0	28,5	34,0	30,1	41,2	50,2	58,9
Otros	117,2	115,0	124,1	142,8	141,7	160,9	164,0	160,3	180,7	199,3	214,6	243,7	266,4	302,9
Total África	87,3	86,9	103,4	95,7	84,4	103,8	103,0	111,0	112,1	108,1	117,8	110,2	105,1	110,3
Rep. Sud África	52,6	46,4	57,5	44,0	41,9	48,2	49,4	51,4	56,1	62,9	65,9	52,0	52,2	58,5
Otros	34,7	40,5	45,9	51,7	42,5	55,6	53,6	59,6	56,0	45,2	51,9	58,2	52,9	51,8
Total América	1.483,0	1.488,6	1.489,8	1.501,8	1.552,6	1.541,1	1.563,9	1.661,9	1.658,1	1.754,5	1.612,4	1.554,9	1.646,2	1.803,0
EE.UU.	1.094,0	1.127,8	1.106,1	1.143,7	1.134,1	1.124,2	1.133,7	1.216,9	1.236,0	1.347,5	1.275,2	1.246,3	1.240,7	1.357,1
Canadá	106,8	110,9	103,1	88,6	111,6	116,7	110,7	108,5	108,2	94,1	82,9	77,6	88,5	73,7
México	96,2	95,4	133,5	125,8	153,6	134,6	132,1	141,5	133,1	145,7	118,8	91,8	164,5	161,5
Brasil	82,7	65,5	61,5	64,7	70,2	82,3	91,3	96,3	92,6	95,1	75,0	66,0	71,9	114,4
Otros	103,3	89,0	85,6	79,0	83,1	83,3	96,1	98,7	88,2	72,1	60,5	73,2	80,6	96,3
Total Oceanía	81,5	77,7	68,3	67,6	66,9	68,8	67,4	70,3	70,0	70,6	64,8	61,6	62,9	66,0
Australia	81,5	77,7	68,3	67,6	66,9	68,8	67,4	70,3	70,0	70,6	64,8	61,6	62,9	66,0

Fuente: World Metal Statistics.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2007

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
TOTAL MUNDIAL	5.296,5	5.555,5	5.681,3	6.037,9	6.074,2	6.180,4	6.414,8	6.560,1	6.587,6	6.678,8	7.274,2	7.782,7	7.991,4	8.569,4
Total Europa	1.706,7	1.807,2	1.818,0	1.888,1	1.939,1	1.954,5	2.019,5	2.052,7	2.042,2	1.914,4	2.018,3	2.037,7	1.977,4	1.911,3
Alemania	356,2	367,5	303,0	339,8	361,7	373,7	389,8	401,0	415,6	384,1	396,0	405,9	339,3	349,7
Inglaterra	267,6	285,4	272,8	270,4	275,5	283,3	294,0	298,3	305,7	314,7	330,4	281,7	300,0	236,6
Italia	230,2	247,0	288,2	259,3	261,6	279,5	282,3	283,0	284,5	255,0	275,0	262,2	283,7	300,9
Francia	236,7	265,2	255,1	259,2	246,7	264,4	262,4	253,6	229,0	193,5	188,6	200,7	207,0	194,1
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Checa	-	-	-	35,2	50,3	52,0	70,2	80,2	81,3	76,0	93,8	91,0	84,2	84,5
España	119,5	115,0	149,4	170,3	188,0	183,8	219,0	231,0	238,0	210,2	247,9	279,3	265,1	258,9
U.R.S.S.	10,0	10,0	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	33,4	30,5	71,7	103,1	92,0	95,0	101,5	91,8	105,5	105,2	81,6	77,0	60,7	54,1
Ucrania	7,1	4,5	5,1	5,3	7,9	13,5	16,5	13,2	7,5	3,6	2,3	52,3	56,5	61,3
Bulgaria	20,0	19,0	16,7	13,8	15,2	13,4	23,0	12,5	12,9	14,9	10,7	10,7	10,7	10,7
Polonia	53,0	53,0	61,0	56,6	58,9	64,7	60,9	68,5	65,2	63,9	79,9	87,0	87,5	93,2
Otros	373,0	410,1	385,4	375,1	381,3	331,2	299,9	319,6	297,0	293,3	312,1	289,9	282,8	267,2
Total Asia	1.470,0	1.718,7	1.745,7	1.855,3	1.745,3	1.816,6	2.026,7	2.128,5	2.423,3	2.690,1	3.072,0	3.522,2	3.812,7	4.335,2
Japón	345,5	333,7	330,2	329,9	322,4	318,3	343,1	321,2	297,5	310,7	291,4	291,5	303,1	279,2
Kazajstán	30,0	31,3	11,6	17,3	17,0	17,0	17,0	17,4	17,2	17,1	17,1	17,1	19,3	17,1
Sud Corea	220,2	263,6	230,8	295,1	260,0	255,6	309,1	312,3	320,5	343,8	367,5	361,9	333,5	344,6
Taiwán	100,3	132,0	124,0	142,1	132,5	151,7	149,9	145,4	139,5	121,4	161,8	131,7	135,1	92,9
India	75,0	78,0	104,0	88,0	88,0	107,4	56,4	125,3	137,5	159,3	141,9	138,6	189,2	361,3
China	297,7	447,7	464,3	529,9	530,2	525,0	660,0	759,9	957,3	1.154,7	1.434,7	1.984,5	2.221,7	2.573,8
Tailandia	61,9	62,6	79,6	57,6	37,3	59,6	78,1	66,3	101,3	124,2	133,6	129,0	139,9	140,0
Otros	339,4	369,8	401,2	395,4	357,9	382,0	413,1	380,7	452,5	458,9	524,0	467,9	470,9	526,1
Total África	109,5	110,1	119,9	119,5	126,9	128,0	120,4	98,0	108,0	112,9	110,2	109,9	105,7	107,7
Rep. Sud África	58,9	60,0	63,9	63,5	71,7	72,0	66,3	59,8	70,8	79,8	79,7	73,7	73,6	68,7
Otros	50,6	50,1	56,0	56,0	55,2	56,0	54,1	38,2	37,2	33,1	30,5	36,2	32,2	39,0
Total América	1.928,7	1.837,5	1.924,8	2.101,7	2.192,2	2.218,3	2.196,1	2.229,5	1.970,2	1.915,4	2.032,3	2.073,5	2.056,2	2.178,1
EE.UU.	1.495,0	1.472,2	1.540,4	1.650,1	1.726,0	1.745,0	1.660,0	1.694,0	1.440,0	1.390,0	1.480,0	1.490,0	1.490,0	1.570,0
Canadá	73,3	67,5	62,8	71,6	66,8	69,8	68,3	54,6	57,8	50,7	51,6	42,2	43,5	36,7
México	164,1	113,0	157,0	159,6	184,9	203,2	258,7	269,1	271,4	263,0	253,7	289,0	272,7	235,2
Brasil	109,0	97,7	71,4	115,2	107,9	108,1	119,2	116,5	114,6	100,3	124,6	137,3	118,0	189,8
Otros	87,3	87,1	93,2	105,2	106,6	92,2	89,9	95,3	86,4	111,4	122,4	115,0	132,1	146,4
Total Oceanía	81,6	82,0	72,9	73,3	70,7	63,0	52,1	51,4	43,9	46,0	41,4	39,4	39,4	37,1
Australia	81,6	82,0	72,9	73,3	70,7	63,0	52,1	51,4	43,9	46,0	41,4	39,4	39,4	37,1

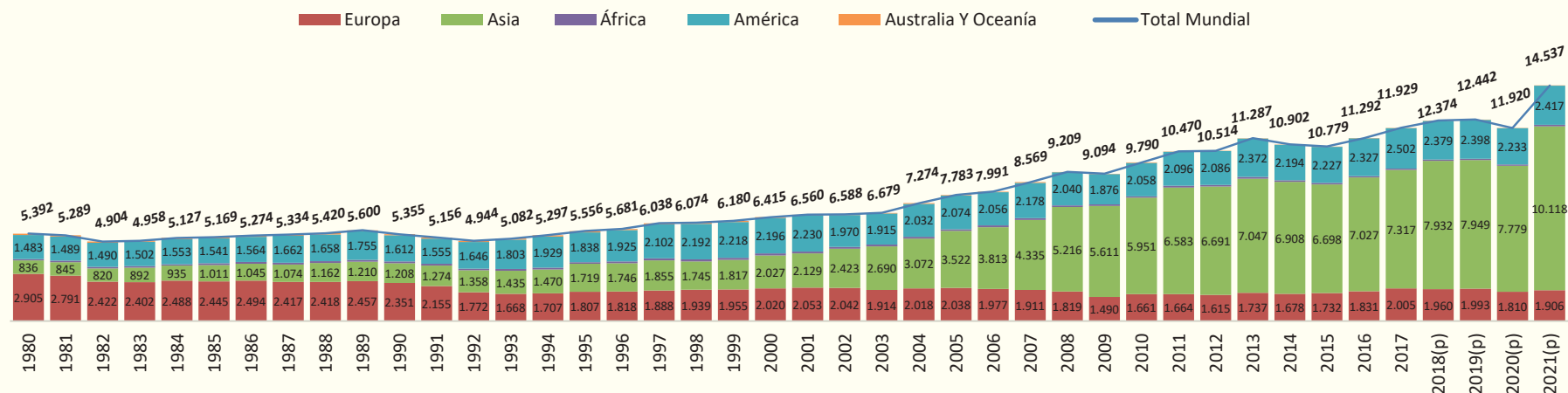
Fuente: World Metal Statistics.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2008 - 2021

PAÍSES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014(p)	2015(p)	2016(p)	2017(p)	2018(p)	2019(p)	2020(p)	2021(p)
TOTAL MUNDIAL	9.209,4	9.094,4	9.789,7	10.470,2	10.513,9	11.286,7	10.902,3	10.778,6	11.292,4	11.929,0	12.373,6	12.441,7	11.920,1	14.537,4
Total Europa	1.818,5	1.489,9	1.661,1	1.664,5	1.614,6	1.737,4	1.678,2	1.731,9	1.830,5	2.004,6	1.959,7	1.993,1	1.810,3	1.906,4
Alemania	370,9	306,0	342,5	374,3	380,5	392,4	336,9	356,8	373,5	413,5	388,6	390,3	372,7	324,6
Inglaterra	242,1	198,9	211,2	210,9	229,0	240,8	207,5	217,2	241,0	249,8	226,2	241,3	182,9	296,8
Italia	253,6	205,2	244,9	233,4	194,6	234,8	258,2	231,9	218,1	215,1	221,6	194,8	184,7	156,8
Francia	173,4	86,9	65,7	74,6	62,4	57,5	69,7	77,2	78,2	84,2	75,6	77,4	62,0	50,4
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
República Checa	75,5	82,7	89,8	47,3	74,6	116,8	140,0	130,2	144,2	147,1	97,9	118,3	107,4	142,3
España	248,2	244,7	262,4	269,6	244,1	254,1	249,3	237,9	262,7	262,9	273,4	294,3	280,1	271,2
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rusia	46,1	13,4	11,7	17,4	17,3	19,2	24,6	13,7	13,7	89,5	104,3	117,7	106,3	76,3
Ucrania	65,5	62,6	96,5	86,1	63,2	56,2	38,1	25,1	24,6	28,2	24,3	31,1	29,2	62,1
Bulgaria	10,7	13,3	13,3	11,0	10,0	8,0	11,3	29,0	40,0	41,2	41,9	38,3	43,0	37,2
Polonia	90,5	80,9	121,5	117,7	122,6	130,7	124,9	152,4	185,6	192,9	200,7	192,2	180,1	212,4
Otros	241,9	195,3	201,7	222,1	216,1	226,9	217,6	260,5	248,9	280,4	305,0	297,3	262,0	276,3
Total Asia	5.216,1	5.611,4	5.951,5	6.582,8	6.690,7	7.046,6	6.908,3	6.697,5	7.027,4	7.317,4	7.931,7	7.949,5	7.779,0	10.117,8
Japón	260,8	189,6	223,8	236,0	273,0	252,3	254,5	268,9	264,4	287,0	271,4	252,2	271,6	260,1
Kazajstán	22,3	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4
Sud Corea	359,8	327,5	381,8	426,6	429,3	550,3	601,4	602,4	603,9	624,0	615,4	622,9	611,9	668,1
Taiwán	69,5	102,4	75,3	110,1	108,1	107,2	81,2	101,4	108,7	114,3	103,8	127,9	111,8	91,0
India	371,8	427,1	419,9	419,6	524,4	428,4	521,2	538,6	570,9	550,8	857,3	887,2	803,5	838,2
China	3.456,3	3.924,9	4.170,8	4.618,3	4.617,8	4.926,8	4.682,4	4.379,6	4.593,4	4.804,8	5.065,3	5.077,2	4.997,9	7.288,8
Tailandia	124,3	124,4	145,0	156,3	154,5	149,9	144,3	144,4	156,5	153,1	158,6	164,2	147,2	133,5
Otros	551,2	506,9	526,3	607,3	575,0	623,1	614,7	653,5	720,9	774,9	851,3	809,5	826,7	829,8
Total África	105,9	95,4	89,0	101,5	103,3	109,1	103,3	105,0	91,5	88,1	85,4	82,8	84,4	87,2
Rep. Sud África	74,2	58,8	61,1	68,7	69,5	74,1	63,8	64,7	57,3	58,0	56,6	52,7	50,7	55,0
Otros	31,7	36,6	27,9	32,8	33,8	35,0	39,5	40,3	34,2	30,1	28,8	30,1	33,7	32,2
Total América	2.040,5	1.875,7	2.058,1	2.095,8	2.086,1	2.371,7	2.194,3	2.227,5	2.327,2	2.501,6	2.379,1	2.398,0	2.232,5	2.416,9
EE.UU.	1.440,0	1.290,0	1.430,0	1.410,0	1.360,0	1.750,0	1.540,0	1.560,0	1.610,0	1.758,4	1.630,0	1.650,0	1.500,0	1.601,9
Canadá	37,8	37,7	24,0	14,6	19,0	20,0	14,9	16,1	15,0	15,5	16,0	15,7	17,3	17,1
México	216,4	162,7	201,1	276,9	280,9	188,0	220,8	235,1	312,3	313,5	317,8	329,9	314,9	345,6
Brasil	180,9	182,6	201,1	217,1	237,7	234,3	228,6	240,0	210,1	251,3	303,4	300,9	293,8	339,0
Otros	165,4	202,7	201,9	177,1	188,5	179,4	189,9	176,2	179,8	162,9	111,9	101,4	106,5	113,3
Total Oceanía	28,4	22,0	30,1	25,6	19,2	21,8	18,3	16,8	15,8	17,3	17,6	18,4	13,8	9,1
Australia	28,4	22,0	30,1	25,6	19,2	21,8	18,3	16,8	15,8	17,3	17,6	18,4	13,8	9,1

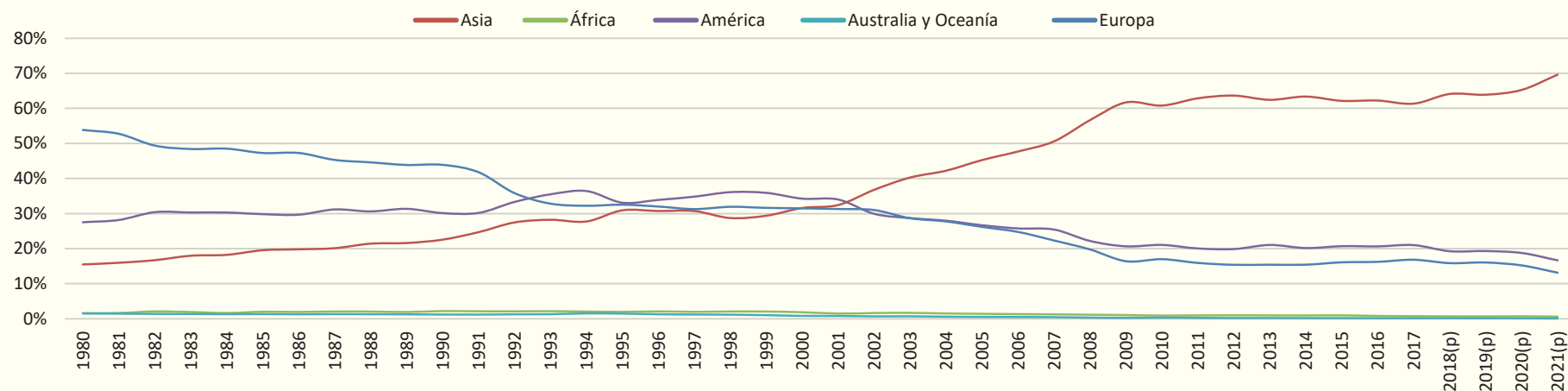
(p) Cifras Preliminares.
Fuente: World Metal Statistics.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 147: CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 148: CONSUMO MUNDIAL DE PLOMO REFINADO POR CONTINENTES
(En Porcentajes)
Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.2.4.

CONSUMO MUNDIAL DE ORO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1981 - 1993

PAÍSES	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL MUNDIAL	1.236,9	1.299,6	1.254,4	1.510,5	1.535,1	1.745,1	1.643,8	1.906,9	2.280,8	2.593,1	2.786,1	3.100,5	2.902,5
Total Europa	382,0	441,6	369,4	417,8	467,6	453,6	466,4	528,5	652,0	870,9	856,9	870,3	808,5
Italia	180,9	237,2	180,3	228,6	261,6	246,9	232,8	273,7	359,2	395,9	430,2	473,3	452,3
Rusia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,6	95,7	65,4	53,2
Alemania	67,1	65,6	61,4	61,2	62,3	59,5	62,5	72,1	77,6	77,5	80,8	76,9	73,6
Suiza	26,1	26,1	24,3	27,2	29,2	30,1	31,4	37,5	44,0	54,1	50,9	43,4	40,0
Austria	3,6	6,7	8,0	6,7	7,0	8,0	6,6	6,6	18,9	24,9	15,8	28,6	14,9
España	18,3	17,1	14,6	13,8	16,7	16,7	18,1	25,2	32,1	36,2	34,6	32,3	27,9
Reino Unido e Irlanda	35,9	33,7	24,6	25,8	30,7	30,4	37,9	38,9	41,0	53,4	45,4	43,0	40,6
Francia	22,6	25,7	24,0	22,6	23,4	25,7	26,5	28,3	31,7	44,8	42,6	45,3	46,9
Grecia	6,2	7,0	8,0	9,2	11,6	11,1	10,8	10,8	10,5	14,6	14,1	13,1	13,3
Portugal	2,6	3,1	3,3	2,5	3,6	3,6	4,1	4,5	5,3	10,5	13,3	14,9	14,5
Polonia	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,4	3,4	3,6	4,2
Yugoslavia	8,0	7,9	9,6	8,5	8,5	8,5	8,7	9,2	9,9	7,0	6,0	4,0	2,9
Holanda	4,0	3,8	3,7	4,2	4,9	4,8	4,2	4,4	4,3	5,6	6,1	7,1	7,0
Suecia	1,5	1,6	1,8	1,6	1,8	1,8	2,1	1,9	2,3	2,5	2,6	2,9	2,9
Rep. Checa y Eslovaquia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3,5	3,9	3,9
Otros	5,2	6,1	5,8	5,9	6,3	6,5	20,7	15,4	13,4	14,3	11,9	12,6	10,4
Total Asia	418,7	467,1	446,2	655,6	687,5	860,6	748,5	961,2	1.186,2	1.330,8	1.575,9	1.866,4	1.771,4
Turquía	31,8	11,1	27,4	36,6	76,2	96,7	90,0	73,4	100,2	133,4	104,6	118,7	133,7
E. Árabes	20,7	23,0	24,1	31,5	25,9	10,8	8,7	14,9	21,6	14,0	18,5	32,5	25,3
Israel	7,5	6,4	8,8	10,1	12,3	11,9	10,2	10,3	11,1	12,1	14,4	17,9	20,5
India	61,1	108,3	104,6	145,2	174,3	146,8	159,9	187,9	222,3	240,6	233,7	303,8	282,0
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	145,4	213,4	191,4
Japón	93,7	95,1	103,4	129,0	131,1	342,5	175,3	173,6	199,3	204,8	267,9	190,3	218,8
Corea del Sur	7,2	9,8	8,0	10,1	10,5	17,0	44,2	78,8	84,1	67,2	72,6	73,8	76,4
Indonesia	25,0	28,0	20,5	50,0	40,0	28,0	29,1	48,0	72,5	84,1	62,1	79,0	74,0
Malasia	6,0	8,0	6,6	11,6	9,9	7,9	8,0	11,5	21,6	45,0	67,0	99,0	82,0
Tailandia	5,0	5,1	2,1	8,4	14,0	11,0	20,5	41,0	95,0	85,5	77,1	81,1	79,9
Taiwán	17,7	7,4	11,8	33,4	31,6	24,8	49,8	87,9	107,2	97,6	119,4	164,1	133,1
Singapur	8,5	20,5	19,8	25,0	18,4	13,2	12,2	21,0	22,9	30,5	37,6	37,7	30,1
Hong Kong	17,0	16,0	11,0	30,0	20,0	21,0	28,0	75,0	65,9	52,0	81,6	99,1	89,3
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	3,5	7,0	9,0	9,5
Otros	117,5	128,4	98,1	134,7	123,3	129,0	112,6	135,9	160,5	215,0	267,0	347,0	325,4
Total África	159,3	137,7	167,8	154,1	73,1	52,8	55,9	76,5	73,2	125,1	111,0	111,1	92,4
Rep. Sud África	104,8	83,2	112,5	84,9	26,2	5,5	6,5	14,6	12,9	18,3	15,2	8,5	14,4
Egipto	33,0	37,0	38,5	52,0	30,0	27,3	29,2	33,8	26,9	69,0	56,2	62,7	49,5
Marruecos	9,0	7,6	6,0	7,6	9,0	10,0	10,7	13,5	17,1	20,0	24,5	25,3	15,0
Otros	12,5	9,9	10,8	9,6	7,9	10,0	9,5	14,6	16,3	17,8	15,1	14,6	13,5
Total América	270,8	246,0	264,8	279,0	302,4	371,6	356,9	327,2	354,2	249,0	222,2	232,4	212,6
EE.UU.	165,2	163,4	192,0	202,6	182,0	246,9	259,5	228,8	230,2	125,1	111,0	111,1	92,4
Canadá	31,3	38,8	45,4	44,2	71,2	60,6	55,8	48,6	46,7	45,5	28,7	31,8	30,8
México	48,1	13,8	6,4	12,4	20,6	20,2	10,8	20,3	39,4	38,5	37,7	42,5	37,8
Brasil	18,4	19,5	9,4	6,3	12,7	23,8	11,2	9,7	10,8	13,2	14,6	15,2	15,9
Chile	0,5	0,2	1,3	1,0	1,6	1,7	0,5	0,5	0,4	1,1	1,5	2,0	3,8
Venezuela	2,6	2,6	1,1	0,9	1,1	1,6	1,7	1,1	1,1	1,2	1,4	1,7	1,5
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,4	2,2	2,9	4,4
Otros	4,7	7,7	9,2	11,6	13,2	16,8	17,4	18,2	24,7	23,0	25,1	25,2	26,0
Total Australia y Oceanía	6,1	7,2	6,2	4,0	4,5	6,5	16,1	13,5	15,2	17,3	20,1	20,3	17,6

FUENTE : Gold Survey.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE ORO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1994 - 2006

PAÍSES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL MUNDIAL	2.939,6	3.153,2	3.204,1	3.807,9	3.720,1	3.722,2	3.750,1	3.468,6	3.126,8	2.984,9	3.160,3	3.348,3	3.007,1
Total Europa	800,6	828,2	811,0	894,8	927,6	896,9	876,1	832,2	749,1	636,6	620,4	605,9	522,7
Italia	446,9	457,9	449,8	511,7	547,0	522,8	522,3	485,5	423,7	333,9	312,5	290,2	235,9
Rusia	-	-	-	-	-	-	34,1	38,7	43,3	50,2	55,3	61,1	65,2
U.R.S.S.	44,6	40,8	44,9	48,4	44,5	45,1	-	-	-	-	-	-	-
Alemania	72,1	70,5	69,4	68,9	64,7	63,6	64,1	70,2	62,0	54,5	56,9	51,8	51,3
Suiza	45,8	47,0	42,7	46,0	47,0	45,7	53,6	56,8	51,6	42,6	53,6	55,5	60,7
Austria	15,3	33,5	21,8	22,0	16,2	14,1	11,2	5,5	8,5	8,0	9,4	8,5	5,7
España	28,9	31,8	32,2	37,0	40,5	36,0	42,7	37,7	33,4	35,0	31,7	27,4	24,2
Reino Unido e Irlanda	42,6	41,2	42,1	49,5	51,9	53,8	42,6	40,5	38,7	33,6	32,9	28,6	24,4
Francia	46,0	43,1	43,9	45,1	48,6	46,7	44,6	39,4	32,7	28,3	18,6	16,4	14,4
Grecia	13,0	13,3	13,3	14,4	14,0	13,2	11,9	11,0	10,9	10,6	9,8	8,6	7,8
Portugal	12,3	14,8	15,6	17,0	19,2	21,8	15,4	13,1	10,9	9,3	8,9	7,2	5,3
Polonia	5,0	5,1	6,1	6,4	6,6	6,6	6,5	6,8	6,5	5,8	6,0	4,5	4,5
Yugoslavia	3,3	4,1	3,6	3,9	4,0	4,1	4,2	4,1	3,8	4,0	4,2	4,4	-
Holanda	7,3	7,8	7,7	6,6	5,7	6,3	7,2	6,8	6,5	5,8	5,5	5,5	5,3
Suecia	2,3	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,7
Rep. Checa y Eslovaquia	3,4	3,8	4,4	4,6	4,2	4,1	3,6	3,4	3,6	3,2	3,2	2,8	2,7
Otros	11,8	10,9	10,9	10,9	11,1	10,7	9,8	10,6	10,9	9,8	9,9	31,5	13,6
Total Asia	1.790,5	1.976,9	2.028,2	2.399,1	2.139,0	2.154,7	2.287,5	2.119,8	1.889,6	1.898,6	2.082,8	2.281,5	2.072,9
Turquía	87,7	125,6	156,8	188,3	180,8	139,3	228,3	162,3	176,9	260,5	285,4	303,4	242,0
E. Árabes	25,3	30,0	35,9	53,0	45,0	45,7	49,8	51,4	48,0	45,1	48,5	55,0	46,6
Israel	20,2	23,6	24,7	22,8	21,5	18,9	18,0	16,2	15,1	12,7	12,1	11,9	9,9
India	369,8	426,1	454,8	627,0	721,6	685,2	704,0	691,6	558,4	538,4	621,1	695,2	633,8
China	220,1	216,8	202,9	241,9	189,2	181,5	212,6	215,9	204,5	215,0	239,9	276,7	289,1
Japón	187,0	189,2	187,4	182,8	152,2	158,7	161,1	121,8	133,3	151,3	159,3	165,0	175,0
Corea del Sur	79,9	81,5	83,7	82,6	66,2	93,4	106,8	102,0	96,7	84,8	82,0	83,3	112,6
Indonesia	112,0	133,0	132,0	119,0	62,0	126,0	99,2	105,9	99,3	86,3	90,8	86,5	64,8
Malasia	75,4	77,8	82,0	101,0	67,0	68,0	86,0	81,8	68,9	56,9	69,7	74,3	58,0
Tailandia	79,0	79,1	75,5	49,7	36,2	58,7	79,0	76,8	69,9	61,0	64,1	68,5	52,7
Taiwán	121,7	110,0	99,0	96,8	74,9	74,2	60,0	40,9	24,2	24,7	28,5	31,9	30,7
Singapur	22,5	22,3	22,7	23,5	17,1	18,8	26,0	23,3	23,5	21,7	24,2	30,0	28,7
Hong Kong	87,9	86,9	83,9	104,7	68,3	65,3	23,2	19,8	13,8	11,3	14,0	14,6	14,9
Vietnam	13,0	16,0	16,5	19,0	15,0	17,0	23,0	25,7	26,3	24,2	26,8	28,3	22,6
Otros	289,0	359,0	370,4	487,0	422,0	404,0	410,5	384,4	330,8	304,7	316,4	356,9	291,5
Total África	99,7	104,3	112,6	172,4	164,9	163,2	149,2	140,7	118,2	105,2	109,4	113,3	87,7
Rep. Sud África	15,5	13,1	12,0	15,2	15,8	19,6	13,5	13,7	11,6	12,5	12,8	10,0	10,3
Egipto	56,0	60,7	69,2	122,9	118,0	114,3	107,2	96,5	76,0	64,6	67,5	70,8	50,3
Marruecos	14,6	14,8	13,7	13,0	12,8	12,0	12,3	14,1	14,1	13,6	13,9	13,8	10,6
Otros	13,6	15,7	17,7	21,3	18,3	17,3	16,2	16,4	16,5	14,5	15,2	18,7	16,5
Total América	227,8	227,2	240,1	324,6	470,7	490,1	426,6	366,3	360,8	335,2	336,6	337,7	313,5
EE.UU.	99,7	104,3	112,6	172,4	308,4	323,1	277,4	233,1	229,7	224,9	224,0	218,8	210,9
Canadá	27,3	28,1	25,4	40,8	44,3	49,2	25,4	25,9	30,7	25,2	26,0	26,8	22,0
México	35,0	23,4	29,2	33,0	38,1	46,4	52,5	42,9	43,8	38,8	34,3	35,4	28,5
Brasil	20,7	26,7	29,9	33,9	31,1	23,1	31,9	26,4	20,8	17,9	22,0	25,9	22,3
Chile	4,7	6,1	6,3	6,4	6,0	5,4	5,0	4,6	4,2	4,2	4,2	4,3	3,9
Venezuela	1,3	1,1	1,3	2,2	2,3	3,5	3,3	3,1	2,9	2,4	3,0	3,2	-
Bolivia	7,8	6,8	6,6	6,1	5,4	4,9	4,5	3,9	4,2	3,6	3,8	3,7	2,9
Otros	31,3	30,7	28,8	29,8	35,1	34,5	26,6	26,4	24,5	18,2	19,3	19,6	23,0
Total Australia y Oceanía	21,0	16,6	12,2	17,0	17,9	17,3	10,7	9,6	9,1	9,3	11,1	9,9	10,3

FUENTE : Gold Survey.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE ORO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2007 - 2018

PAÍSES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016(p)	2017(p)	2018(p)
TOTAL MUNDIAL	3.176,6	3.081,3	2.598,7	2.837,3	2.873,5	2.841,3	3.461,0	3.148,1	3.044,9	2.515,2	2.841,8	2.515,2
Total Europa	522,9	480,6	371,6	348,4	334,5	317,1	318,2	311,6	297,5	270,3	262,4	270,3
Italia	228,4	186,7	134,6	126,3	103,3	95,9	92,3	96,0	94,3	88,3	88,7	88,3
Rusia	79,4	76,0	57,5	61,0	66,2	72,2	74,3	70,1	51,8	46,9	46,4	46,9
U.R.S.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemania	51,5	49,1	38,1	40,8	38,8	36,4	36,8	36,3	32,3	31,5	31,5	31,5
Suiza	62,2	58,2	37,5	40,8	47,9	47,8	46,0	44,3	40,9	34,9	33,0	34,9
Austria	6,5	26,3	34,6	19,1	22,3	13,7	21,5	16,2	24,7	18,5	14,0	18,5
España	23,6	19,3	13,6	8,4	7,1	6,3	5,8	5,5	5,6	5,2	5,2	5,2
Reino Unido e Irlanda	16,9	15,6	15,2	13,9	15,5	15,2	13,9	15,1	20,2	18,8	16,5	18,8
Francia	14,0	13,0	11,0	11,1	10,1	8,4	7,6	7,8	7,4	6,9	7,9	6,9
Grecia	8,5	7,4	6,2	6,2	4,5	4,0	3,5	3,9	4,0	3,8	3,9	3,8
Portugal	4,6	3,6	2,9	2,3	1,7	1,4	1,4	1,7	1,5	1,4	1,5	1,4
Polonia	5,7	5,8	4,4	2,9	2,7	2,4	2,2	2,5	3,0	2,9	2,8	2,9
Yugoslavia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holanda	4,2	3,3	2,9	3,0	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
Suecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rep. Checa y Eslovaquia	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,4	1,1	1,3	1,1	1,0	0,1	1,0
Otros	15,5	14,4	11,4	10,9	10,1	9,4	9,4	8,6	8,4	8,0	8,7	8,0
Total Asia	2.271,1	2.194,5	1.835,4	2.102,7	2.183,6	2.191,8	2.772,7	2.497,4	2.394,3	1.892,4	2.256,3	1.892,4
Turquía	276,8	236,7	111,3	109,0	136,3	114,2	178,1	155,8	111,9	100,5	121,7	100,5
E. Árabes	49,4	46,3	35,9	32,9	31,9	29,7	37,8	41,6	45,1	45,0	55,7	45,0
Israel	9,0	8,7	7,2	6,3	5,5	5,1	5,9	6,9	6,0	5,4	5,0	5,4
India	684,4	708,1	571,0	783,4	761,0	736,0	715,8	770,6	811,7	505,8	782,8	505,8
China	345,0	382,7	431,3	522,5	650,7	697,7	1.174,6	925,3	853,7	731,2	771,2	731,2
Japón	177,8	163,7	140,5	157,5	147,2	126,1	124,2	118,6	102,2	99,3	99,6	99,3
Corea del Sur	115,9	107,8	90,6	92,6	81,4	69,9	64,7	61,2	55,7	51,8	79,8	51,8
Indonesia	68,0	66,2	50,8	44,7	48,1	52,8	60,9	53,3	49,7	44,9	45,0	44,9
Malasia	61,0	56,3	45,0	44,8	41,1	38,7	48,6	44,7	40,9	34,4	30,2	34,4
Tailandia	50,3	44,0	30,5	27,4	24,9	21,8	29,8	27,1	27,4	23,9	24,3	23,9
Taiwán	29,7	27,5	23,1	26,1	24,0	22,5	22,2	21,3	20,2	21,1	22,8	21,1
Singapur	32,5	30,6	26,3	28,3	26,6	24,8	28,4	29,0	29,1	27,1	27,7	27,1
Hong Kong	15,4	15,6	14,7	15,8	16,5	14,8	14,6	13,9	12,1	8,6	1,9	8,6
Vietnam	22,4	21,5	16,0	14,7	13,6	11,9	12,8	13,9	15,5	15,7	16,8	15,7
Otros	333,5	278,8	241,2	196,7	174,8	225,8	254,3	214,2	213,1	177,7	171,8	177,7
Total África	95,7	106,7	94,6	87,8	75,9	83,6	90,9	85,4	87,7	82,2	92,9	82,2
Rep. Sud África	14,0	16,4	28,3	24,6	27,4	27,2	30,8	24,9	30,7	37,7	51,7	37,7
Egipto	56,5	64,5	44,9	43,3	30,2	38,7	41,8	41,5	38,6	27,5	23,6	27,5
Marruecos	10,3	9,5	7,6	7,0	6,8	6,6	6,5	6,8	6,8	6,4	6,4	6,4
Otros	14,9	16,3	13,8	12,9	11,5	11,1	11,8	12,2	11,6	10,6	11,2	10,6
Total América	276,4	285,5	282,5	286,4	265,6	235,5	259,6	238,9	252,1	256,4	219,0	256,4
EE.UU.	179,0	175,2	173,4	179,1	166,7	148,6	163,3	152,4	165,4	171,2	145,0	171,2
Canadá	22,2	40,1	48,4	43,7	44,9	32,4	44,5	31,7	40,1	40,7	28,6	40,7
México	25,3	23,0	18,9	18,2	13,2	13,2	7,7	8,5	9,1	8,9	9,4	8,9
Brasil	23,4	25,0	24,9	29,5	27,7	29,5	32,9	34,0	24,2	22,9	23,3	22,9
Chile	3,6	3,2	2,8	2,9	2,2	2,2	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivia	2,5	1,7	1,5	1,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Otros	20,4	17,3	12,6	11,7	9,9	9,6	8,8	9,9	11,0	10,4	10,3	10,4
Total Australia y Oceanía	10,5	14,0	14,6	12,0	13,9	13,3	19,6	14,8	13,3	13,9	11,2	13,9

(p) Cifras Preliminares.

FUENTE : Gold Survey.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° V.2.5.

CONSUMO MUNDIAL DE PLATA
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie:1991 - 2004

PAÍSES	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TOTAL MUNDIAL	21.710,2	21.906,2	23.962,1	23.504,9	23.871,9	24.792,6	26.220,2	25.797,2	26.997,8	28.117,6	26.960,5	26.237,0	26.753,0	26.460,0
Total Europa	9.436,8	8.640,6	8.015,4	7.928,3	7.791,4	7.869,2	8.183,3	8.488,1	8.550,4	8.587,7	8.093,1	7.613,0	7.694,0	7.687,0
Italia	1.741,8	1.881,8	1.763,6	1.620,5	1.558,3	1.623,6	1.757,3	1.751,1	1.931,5	2.027,9	1.813,3	1.786,0	1.736,0	1.722,0
Alemania	1.800,9	1.704,5	1.505,4	1.642,3	1.430,8	1.468,1	1.480,5	1.505,4	1.309,5	1.262,8	1.256,6	1.102,0	1.216,0	1.257,0
Suiza	236,4	208,4	192,8	220,8	227,1	242,6	298,6	332,8	345,2	279,9	108,9	106,0	94,0	96,0
España	541,2	205,3	189,7	332,8	307,9	289,3	270,6	273,7	233,3	208,4	171,1	161,0	148,0	198,0
Reino Unido e Irlanda	790,0	833,6	883,3	970,4	1.004,6	1.070,0	1.104,2	1.219,3	1.241,0	1.343,7	1.443,2	1.323,0	1.350,0	1.604,0
Francia	889,6	961,1	939,3	877,1	967,3	846,0	892,7	892,7	836,7	908,2	908,2	862,0	819,0	404,0
Grecia	105,8	108,9	115,1	121,3	118,2	133,7	140,0	127,5	127,5	102,6	93,3	87,0	90,0	86,0
Polonia	121,3	65,3	71,5	80,9	96,4	93,3	105,8	112,0	115,1	121,3	105,8	100,0	120,0	134,0
Bélgica	628,3	628,3	643,8	656,3	727,8	786,9	846,0	1.051,3	1.166,4	1.098,0	998,4	958,0	910,0	858,0
Rusia	2.090,2	1.561,4	1.272,1	986,0	902,0	877,1	846,0	790,0	755,8	774,5	802,5	776,0	831,0	878,0
Otros	491,4	482,1	438,6	419,9	451,0	438,6	441,7	432,3	488,3	460,3	391,9	352,0	380,0	450,0
Total Asia	7.057,4	7.881,6	10.074,4	9.545,7	10.093,1	10.867,6	11.589,2	10.513,0	11.178,6	12.236,1	12.369,9	11.761,0	12.159,0	11.609,0
Turquía	146,2	171,1	183,5	161,7	189,7	208,4	214,6	205,3	186,6	230,2	171,1	254,0	294,0	321,0
India	1.393,4	1.807,1	3.384,1	2.920,6	3.150,8	3.800,8	3.822,6	3.567,6	3.779,1	4.074,6	4.789,9	3.309,0	3.309,0	2.163,0
China	597,2	609,6	656,3	765,1	808,7	889,6	1.001,5	1.054,4	1.029,5	1.045,1	1.110,4	1.856,0	2.106,0	2.367,0
Japón	3.384,1	3.262,8	3.356,1	3.371,6	3.505,4	3.486,7	3.956,4	3.508,5	3.810,2	4.199,0	3.710,6	3.693,0	3.607,0	3.826,0
Corea Del Sur	289,3	279,9	485,2	510,1	578,5	575,4	578,5	429,2	519,4	609,6	531,9	643,0	689,0	735,0
Indonesia	52,9	59,1	56,0	84,0	96,4	105,8	127,5	84,0	99,5	121,3	133,7	139,0	146,0	181,0
Malasia	12,4	12,4	15,6	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	15,6	18,7	18,7	20,0	21,0	22,0
Tailandia	625,2	982,9	1.203,7	905,1	861,6	858,5	842,9	752,7	780,7	886,4	961,1	1.014,0	1.138,0	1.151,0
Taiwán	112,0	133,7	149,3	164,8	177,3	199,1	214,6	211,5	208,4	292,4	264,4	316,0	343,0	331,0
Hong Kong	65,3	71,5	80,9	105,8	105,8	115,1	136,9	112,0	121,3	136,9	99,5	105,0	99,0	107,0
Vietnám	9,3	9,3	12,4	15,6	18,7	21,8	21,8	18,7	21,8	21,8	21,8	26,0	28,0	30,0
Otros	370,1	482,1	491,4	528,8	587,9	594,1	659,4	556,8	606,5	600,3	556,8	386,0	379,0	375,0
Total África	43,5	40,4	49,8	46,7	49,8	59,1	52,9	56,0	52,9	56,0	56,0	157,0	168,0	178,0
Rep. Sud África	9,3	9,3	18,7	12,4	15,6	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	7,0	8,0	8,0
Egipto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,0	57,0	62,0
Marruecos	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	18,7	18,7	18,7	15,6	18,7	18,7	18,0	18,0	19,0
Otros	18,7	15,6	15,6	18,7	18,7	31,1	24,9	28,0	28,0	28,0	28,0	83,0	85,0	89,0
Total América	5.010,8	5.129,0	5.604,8	5.788,4	5.772,8	5.835,0	6.233,1	6.569,1	7.035,6	7.020,1	6.258,0	6.525,0	6.537,0	6.807,0
EE. UU.	3.940,8	3.903,5	4.065,2	4.332,7	4.609,5	4.590,9	4.889,5	5.278,3	5.782,1	5.987,4	5.265,8	5.505,0	5.454,0	5.608,0
Canadá	146,2	71,5	87,1	96,4	84,0	84,0	87,1	105,8	108,9	93,3	90,2	96,0	78,0	109,0
México	469,7	712,3	1.001,5	858,5	544,3	647,0	730,9	681,2	674,9	538,1	531,9	564,0	629,0	682,0
Brasil	208,4	205,3	214,6	258,2	292,4	261,3	261,3	251,9	239,5	211,5	205,3	198,0	204,0	227,0
Argentina	127,5	127,5	127,5	127,5	121,3	118,2	118,2	96,4	84,0	71,5	56,0	58,0	74,0	78,0
Chile	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	12,4	12,4	13,0	13,0	13,0
Perú	37,3	28,0	24,9	28,0	31,1	34,2	34,2	34,2	31,1	31,1	31,1	32,0	23,0	21,0
Otros	65,3	65,3	68,4	71,5	74,6	84,0	96,4	105,8	99,5	74,6	65,3	59,0	62,0	69,0
Total Australia y Oceanía	161,7	214,6	217,7	196,0	164,8	161,7	161,7	171,1	180,4	217,7	183,5	181,0	195,0	179,0

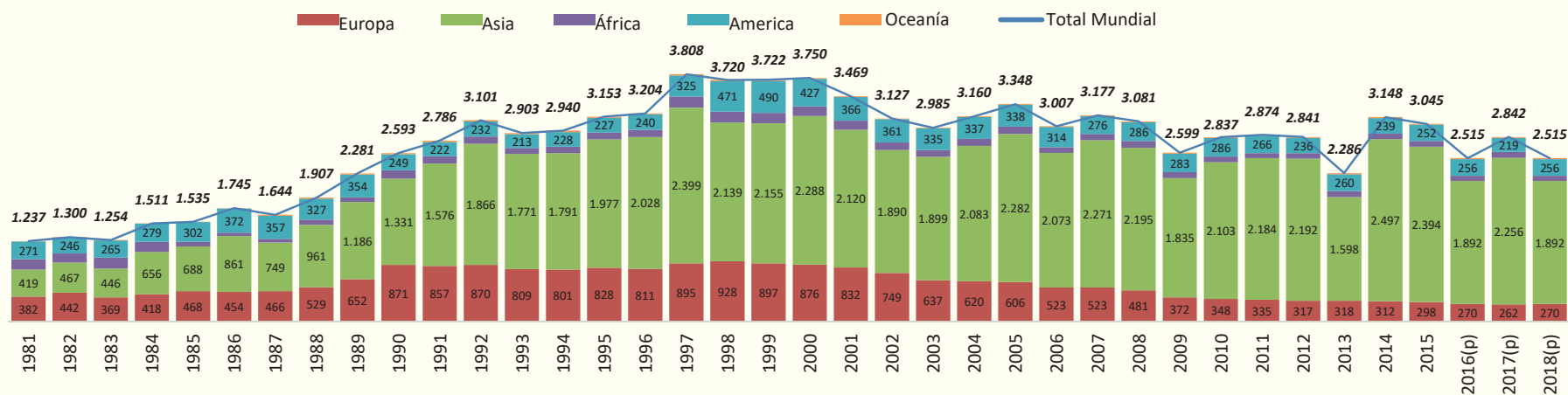
FUENTE : Silver Survey.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

CONSUMO MUNDIAL DE PLATA
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 2005 - 2018

PAÍSES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014(p)	2015(p)	2016(p)	2017(p)	2018(p)
TOTAL MUNDIAL	29.443,0	29.193,0	29.124,0	33.112,0	26.471,0	31.888,0	34.676,0	30.956,0	35.111,0	34.889,5	36.166,0	32.046,0	31.055,0	32.147,0
Total Europa	7.348,0	6.769,0	6.033,0	6.474,0	6.159,0	6.718,0	6.444,0	5.515,0	5.585,0	4.947,0	5.035,0	4.904,0	4.828,0	4.792,0
Italia	1.577,0	1.449,0	1.359,0	1.226,0	1.088,0	1.109,0	886,0	808,0	820,0	875,0	878,0	854,0	890,0	855,0
Alemania	1.260,0	1.331,0	1.348,0	1.546,0	1.503,0	1.690,0	1.488,0	1.204,0	1.205,0	1.003,0	1.121,0	1.213,0	1.216,0	1.224,0
Suiza	98,0	94,0	94,0	94,0	86,0	92,0	92,0	89,0	88,0	86,0	85,0	85,0	88,0	88,0
España	175,0	156,0	141,0	118,0	112,0	109,0	96,0	83,0	76,0	81,0	66,0	69,0	91,0	105,0
Reino Unido e Irlanda	1.330,0	1.013,0	779,0	725,0	588,0	677,0	698,0	631,0	641,0	623,0	677,0	665,0	650,0	646,0
Francia	381,0	413,0	465,0	597,0	633,0	697,0	633,0	544,0	551,0	415,0	446,0	439,0	440,0	438,0
Grecia	82,0	77,0	70,0	68,0	56,0	46,0	36,0	28,0	24,0	25,0	24,0	23,0	23,0	20,0
Polonia	101,0	92,0	92,0	97,0	99,0	82,0	77,0	58,0	48,0	48,0	48,0	44,0	49,0	43,0
Bélgica	846,0	931,0	413,0	465,0	597,0	633,0	697,0	633,0	544,0	551,0	425,0	426,0	345,0	322,0
Rusia	795,0	826,0	902,0	930,0	854,0	944,0	864,0	845,0	832,0	793,0	724,0	671,0	663,0	673,0
Otros	703,0	387,0	370,0	608,0	543,0	639,0	877,0	592,0	756,0	447,0	541,0	415,0	373,0	378,0
Total Asia	14.647,0	15.161,0	15.900,0	18.743,0	12.940,0	16.182,0	18.555,0	16.800,0	20.213,0	20.104,0	20.778,0	17.663,0	18.247,0	19.519,0
Turquía	309,0	276,0	247,0	262,0	221,0	201,0	181,0	184,0	209,0	241,0	233,0	228,0	228,0	243,0
India	3.116,0	2.522,0	2.576,0	5.469,0	1.457,0	2.486,0	4.001,0	2.697,0	5.379,0	6.247,0	7.374,0	5.081,0	5.327,0	6.864,0
China	4.307,0	4.711,0	5.402,0	6.013,0	5.843,0	6.792,0	7.534,0	7.710,0	8.446,0	7.801,0	6.866,0	5.873,0	6.241,0	6.262,0
Japón	3.860,0	4.097,0	3.921,0	3.280,0	2.113,0	3.020,0	3.234,0	2.864,0	2.901,0	2.700,0	3.056,0	3.307,0	3.490,0	3.246,0
Corea Del Sur	794,0	842,0	903,0	955,0	763,0	929,0	941,0	928,0	895,0	820,0	628,0	516,0	514,0	492,0
Indonesia	159,0	178,0	170,0	168,0	166,0	199,0	225,0	245,0	254,0	243,0	234,0	248,0	253,0	262,0
Malasia	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailandia	1.150,0	1.178,0	1.168,0	1.074,0	982,0	984,0	945,0	759,0	829,0	763,0	1.063,0	1.015,0	914,0	875,0
Taiwán	380,0	438,0	534,0	533,0	397,0	486,0	510,0	463,0	471,0	488,0	467,0	471,0	492,0	502,0
Hong Kong	204,0	219,0	233,0	224,0	182,0	210,0	211,0	300,0	192,0	162,0	145,0	117,0	103,0	75,0
Vietnám	32,0	35,0	37,0	39,0	40,0	45,0	46,0	46,0	45,0	49,0	51,0	56,0	60,0	65,0
Otros	314,0	665,0	709,0	726,0	776,0	830,0	727,0	604,0	592,0	590,0	661,0	751,0	625,0	633,0
Total África	113,0	160,0	112,0	108,0	99,0	99,0	73,0	82,0	86,0	90,0	85,0	79,0	78,0	80,0
Rep. Sud África	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Egipto	55,0	52,0	53,0	49,0	44,0	43,0	19,0	27,0	29,0	32,0	29,0	24,0	23,0	24,0
Marruecos	19,0	19,0	20,0	19,0	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	19,0	18,0	18,0	18,0	19,0
Otros	31,0	81,0	31,0	32,0	30,0	30,0	28,0	29,0	31,0	31,0	30,0	29,0	29,0	29,0
Total América	7.124,0	6.877,0	6.790,0	7.424,0	6.908,0	8.437,0	9.072,0	8.171,0	8.759,0	9.316,0	9.700,0	8.815,0	7.401,0	7.350,0
EE. UU.	5.891,0	5.778,0	5.575,0	6.100,0	5.602,0	6.709,0	7.068,0	6.363,0	6.399,0	6.916,0	7.383,0	6.660,0	5.812,0	5.818,0
Canadá	126,0	178,0	250,0	386,0	404,0	667,0	813,0	644,0	1.031,0	1.061,0	1.243,0	1.181,0	734,0	742,0
México	693,0	587,0	576,0	545,0	504,0	556,0	689,0	657,0	729,0	763,0	532,0	494,0	456,0	386,0
Brasil	232,0	145,0	223,0	223,0	219,0	319,0	345,0	349,0	416,0	379,0	358,0	304,0	228,0	234,0
Argentina	80,0	60,0	56,0	43,0	34,0	39,0	39,0	38,0	40,0	39,0	36,0	34,0	34,0	34,0
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perú	19,0	22,0	21,0	23,0	25,0	26,0	22,0	22,0	23,0	24,0	23,0	23,0	22,0	23,0
Otros	83,0	107,0	89,0	104,0	120,0	121,0	96,0	98,0	121,0	134,0	125,0	119,0	115,0	113,0
Total Australia y Oceanía	211,0	226,0	289,0	363,0	365,0	452,0	532,0	388,0	468,0	432,5	568,0	585,0	501,0	406,0

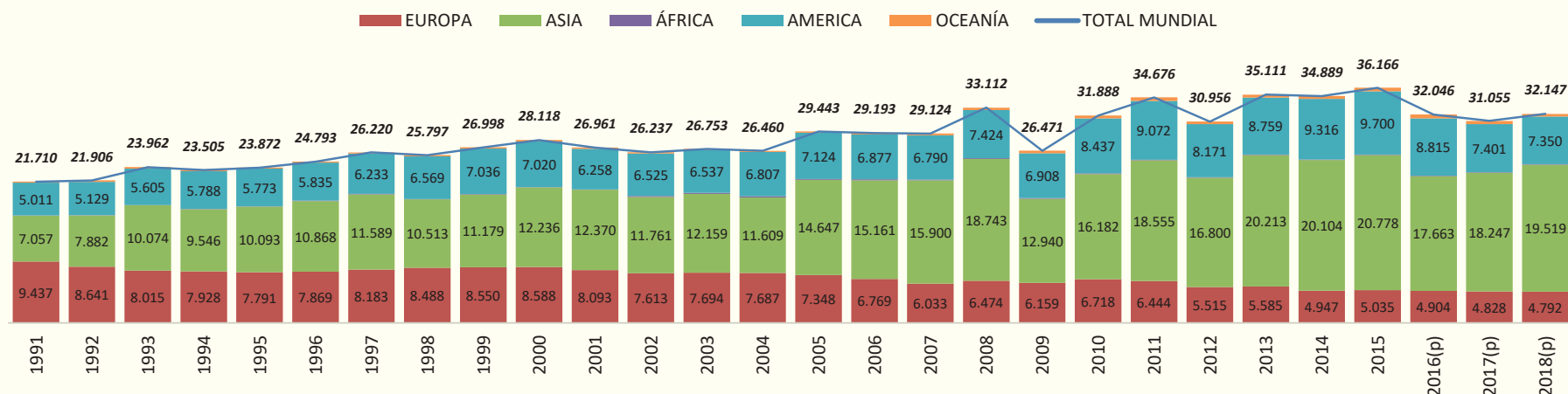
(p) Cifras Preliminares.
FUENTE : Silver Survey.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO N° 149: CONSUMO MUNDIAL DE ORO
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1981-2018



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.

GRÁFICO N° 150: CONSUMO MUNDIAL DE PLATA
(En Miles de Toneladas Métricas Finas)
Serie: 1981-2018



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGÍA.



VI. PRECIOS DE MINERALES

FOTO: EMPRESA METALÚRGICA COROCORO

Cuadro N° VI.1.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES
En Base a Precios de 2011
Serie: 1980 - 1989

MINERALES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES	43,30	33,73	28,28	29,86	28,05	25,17	21,16	25,58	31,15	34,79
Zinc	34,23	38,26	34,23	35,24	41,28	35,24	34,23	36,25	56,38	75,51
Estaño	64,55	54,45	49,19	49,96	47,07	45,89	21,88	26,21	27,48	33,25
Oro	38,77	29,67	23,80	26,44	22,84	20,09	23,28	28,30	27,68	24,52
Plata	59,73	29,85	22,67	32,04	23,21	17,20	15,47	17,83	18,48	15,55
Plomo	37,72	30,36	23,00	17,48	18,40	16,56	16,56	24,84	27,60	27,60
Cobre	24,77	19,77	16,77	18,02	15,52	16,02	15,52	20,02	29,28	32,28

Nota.- El Índice de Precio de Minerales está construido en base a precios de los principales minerales (Zinc, Estaño, Oro, Plata, Plomo y Cobre).

Fuente: London Metal Exchange.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES
En Base a Precios de 2011
Serie: 1990 - 1999

MINERALES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES	32,68	21,83	19,33	22,80	25,87	28,27	27,74	28,51	23,88	27,99
Zinc	69,47	49,27	33,82	43,39	45,61	47,02	46,21	60,11	46,72	75,71
Estaño	23,83	16,52	14,98	19,77	20,87	23,83	23,75	21,80	21,37	20,70
Oro	24,41	16,54	18,98	22,88	24,37	24,34	24,36	21,55	18,69	17,74
Plata	13,79	11,94	12,63	12,28	15,06	14,80	14,64	13,56	15,77	14,84
Plomo	34,04	19,42	18,54	16,93	22,91	26,31	31,83	26,87	21,99	21,16
Cobre	30,53	17,29	17,05	21,52	26,40	33,31	25,65	27,20	18,74	17,77

Nota.- El Índice de Precio de Minerales está construido en base a precios de los principales minerales (Zinc, Estaño, Oro, Plata, Plomo y Cobre).

Fuente: London Metal Exchange.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES
En Base a Precios de 2011
Serie: 2000 - 2009

MINERALES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES	23,98	20,90	20,15	22,39	32,44	36,16	61,88	79,28	70,07	60,36
Zinc	51,35	40,27	35,24	38,26	48,33	59,40	139,95	148,00	85,38	75,71
Estaño	20,87	17,22	15,61	17,64	31,98	29,52	33,67	55,89	71,08	52,16
Oro	17,75	17,23	19,78	23,12	26,03	27,77	38,56	44,26	55,45	61,89
Plata	14,10	12,45	13,16	13,90	18,97	20,45	32,27	38,11	42,69	41,81
Plomo	19,32	20,24	19,32	21,16	36,80	39,56	48,76	108,57	86,95	71,97
Cobre	20,52	18,02	17,77	20,27	32,53	40,29	78,08	80,83	78,88	58,59

Nota.- El Índice de Precio de Minerales está construido en base a precios de los principales minerales (Zinc, Estaño, Oro, Plata, Plomo y Cobre).

Fuente: London Metal Exchange.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES En Base a Precios de 2011 Serie: 2010 - 2021

MINERALES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES	81,30	100,00	90,07	83,84	80,47	67,26	70,04	84,15	84,00	79,11	81,15	108,06
Zinc	98,55	100,00	88,60	87,59	98,67	87,59	95,65	132,25	133,43	116,79	103,52	137,48
Estaño	78,63	100,00	81,09	85,75	84,14	61,49	69,21	77,28	77,48	71,67	66,00	125,69
Oro	77,96	100,00	106,08	89,58	80,47	73,42	73,07	79,98	80,66	88,54	112,56	115,21
Plata	57,51	100,00	88,75	67,76	54,34	44,49	48,79	48,56	44,73	46,13	58,52	72,26
Plomo	89,57	100,00	85,57	89,25	87,41	74,53	78,21	96,68	93,67	83,39	76,18	92,09
Cobre	85,56	100,00	90,34	83,08	77,83	62,06	55,30	70,13	74,06	68,12	70,15	105,63

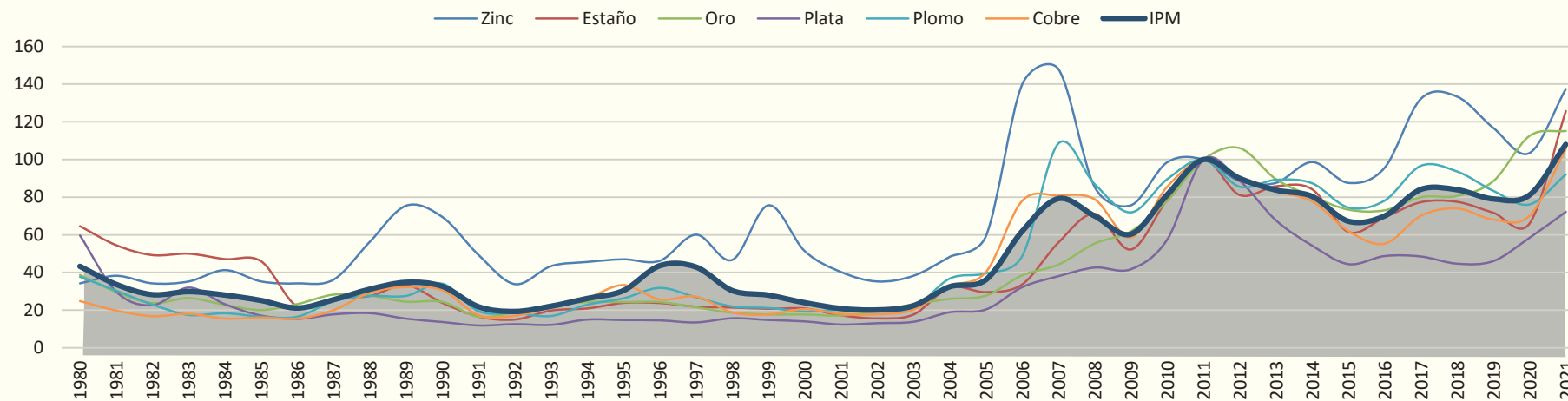
Nota.- El Índice de Precio de Minerales está construido en base a precios de los principales minerales (Zinc, Estaño, Oro, Plata, Plomo y Cobre).

Fuente: London Metal Exchange.

Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

GRÁFICO N° 151: ÍNDICE DE PRECIOS DE MINERALES - IPM Serie: 1980 - 2021



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° VI.1.1.

PRECIOS DE MINERALES - NOMINALES
(En Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1993

MINERALES	UNID.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Zinc	L.F.	0,34	0,38	0,34	0,35	0,41	0,35	0,34	0,36	0,56	0,75	0,69	0,49	0,34	0,43
Estaño	L.F.	7,61	6,42	5,80	5,89	5,55	5,41	2,58	3,09	3,24	3,92	2,81	1,95	1,77	2,33
Oro	O.T.	610,06	466,83	374,46	415,93	359,29	316,15	366,33	445,35	435,44	385,87	384,13	260,17	298,62	360,06
Plata	O.T.	20,97	10,48	7,96	11,25	8,15	6,04	5,43	6,26	6,49	5,46	4,84	4,19	4,43	4,31
Antimonio	T.M.F.	2.310,04	2.089,57	1.741,14	1.437,99	2.537,40	2.573,82	1.929,13	1.904,53	2.179,13	1.825,79	1.541,34	752,34	1.798,97	1.377,95
Plomo	L.F.	0,41	0,33	0,25	0,19	0,20	0,18	0,18	0,27	0,30	0,30	0,37	0,21	0,20	0,18
Wólfram	U.L.F.	142,14	142,02	104,64	78,83	79,86	64,47	43,42	43,99	51,68	50,72	38,52	59,48	29,50	27,00
Cobre	L.F.	0,99	0,79	0,67	0,72	0,62	0,64	0,62	0,80	1,17	1,29	1,22	0,69	0,68	0,86
Bismuto	L.F.	2,39	2,03	1,47	1,61	3,79	4,80	2,65	3,22	5,43	5,31	3,20	3,36	2,80	2,27
Cadmio	L.F.	2,30	1,38	0,74	0,80	1,27	0,82	0,89	1,66	6,70	5,94	3,39	0,23	0,31	0,44
Hierro	TM	28,00	28,00	32,50	29,00	26,15	26,56	26,26	25,30	24,30	27,83	32,50	28,82	28,15	-
Manganeso	U.L.F.	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1,24	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,86	1,86	1,34

Fuente: London Metal Exchange.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRECIOS DE MINERALES - NOMINALES
(En Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2007

MINERALES	UNID.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Zinc	L.F.	0,45	0,47	0,46	0,60	0,46	0,75	0,51	0,40	0,35	0,38	0,48	0,59	1,39	1,47
Estaño	L.F.	2,46	2,81	2,80	2,57	2,52	2,44	2,46	2,03	1,84	2,08	3,77	3,48	3,97	6,59
Oro	O.T.	383,50	382,91	383,21	339,07	294,15	279,19	279,29	271,12	311,19	363,83	409,54	436,91	606,71	696,43
Plata	O.T.	5,29	5,20	5,14	4,76	5,54	5,21	4,95	4,37	4,62	4,88	6,66	7,18	11,33	13,38
Antimonio	T.M.F.	1.750,98	2.842,52	2.325,79	1.786,42	1.366,14	836,61	831,00	784,00	1.874,67	2.344,75	2.779,08	3.408,04	5.115,06	5.489,52
Plomo	L.F.	0,25	0,29	0,35	0,29	0,24	0,23	0,21	0,22	0,21	0,23	0,40	0,43	0,53	1,18
Wólfram	U.L.F.	37,04	58,88	47,00	43,60	38,62	34,42	40,38	61,98	30,74	39,96	52,46	110,70	155,99	165,16
Cobre	L.F.	1,06	1,33	1,03	1,09	0,75	0,71	0,82	0,72	0,71	0,81	1,30	1,61	3,12	3,23
Bismuto	L.F.	2,92	3,54	3,34	3,26	0,34	3,54	3,54	3,50	2,92	2,80	3,31	3,77	4,46	13,80
Cadmio	L.F.	1,05	1,62	1,08	0,54	0,25	0,19	0,18	0,24	0,32	0,58	0,52	1,36	1,40	3,50
Hierro	TM	-	-	-	-	31,00	27,60	28,79	30,03	29,33	31,95	37,90	65,00	77,35	84,70
Manganeso	U.L.F.	1,34	1,95	1,93	2,02	1,99	1,99	1,81	1,94	1,94	1,94	1,94	3,26	2,42	3,39

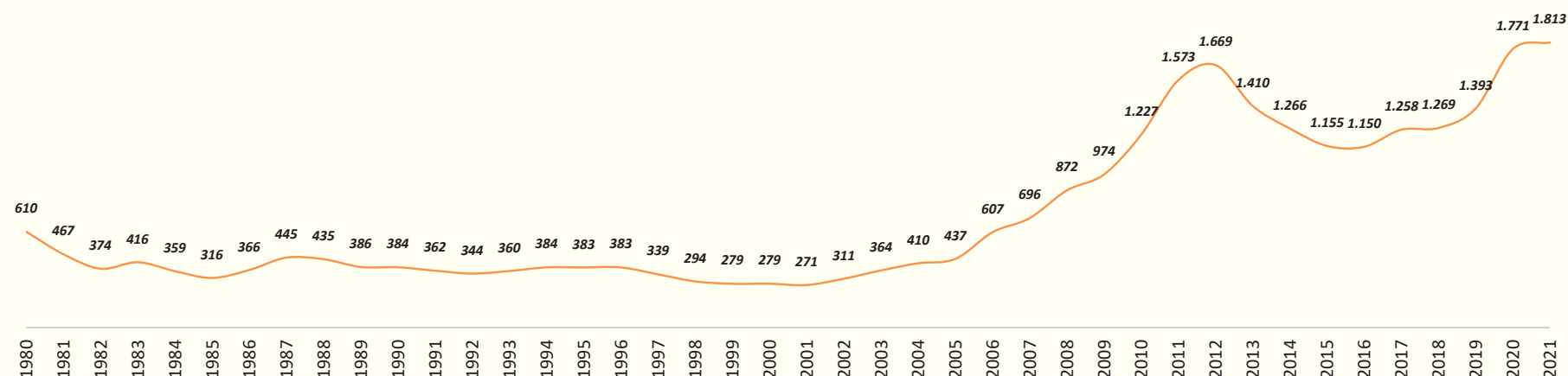
Fuente: London Metal Exchange.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRECIOS DE MINERALES - NOMINALES
(En Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2021

MINERALES	UNID.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Zinc	L.F.	0,85	0,75	0,98	0,99	0,88	0,87	0,98	0,87	0,95	1,31	1,33	1,16	1,03	1,37
Estaño	L.F.	8,38	6,15	9,27	11,79	9,56	10,11	9,92	7,25	8,16	9,11	9,13	8,45	7,78	14,82
Oro	O.T.	872,37	973,78	1.226,66	1.573,40	1.669,06	1.409,51	1.266,06	1.155,22	1.149,71	1.258,45	1.269,12	1.393,12	1.771,04	1.812,68
Plata	O.T.	14,99	14,68	20,19	35,11	31,16	23,79	19,08	15,62	17,13	17,05	15,71	16,19	20,55	25,37
Antimonio	T.M.F.	6.029,34	5.114,89	8.849,19	14.408,77	12.648,61	9.196,06	9.325,69	7.062,75	6.454,75	8.199,81	8.201,28	6.603,24	5.789,00	10.947,62
Plomo	L.F.	0,95	0,78	0,97	1,09	0,93	0,97	0,95	0,81	0,85	1,05	1,02	0,91	0,83	1,00
Wólfam	U.L.F.	162,24	142,24	142,24	142,24	142,24	213,82	177,83	117,27	102,43	133,91	163,20	129,10	123,52	161,40
Cobre	L.F.	3,15	2,34	3,42	4,00	3,61	3,32	3,11	2,48	2,21	2,80	2,96	2,72	2,80	4,22
Bismuto	L.F.	11,24	7,52	8,39	11,23	9,63	8,43	10,66	6,12	4,30	4,77	4,40	3,02	2,62	3,61
Cadmio	L.F.	2,64	1,24	1,73	1,23	0,79	0,86	0,77	0,47	0,58	0,75	1,25	1,16	0,99	1,10
Hierro	TM	141,00	141,00	141,00	141,00	141,00	130,00	97,29	56,73	58,19	71,40	69,73	93,55	109,03	160,76
Manganeso	U.L.F.	13,27	4,61	7,12	5,79	4,96	5,45	4,51	3,04	4,58	5,92	7,22	5,60	4,65	5,21

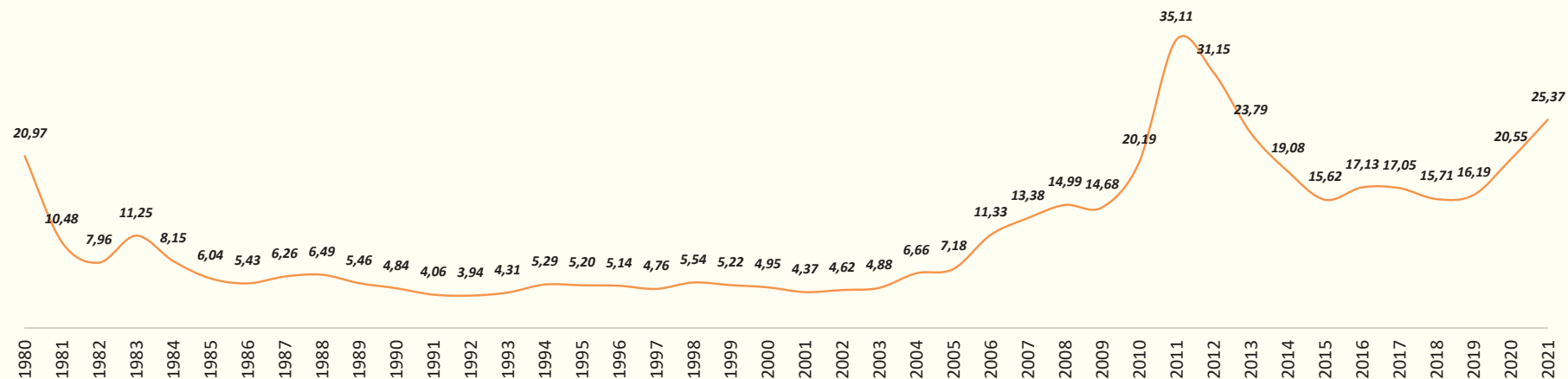
Fuente: London Metal Exchange.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO 152: PRECIOS NOMINALES DEL ORO
(EN DÓLARES AMERICANOS POR ONZA TROY)
Serie: 1980 - 2021



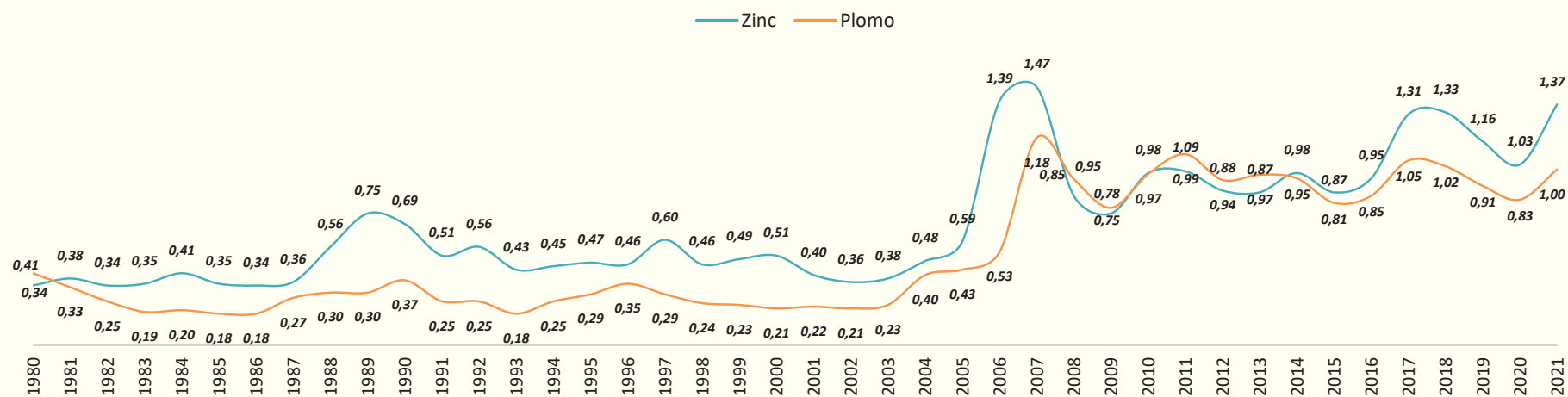
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO 153: PRECIOS NOMINALES DE LA PLATA
(EN DÓLARES AMERICANOS POR ONZA TROY)
Serie: 1980 - 2021



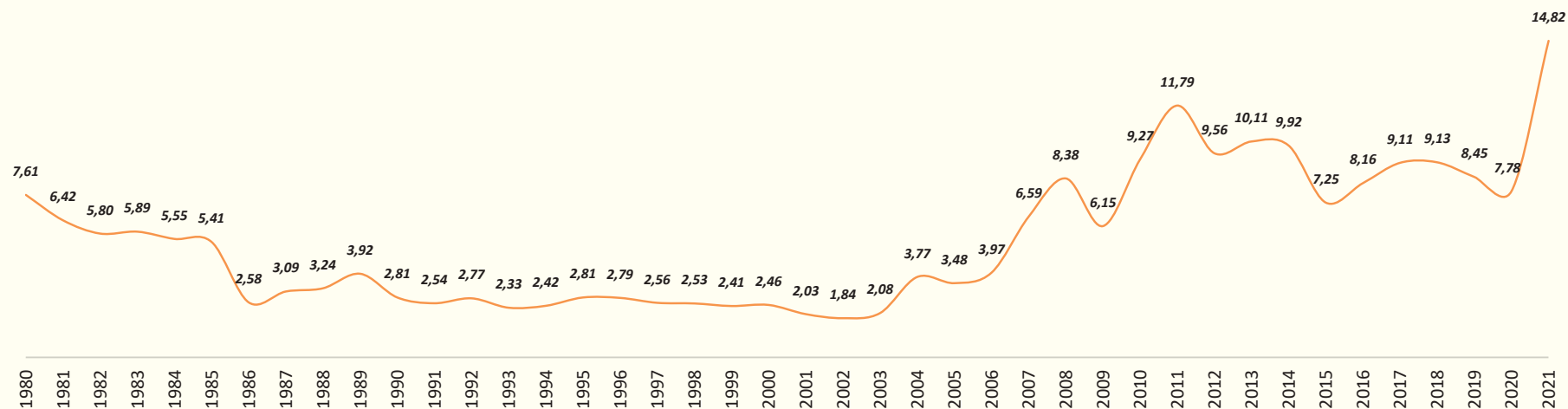
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO 154: PRECIOS NOMINALES DEL ZINC Y PLOMO
(EN DÓLARES AMERICANOS POR LIBRA FINA)
Serie: 1980 - 2021



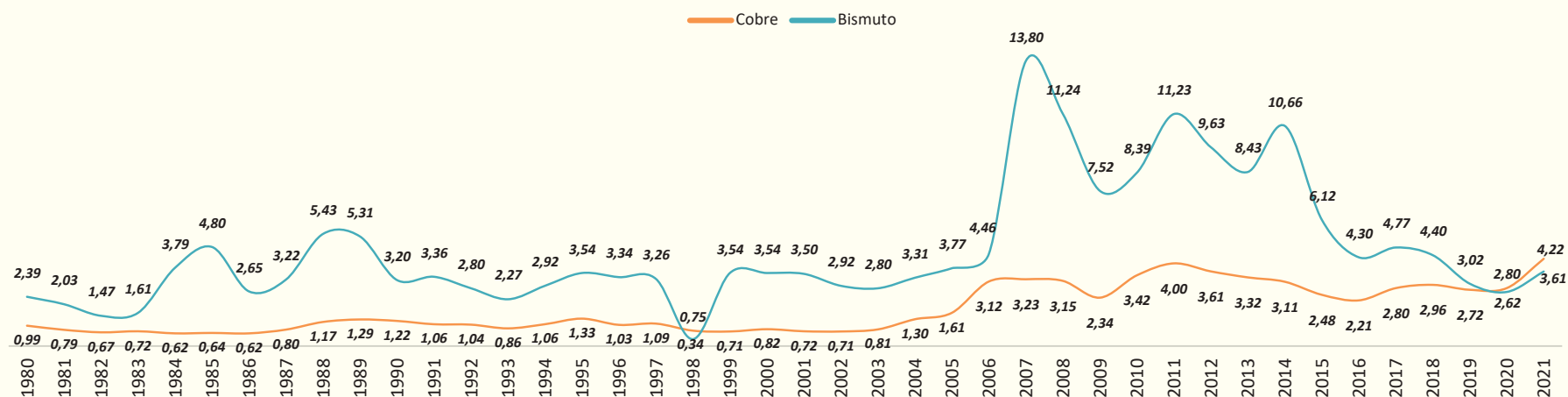
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO 155: PRECIOS NOMINALES DEL ESTAÑO
(EN DÓLARES AMERICANOS POR LIBRA FINA)
Serie: 1980 - 2021



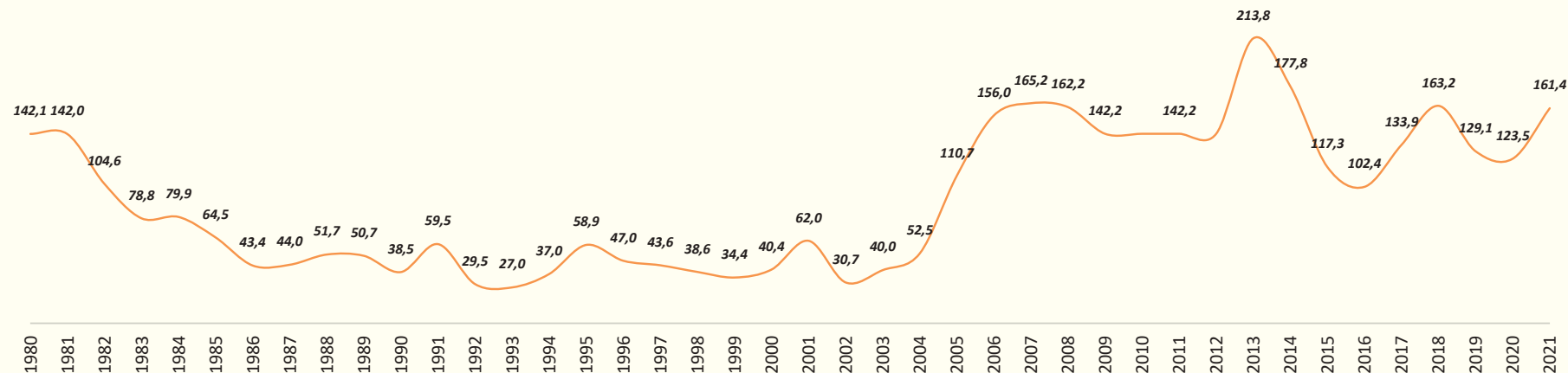
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

GRÁFICO 156: RECIOS NOMINALES DEL COBRE Y BISMUTO
(EN DÓLARES AMERICANOS POR LIBRA FINA)
Serie: 1980 - 2021



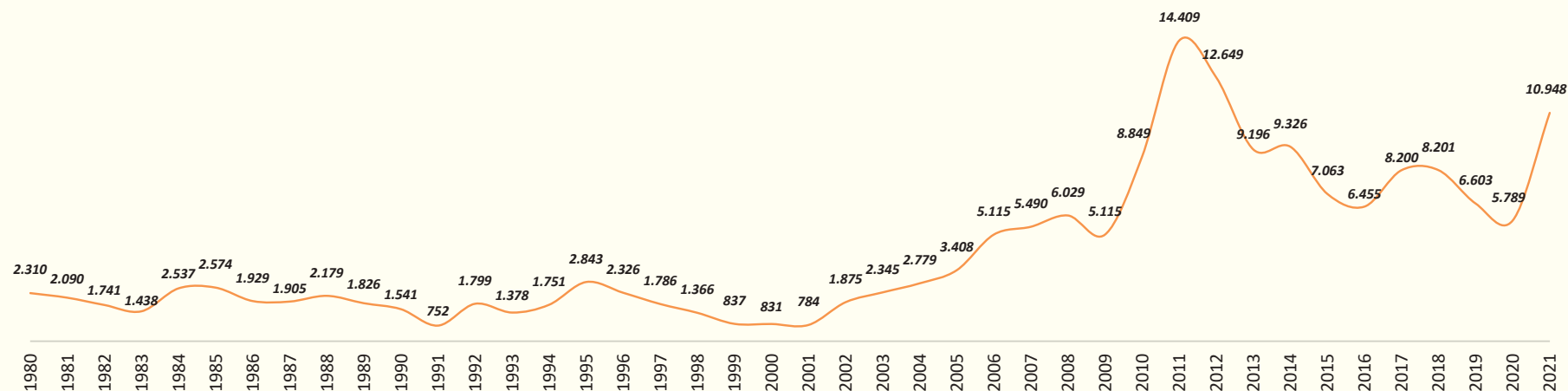
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

**GRÁFICO 157: PRECIOS NOMINALES DEL WÓLFRAM
(EN DÓLARES AMERICANOS POR UNIDAD LARGA FINA)
Serie: 1980 - 2021**



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

**GRÁFICO 158: PRECIOS NOMINALES DEL ANTIMONIO
(EN DÓLARES AMERICANOS POR TONELADA MÉTRICA FINA)
Serie: 1980 - 2021**



Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera.
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

Cuadro N° VI.1.3.

PRECIOS OFICIALES DE MINERALES
(En Dólares Americanos)
Serie: 1980 - 1993

MINERALES	UNID.	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Zinc	L.F.	0,36	0,41	0,39	0,37	0,46	0,39	0,36	0,38	0,52	0,74	0,69	0,49	0,34	0,38
Estaño	L.F.	7,61	6,39	5,74	5,88	5,54	5,32	2,57	3,00	3,23	3,94	2,81	1,95	1,77	2,38
Oro	O.T.	610,06	466,83	374,46	415,93	359,29	316,15	363,25	418,28	438,71	386,30	384,13	260,17	298,62	357,75
Plata	O.T.	20,96	10,84	7,79	11,43	8,15	6,12	5,44	6,21	6,51	5,50	4,84	4,19	4,43	4,20
Antimonio	T.M.F.	1.750,98	1.519,69	1.186,02	1.035,43	1.810,04	1.648,62	1.810,04	1.902,56	2.202,76	1.820,87	1.541,34	752,34	1.798,97	1.377,95
Plomo	L.F.	0,41	0,33	0,25	0,19	0,20	0,18	0,18	0,25	0,29	0,30	0,37	0,21	0,20	0,19
Wólfram	U.L.F.	141,41	148,33	105,79	77,95	78,41	64,50	44,85	44,02	52,33	51,83	38,52	59,48	29,50	29,38
Cobre	L.F.	0,96	0,79	0,66	0,70	0,63	0,63	0,61	0,73	1,06	1,28	1,22	0,69	0,68	0,88
Bismuto	L.F.	2,41	2,05	1,48	1,57	3,64	4,94	2,70	3,19	5,37	5,41	3,20	3,36	2,80	2,27
Cadmio	L.F.	2,50	2,50	1,34	1,13	1,33	1,24	0,91	1,62	6,80	5,09	3,39	0,23	0,31	0,45
Manganeso	U.L.F.	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1,24	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,86	1,86	1,34

Fuente: London Metal Exchange.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRECIOS OFICIALES DE MINERALES
(En Dólares Americanos)
Serie: 1994 - 2007

MINERALES	UNID.	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Zinc	L.F.	0,48	0,59	0,46	0,60	0,46	0,49	0,51	0,41	0,35	0,37	0,47	0,61	1,48	1,51
Estaño	L.F.	2,46	2,81	2,80	2,57	2,52	2,44	2,48	2,06	1,83	2,18	3,81	3,37	3,89	6,49
Oro	O.T.	384,33	383,91	388,84	334,51	294,16	279,19	279,88	270,88	307,47	360,85	408,18	442,26	599,55	688,98
Plata	O.T.	5,27	5,19	5,21	4,86	5,60	5,21	4,98	4,38	4,59	4,83	6,61	7,24	11,39	13,32
Antimonio	T.M.F.	1.750,98	2.842,52	2.325,79	1.786,42	1.366,14	836,61	828,74	799,31	1.875,00	2.369,81	2.761,55	3.361,72	5.034,97	5.490,45
Plomo	L.F.	0,25	0,29	0,35	0,29	0,24	0,23	0,21	0,22	0,21	0,23	0,40	0,44	0,57	1,15
Wólfram	U.L.F.	35,54	58,50	47,88	42,88	39,00	34,42	39,50	62,19	31,54	39,96	51,79	106,25	150,33	160,00
Cobre	L.F.	1,03	1,34	1,05	1,04	0,76	0,71	0,82	0,72	0,71	0,79	1,28	1,64	3,01	3,23
Bismuto	L.F.	2,85	3,54	3,41	3,24	3,35	3,54	3,57	3,52	2,93	2,80	3,28	3,81	4,81	13,57
Cadmio	L.F.	1,01	1,61	1,14	0,51	0,26	0,19	0,18	0,23	0,31	0,57	0,52	1,32	1,49	3,42
Manganeso	U.L.F.	1,34	1,95	1,93	2,02	1,99	1,99	1,81	1,94	1,94	1,94	1,94	3,48	2,49	3,39

Fuente: London Metal Exchange.
 Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
 MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

PRECIOS OFICIALES DE MINERALES
(En Dólares Americanos)
Serie: 2008 - 2021

MINERALES	UNID.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Zinc	L.F.	0,87	0,73	0,98	1,00	0,89	0,87	0,98	0,89	0,93	1,30	1,33	1,16	1,02	1,35
Estaño	L.F.	8,50	6,04	9,05	11,98	9,49	10,12	10,00	7,38	7,99	9,14	9,13	8,50	7,72	14,58
Oro	O.T.	870,74	962,23	1.213,59	1.561,59	1.665,29	1.430,07	1.266,80	1.165,93	1.245,28	1.252,07	1.269,12	1.382,60	1.754,51	1.803,74
Plata	O.T.	15,16	14,38	19,65	35,21	31,07	24,30	19,23	15,78	17,02	17,04	15,71	16,09	20,18	25,29
Antimonio	T.M.F.	6.066,71	5.039,90	8.588,63	14.388,54	12.676,26	10.226,35	9.346,22	7.310,88	6.335,41	8.175,86	8.201,28	6.682,08	5.763,39	10.661,46
Plomo	L.F.	0,98	0,75	0,97	1,10	0,93	0,97	0,96	0,81	0,84	1,04	1,02	0,91	0,83	0,99
Wólfram	U.L.F.	160,00	142,24	142,24	142,24	142,24	199,16	179,34	119,01	105,27	134,90	16.063,96	12.750,61	12.151,18	15.714,69
Cobre	L.F.	3,22	2,26	3,38	4,04	3,60	3,33	3,13	2,53	2,19	2,77	2,96	2,72	2,77	4,19
Bismuto	L.F.	11,48	7,57	8,32	11,18	9,69	8,42	10,59	6,41	4,29	4,75	4,40	3,06	2,61	3,58
Cadmio	L.F.	2,73	1,12	1,72	1,25	0,81	0,86	0,77	0,49	0,57	0,74	1,24	1,17	1,00	1,11
Hierro	T.M.	0,00	0,00	0,00	175,42	132,13	135,75	101,45	56,86	58,22	71,45	69,95	92,60	105,64	92,60
Manganeso	U.L.F.	12,85	5,04	7,16	5,83	4,93	5,42	4,53	2,14	4,27	6,02	7,23	5,71	4,69	5,03

NOTA.- Precios calculados de acuerdo al Art. 226 de la Ley 535 de 28/05/2014.
Fuente: London Metal Exchange.
Elaboración: Unidad de Análisis y Política Minera .
MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA.

EVOLUCIÓN DE LA MINERÍA EN BOLIVIA

Normas Legales		"Código Minería D.L. 7148, 7/05/1965"		" Ley 1243, Código Minería, 1991 Ley 1297 1991"	" Ley 1777, Código Minería, 1997"			"Ley 535 de Minería y Metalurgia 2014"	
Regimen Regalitario E Impositivo Minero		Patentes Mineras		"Ley 1243 Art 118 RIM	"Ley 1731-1996 Alícuota Utilidades Extraordinarias		"Ds 29577- 2008 RRIM Incluye La AA-IUE	"RRM Título VII Ley 535"	
				Ley 1534- 1994"	DS 24780- 1998 Reglamento L 1777 - ICM."		Ley 3787 - 2009. Modifica El Libro VIII De La Ley 1777"		
Proyectos Mineros de Clase Mundial		"Empresa Minera Inti Raymi, 1985"					"Minera San Cristóbal, 2007"		
Período		1980 - 1985	1986 - 1990	1991 - 1995	1996 - 2000	2001 - 2005	2006 - 2010	2011 - 2015	2016 - 2021
Cifras	Participación en el PIB Nal.		6,76	6,74	5,76	4,81	6,28	6,28	5,34
	Producción	494 MM\$US	287 MM \$US	423 MM \$US	459 MM \$US	458 MM \$US	1.823 MM \$US	3.462 MM \$US	3.864 MM \$US
	Exportación	432 MM \$US	297 MM \$US	398 MM \$US	440 MM \$US	412 MM \$US	1.745 MM \$US	3.453 MM \$US	3.666 MM \$US
	Inversión	21,6 MM \$US	34,7 MM \$US	81,0 MM \$US	60,6 MM \$US	91,4 MM \$US	335,5 MM \$US	320,4 MM\$US	211,3 MM \$US
	Empleo	73,4 M	61,7 M	65,4 M	56,8 M	55,2 M	78,7 M	127,3 M	137,6 M
	Impuestos				11,3	17,9	100,7	161,7	223,4
	Regalías	56,1 MM \$US	6,1 MM \$US	5,7 MM \$US	7,8 MM \$US	8,5 MM \$US	82,8 MM \$US	146,8 MM \$US	159,3 MM \$US
Precios	Zinc (\$/LF)	0,36	0,54	0,46	0,99	0,44	1,09	0,92	1,16
	Estaño (\$/LF)	6,11	3,13	2,27	2,56	2,64	6,87	9,73	8,53
	Oro (\$/OT)	423,79	403,42	336,96	315,20	358,52	875,19	1.414,65	1.368,29
	Plata (\$/OT)	10,81	5,70	4,66	5,17	5,54	14,91	24,95	17,32

Nota.- Las cifras del presente diagrama corresponden a promedios de los periodos que corresponden.

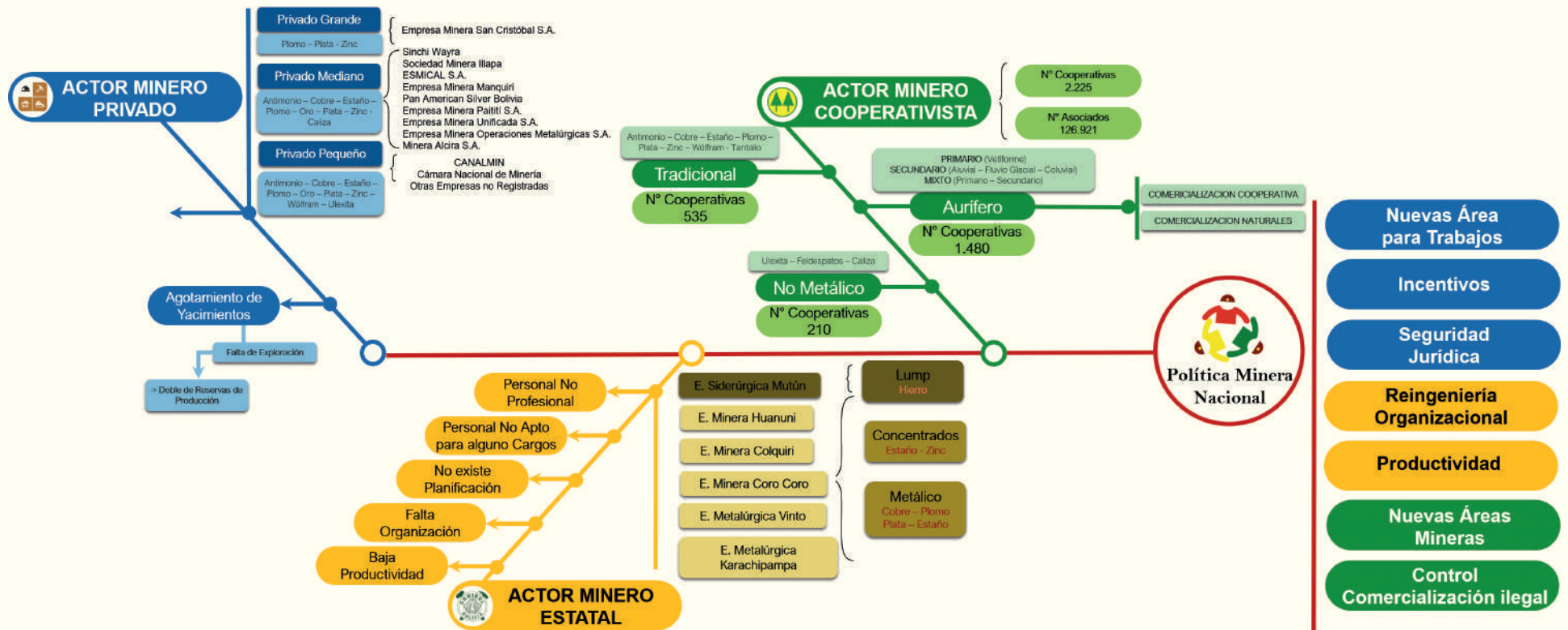
EVOLUCIÓN DE LA MINERÍA EN BOLIVIA

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
NORMATIVA		Código de Minería; Ley 1243	Ley 1297; 1992					Código de Minería; Ley 1777								
RÉGIMEN REGALITARIO E IMPOSITIVO MINERO		Ley 1243; Art 118 RIM			Ley 1534		Ley 1731; Alícuota - Utilidades Extraordinarias		D.S. 24780 Reglamento Ley 1777 - ICM.							
PROYECTOS MINEROS DE CLASE MUNDIAL	"Empresa Minera Inti Raymi, 1985"															
Participación en el PIB (Porcentaje)	6,8%	6,7%	6,6%	6,9%	6,6%	6,9%	6,3%	6,0%	5,8%	5,4%	5,3%	5,1%	5,0%	4,9%	4,4%	4,6%
Producción (Millones de Dólares)	411	355	396	409	437	516	480	510	453	421	431	366	371	409	514	631
Exportación (Millones de Dólares)	407	356	379	363	413	479	450	482	440	400	429	337	349	372	457	547
Inversión (Millones de Dólares)	119	85	67	48	48	55	46	38	27	52	293	346	315	520	204	293
Empleo (Miles de Trabajadores)	74	75	71	63	60	58	57	57	58	57	55	55	55	55	55	56
Impuestos (Millones de Dólares)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	11	10	14	10	19	36
Regalías (Millones de Dólares)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	8	6	6	6	10	14
Precios (Índice)	32,68	21,83	19,33	22,80	25,87	28,27	27,74	28,51	23,88	27,99	23,98	20,90	20,15	22,39	32,44	36,16
Zinc (\$us/L.F.)	0,69	0,49	0,34	0,43	0,45	0,47	0,46	0,60	0,46	0,75	0,51	0,40	0,35	0,38	0,48	0,59
Estaño (\$us/L.F.)	2,81	1,95	1,77	2,33	2,46	2,81	2,80	2,57	2,52	2,44	2,46	2,03	1,84	2,08	3,77	3,48
Oro (\$us/O.T.)	384,13	260,17	298,62	360,06	383,50	382,91	383,21	339,07	294,15	279,19	279,29	271,12	311,19	363,83	409,54	436,91
Plata (\$us/O.T.)	4,84	4,19	4,43	4,31	5,29	5,20	5,14	4,76	5,54	5,21	4,95	4,37	4,62	4,88	6,66	7,18

EVOLUCIÓN DE LA MINERÍA EN BOLIVIA

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
NORMATIVA		D.S. 29165; Creación del SENARECOM		Constitución Política del Estado					Ley N° 535, de Minería y Metalurgia							
RÉGIMEN REGALITARIO E IMPOSITIVO MINERO		Ley 3787; Modifica el Título VIII del Libro Primero de Ley 1777	D.S. 29577; RRM Incluye la AA-IUE						RRM Título VII Ley 535"							
PROYECTOS MINEROS DE CLASE MUNDIAL		Minera San Cristóbal														
Participación en el PIB (Porcentaje)	4,7%	4,9%	7,2%	7,6%	7,0%	6,9%	6,3%	6,1%	6,2%	5,8%	5,9%	5,7%	5,6%	5,4%	4,2%	5,4%
Producción (Millones de Dólares)	1.151	1.475	2.011	2.041	2.634	3.792	3.407	3.210	4.028	2.975	3.254	4.143	4.175	4.495	3.253	6.291
Exportación (Millones de Dólares)	1.073	1.386	1.952	1.853	2.459	3.475	3.876	3.104	3.945	2.866	3.083	3.899	4.010	4.254	3.086	5.906
Inversión (Millones de Dólares)	299	330	292	314	368	146	365	321	168	57	475					
Empleo (Miles de Trabajadores)	65	70	75	84	99	113	126	131	132	136	136	137	138	138	133	142
Impuestos (Millones de Dólares)	79	135	84	46	159	259	222	144	105	78	228	157	259	410	63	184
Regalías (Millones de Dólares)	48	69	94	83	121	168	140	135	168	123	135	176	179	177	130	231
Precios (Índice)	61,88	79,28	70,07	60,36	81,30	100,00	90,07	83,84	80,47	67,26	70,04	84,15	84,00	79,11	81,15	108,06
Zinc (\$us/L.F.)	1,39	1,47	0,85	0,75	0,98	0,99	0,88	0,87	0,98	0,87	0,95	1,31	1,33	1,16	1,03	1,37
Estaño (\$us/L.F.)	3,97	6,59	8,38	6,15	9,27	11,79	9,56	10,11	9,92	7,25	8,16	9,11	9,13	8,45	7,78	14,82
Oro (\$us/O.T.)	606,71	696,43	872,37	973,78	1226,66	1573,40	1669,06	1409,51	1266,06	1155,22	1149,71	1258,45	1269,12	1393,12	1771,04	1812,68
Plata (\$us/O.T.)	11,33	13,38	14,99	14,68	20,19	35,11	31,16	23,79	19,08	15,62	17,13	17,05	15,71	16,19	20,55	25,37

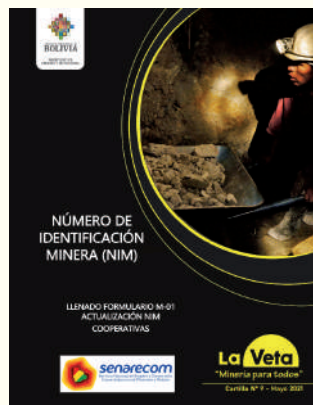
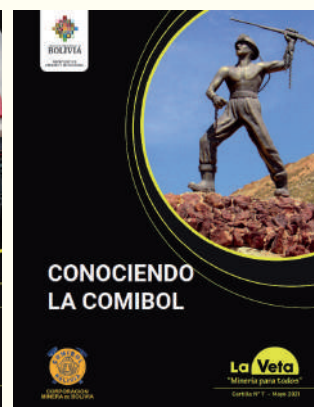
RUMBO A LA CUMBRE MINERA



LA VETA

El Ministerio de Minería y Metalurgia, mediante la plataforma digital **La Veta**. “**Minería para todos**”, realiza capacitación e información en procesos y trámites que realizan habitualmente los actores mineros ante el Ministerio y sus Descentralizadas.

digital.mineria.gob.bo/laveta





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA

Av. Mariscal Santa Cruz, Palacio de Comunicaciones , Piso 2º.
Teléfono: (591 - 2) 2900060
La Paz Bolivia