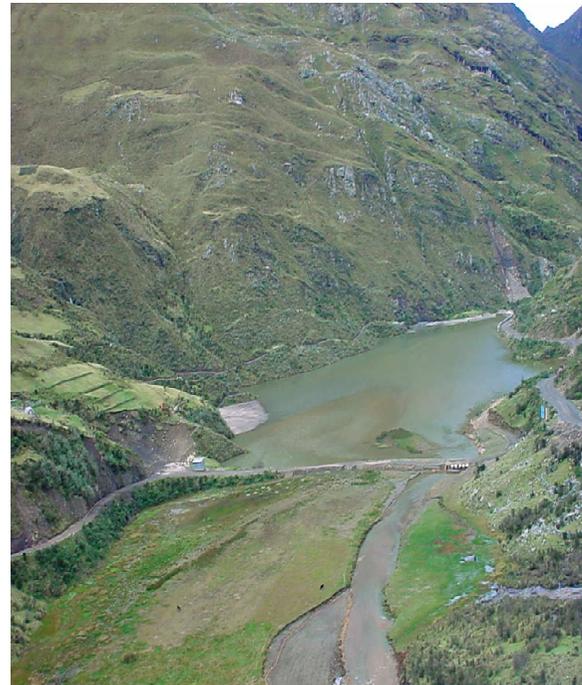
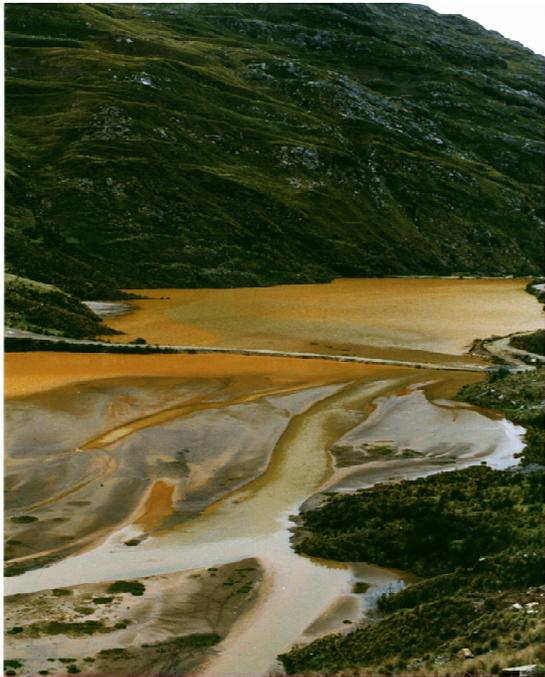




**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**



Estadísticas del desarrollo Minero y la Gestión Ambiental



23 de mayo del 2008

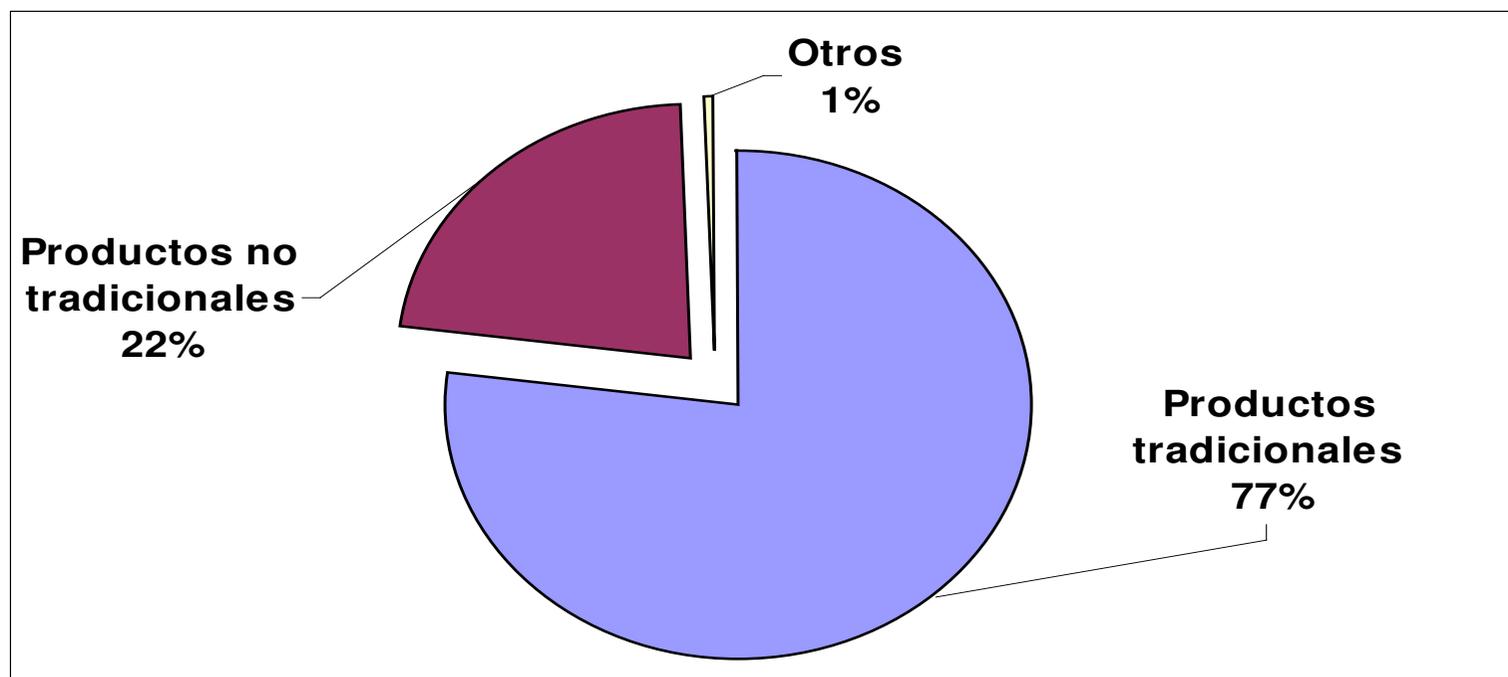
- **Superficie del Perú** : **128'521,560 Has**
- **Reservas Naturales** : **19,3' Has (15%)**
- **Área cubierta por derechos mineros** : **13,8' Has (10,7%)**
- **Área en producción minera** : **0,5' Has (0.4%)**



• Riesgo País	BB+ (S&P , Fitch)
• Inflación	3,93 %
• PBI	9,00 %
• PBI estimado para 2008	7,90 %
• PBI	US\$ 109,21 B
• Ingreso per cápita	US\$ 4 000
• Reservas internacionales	US\$ 35,69 B (abril 2008)
• Deuda externa	US\$ 21,57 B
• Balanza comercial	US\$ 8,36 B
• Exportaciones	US\$ 27,95 B
• Importaciones	US\$ 19,59 B
• Exportación Minera	US\$ 17,32 B (62%)
• Inversión Minera 2007-2011	US\$ 15,37 B
• Impuesto a la Ventas	19 %

- **Empresas exploradoras : 100**
- **Prospectos y Proyectos : 270**
- **Empresas constructoras : 26 +**
- **Construyéndose : 01 (Cerro Corona)**
- **Produciendo : 60**
- **Gran y Mediana minería : 47**
- **Estudio de Factibilidad : 02**
- **Producción minera anual : US\$ 16,913'**
- **Inversión realizada en minería : US\$ 16,65' 2001-2007**
- **Inversión proyectada en minería : US\$ 14,25' (2008-2012)**

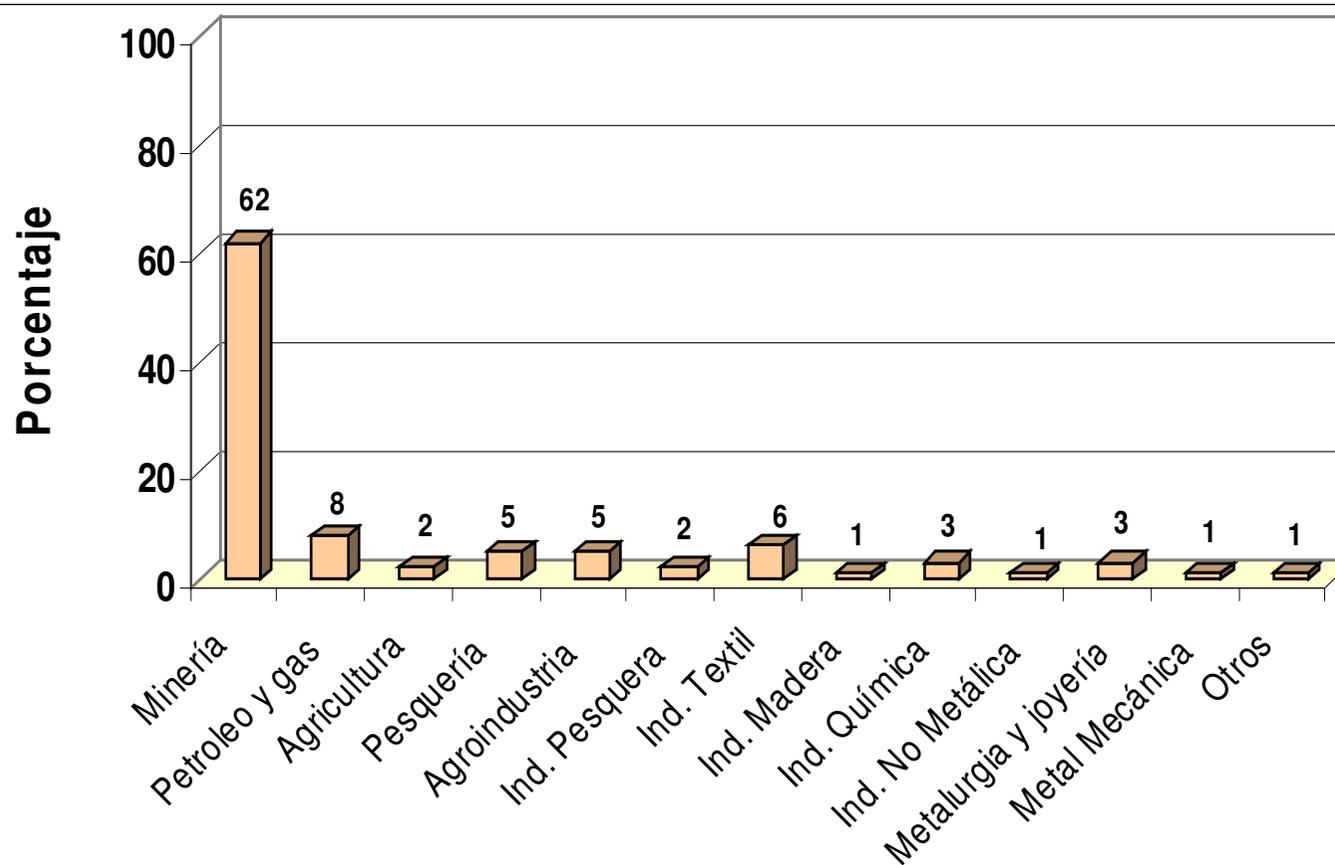
Exportaciones por sectores y Balanza Comercial



Exportaciones 2006: US\$ 23,749 millones
Importaciones 2006: US\$ 14,896 millones
Balanza Comercial 2006: US\$ 8,852 millones

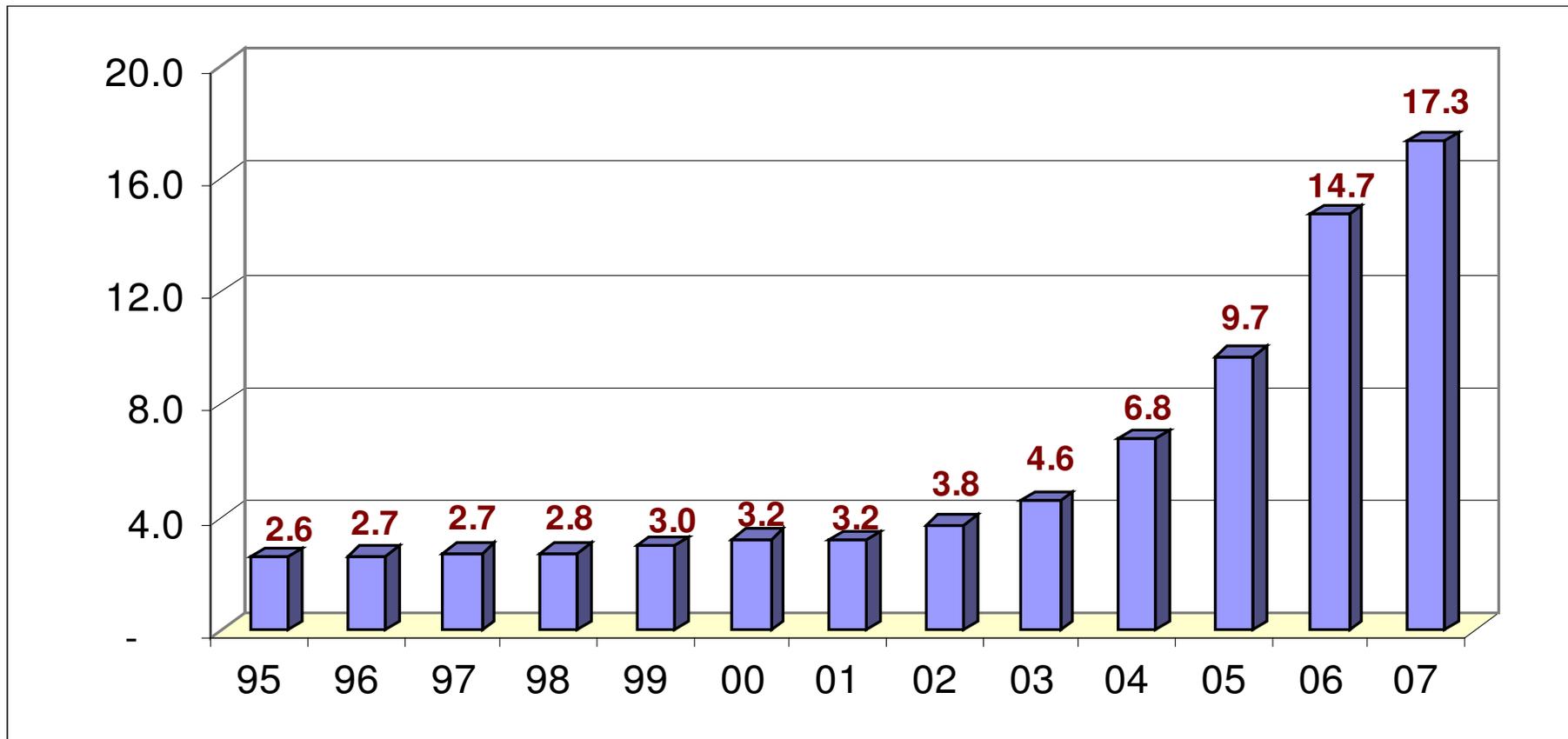
Exportaciones 2007: US\$ 27,956 millones
Importaciones 2007: US\$ 19,599 millones
Balanza Comercial 2007: US\$ 8,356 millones

Exportaciones 2007



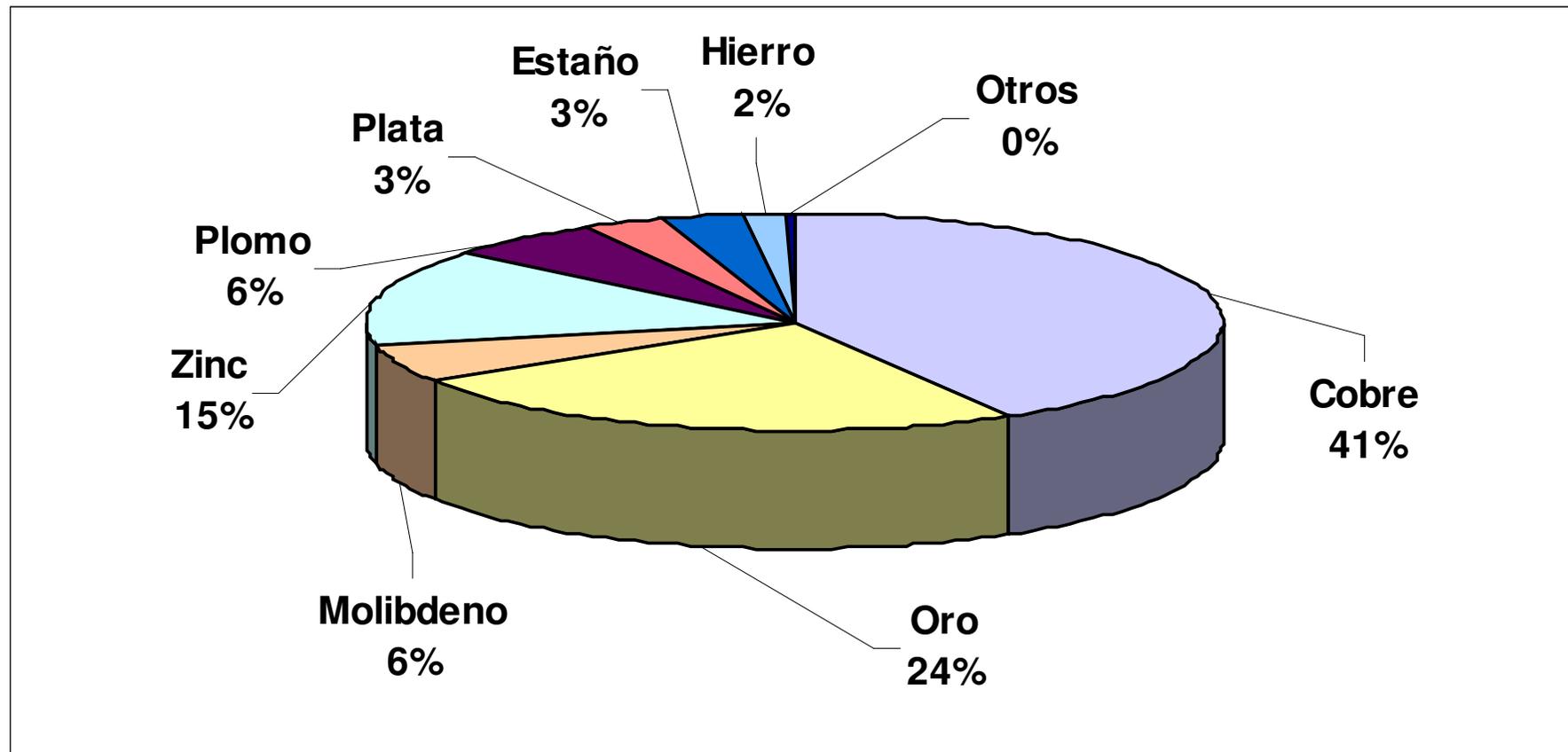
Fuente: MEF
Año : 2007

Exportaciones Mineras en Miles de Millones de US\$ (1995 – 2007)

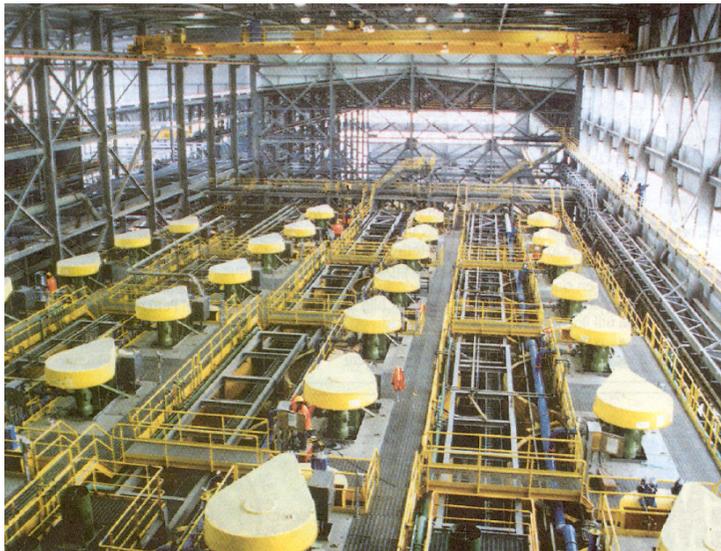
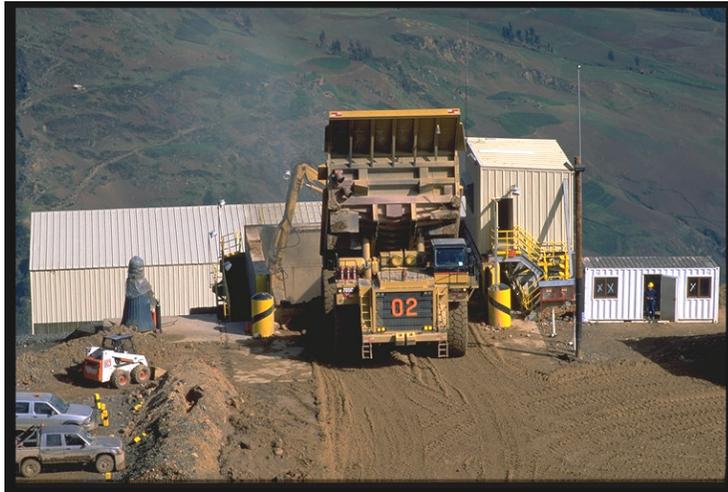


Fuente: MEF-BCRP
Año 2007

Valor de exportaciones mineras por productos

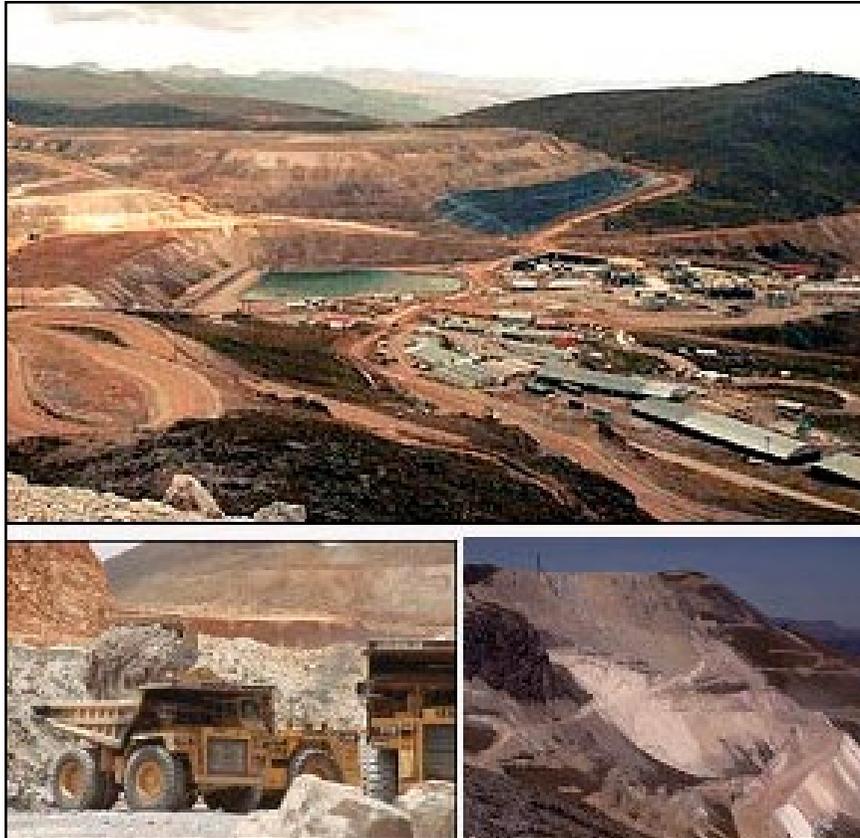


Fuente: MEF-BCRP
Año: 2007



Fuente: USGS
Año: 2007

Producto	Posición Mundial
Plata	1°
Zinc	2°
Cobre	2°
Estaño	3°
Bismuto	3°
Plomo	4°
Molibdeno	4°
Oro	5°
Tungsteno	6°



PERU PAIS MINERO

- **Se tiene un inmenso potencial minero**
- **Diversidad de proyectos mineros**
- **Rápida maduración de proyectos mineros**
- **Crecimiento económico constante**

Beneficios económicos y sociales generados por la actividad minera

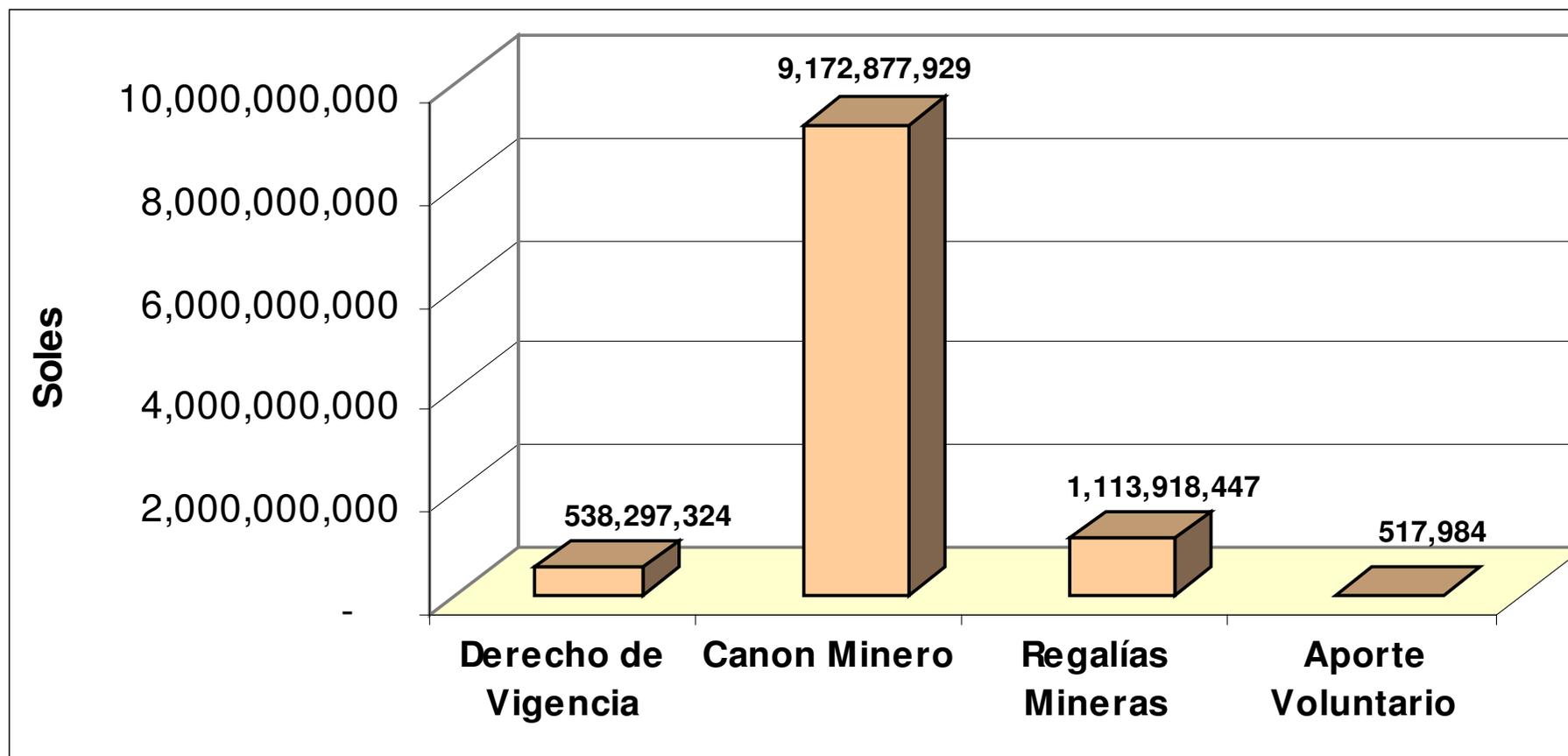


Impuestos pagados a Sunat por actividades económicas en millones de nuevos soles

	Actividad Económica	2005	2006	2007
1	Minería	3,126	7,737	10,768
2	Act. Inmobiliaria y otros	3,508	4,155	4,905
3	Banca	2,246	3,047	3,348
4	Alimento, Bebida y Tabaco	2,373	2,684	2,869
5	Comercio al por mayor y menor	2,227	3,787	4,603
6	Refinación de petróleo	2,919	2,771	2,473
7	Hidrocarburos	1,381	1,859	1,996
8	Telecomunicaciones	1,484	1,702	1,592
9	generación de electricidad y agua	1,330	1,377	1,655
10	Transporte	920	1,179	1,333

Fuente: SUNAT 2007

Aportes directos de la minería



Derecho de Vigencia: 1993-2007

Canon Minero: 1996-2007

Regalías Mineras: 2005-2007

Aporte Voluntario: 2007

Fuente: INACC/ MEF/MEN

Aporte S/. 10,825,611,684

Medio ambiente

- ✓ **Legislación ha evolucionado**
 - ☞ **Desde 1992 se trabaja en energía y minas**
 - ☞ **Toda la minería con legislación ambiental**
 - ☞ **Minería moderna**
 - ☞ **Pequeña minería y minería artesanal**
- ✓ **Transparencia**
 - ☞ **Fiscalización confiable**
 - ☞ **Información adecuada a las comunidades**



Etapas de la Minería Moderna



Pasivos Ambientales

Hasta 1990, en el Perú no se tenía legislación para evitar que todas las actividades que realizamos causen impacto ambientales negativos.

Ley 28271 (Julio 2004), ley que regula los Pasivos Ambientales de la actividad minera, para que las minas abandonadas se cierren y evitar que sigan causando daño ambiental.



- **Aire, ríos, lagunas, bosques, poblaciones, tierra, etc.**



Relavera en laguna Sierra Central



Aguas acidas Río Tingo



Relavera El Dorado



Cancha desmonte Sinchao

Acciones llevadas a cabo

- ✓ Fonam, se ha realizado un inventario, diagnóstico y priorización de pasivos ambientales en la cuenca del río Llaucano (Hualgayoc). Inversión de US\$ 25.27 millones
- ✓ Tunel Kingsmill



Agenda pendiente

- ✓ Definición de responsabilidades
- ✓ Mayor intervención del Estado con un rol de liderazgo
- ✓ Acciones del Ministerio del Ambiente
- ✓ Intervención conjunta para tratar seriamente el problema de la minería informal





INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Muchas Gracias

23 de mayo del 2008