

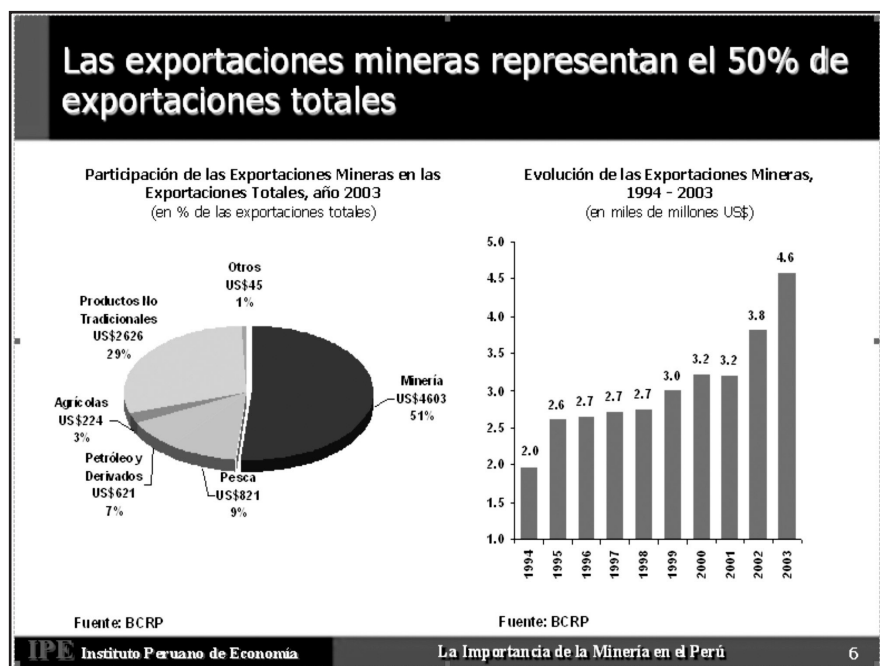
## Impacto a la Salud por la Actividad Minera

Dra. María del Carmen Gastañaga Ruiz

El Perú es un país poseedor de una gran riqueza mineral, siendo la minería el sector que más exportaciones realiza anualmente, generando el mayor aporte de divisas a nuestra economía por lo cual es casi imposible que podamos prescindir de esta actividad extracto-productiva.

### Realidades en el PERU

- Perú es el séptimo país más rico en recursos minerales en el mundo.
- La minería es uno de los sectores más importantes de la economía peruana.
- Representa más del 50% de las exportaciones y mas de 4 mil millones de dólares al año.
- El 2003 aportó el 4.7% del PBI, sin embargo ocupó sólo al 0.7 de la PEA.
- Desde el 2003 se ha duplicado la producción de minerales (Ag,Au,Zn,Pb,Cu,He)
- La minería formal emplea 60,000 trabajadores, 2% del empleo en el país.
- La minería informal y artesanal 30,000 trabajadores.
- Se estima que cada puesto de trabajo minero, genera cinco en otros sectores.



El adecuado desarrollo de esta actividad puede representar un gran crecimiento económico y social de las zonas de influencia, sin embargo cuando se administra en forma incorrecta sus efectos ambientales pueden desencadenar el agotamiento y destrucción de los recursos naturales, la generación y distribución de desechos y residuos peligrosos, además de un desordenado crecimiento demográfico.

Los principales agentes de riesgo generados por la minería son sustancias tóxicas, como el plomo, cadmio, mercurio, cianuro, arsénico, sílice y dióxido de azufre. Estas sustancias pueden permanecer en el ambiente por años, debido a que no son