



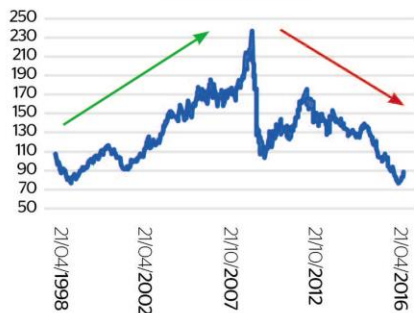
Impacto  
económico  
y social de la  
**minería en  
Guatemala**

# Impacto económico y social de la minería en Guatemala

## EL PRECIO DE LOS MINERALES VARÍA EN EL MERCADO INTERNACIONAL

Bloomberg Commodities Index

Fuente: Tradestation



## USO DE LOS MINERALES QUE SE EXPORTAN DESDE GUATEMALA

**No metálicos**  
casa (construcción)

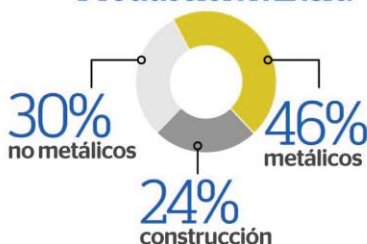
**Plata:** paneles solares

**Oro:** procesadores de computadoras

**Plomo:** baterías

**Acero:** carro

## Producción minera



El futuro de la minería está siendo afectado por la inestabilidad legal y social

Guatemala representa el 0.5% de la producción de minerales del mundo



## CARACTERIZACIÓN DE UNA OPERACIÓN MINERA



Exploración



Planeación



Construcción



Operación



Cierre



Post cierre

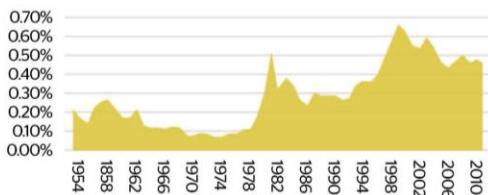
● Costo de producción por onza de oro: \$1,200. Precio \$1,370 (19-ago)

● Costo de producción por onza de plata: \$15.50. Precio \$19.80 (19-ago)

# CRECIMIENTO DEL SECTOR MINERO COMO PORCENTAJE DEL PIB

## Importancia del Sector Minas y Canteras % del PIB

Fuente: Banguat



Impacto directo e indirecto del **3.3%** del PIB  
(7.6 veces su tamaño)

Sector de minas y canteras ocupa el **0.8%** del territorio nacional



**18%** de las divisas de Guatemala provienen de la minería



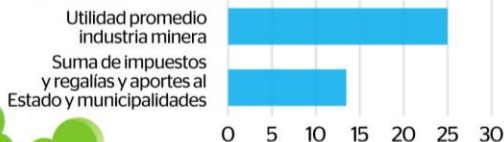
## RANKING

### PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

	US\$
Artículos de vestuario	1,276,967,352
<b>Minería*</b>	<b>1,094,161,376</b>
Azúcar	951,658,801
Café	688,240,965
Banano	651,836,671
Grasas, aceites, comestibles	379,119,800
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres	340,988,000
Materiales plásticos y sus manufacturas	308,237,570
Productos farmacéuticos	273,234,804
Frutas frescas, secas o congeladas	264,447,483
Cardamomo	239,806,957
Manufactura de papel y cartón	220,347,614
Materiales textiles (tejidos o telas)	184,929,515

\* Incluye piedras y metales preciosos y semi preciosos y plomo.

## LA INDUSTRIA MINERA PAGA EN PROMEDIO EL 53% DE SUS UTILIDADES AL ESTADO GUATEMALTECO





Producción minera:  
**5.6 mil millones  
de quetzales**

La industria minera es la que más inversión extranjera atrae al país.



Minas y canteras genera  
**6,000 puestos de trabajo directos**  
con salario promedio de  
**Q8,540**  
(el más alto de la industria).

Impuestos  
industria minera

2006:

**5.4 millones**

2014:

**1,000 millones**

**Más 780  
millones  
de regalías**

**cabi** | CENTRAL  
AMERICAN  
BUSINESS  
INTELLIGENCE