

PRINCIPALES FRANJAS METALOGENÉTICAS Y TENDENCIA DE LA DOTACIÓN DE PLOMO Y ZINC EN EL PERÚ

Jorge ACOSTA ALE¹,
Alexander SANTISTEBAN¹ & Dina HUANACUNI¹

jacosta@ingemmet.gob.pe

Dirección de Recursos Minerales y Energéticos. Programa de Metalogenia. Dirección: Av. Canadá 1470. San Borja Lima 41. Tel 6189-800 ext 145

RESUMEN

Los yacimientos de plomo y zinc del Perú se encuentran en las franjas metalogenéticas del Cretácico inferior-Paleoceno y del Mioceno, las cuales han producido 14 y 39 millones de toneladas respectivamente. Estas franjas aun albergan reservas y recursos que llegan a 22 y 52 millones de toneladas de plomo y zinc y representan el futuro de la dotación en el Perú (Figuras 1).

El año 2013 la producción de plomo fue de 266 mil toneladas, siendo el mayor productor Animón con el 11% de la producción nacional. La producción de zinc fue 1.4 millones de toneladas, donde el mayor productor fue Antamina con cerca de 316 mil toneladas que representa el 23% de la producción nacional.

Entre 2014 y 2017, a partir de la producción 4 proyectos y la ampliación de 3 operaciones, la producción nacional se incrementaría a fines del 2017 en 352 mil toneladas de plomo y aproximadamente en 1.7 millones de toneladas de zinc en un escenario favorable.

La producción global del zinc y plomo el año 2013 fue 13.2 y 5.4 millones de toneladas y se estima que para este año 2014 debe crecer 1% y 2.4% respectivamente, ha anticipado el Grupo de Estudio Internacional sobre el Zinc y el Plomo (Figuras 2 y 3).

Los precios de estos metales se han mantenido estables desde el año 2008 con un promedio de 2000 USD/t, a diferencia del oro, plata y cobre. Se estima que los precios permanezcan estables gracias al aumento de la demanda de China y Estados Unidos principalmente.

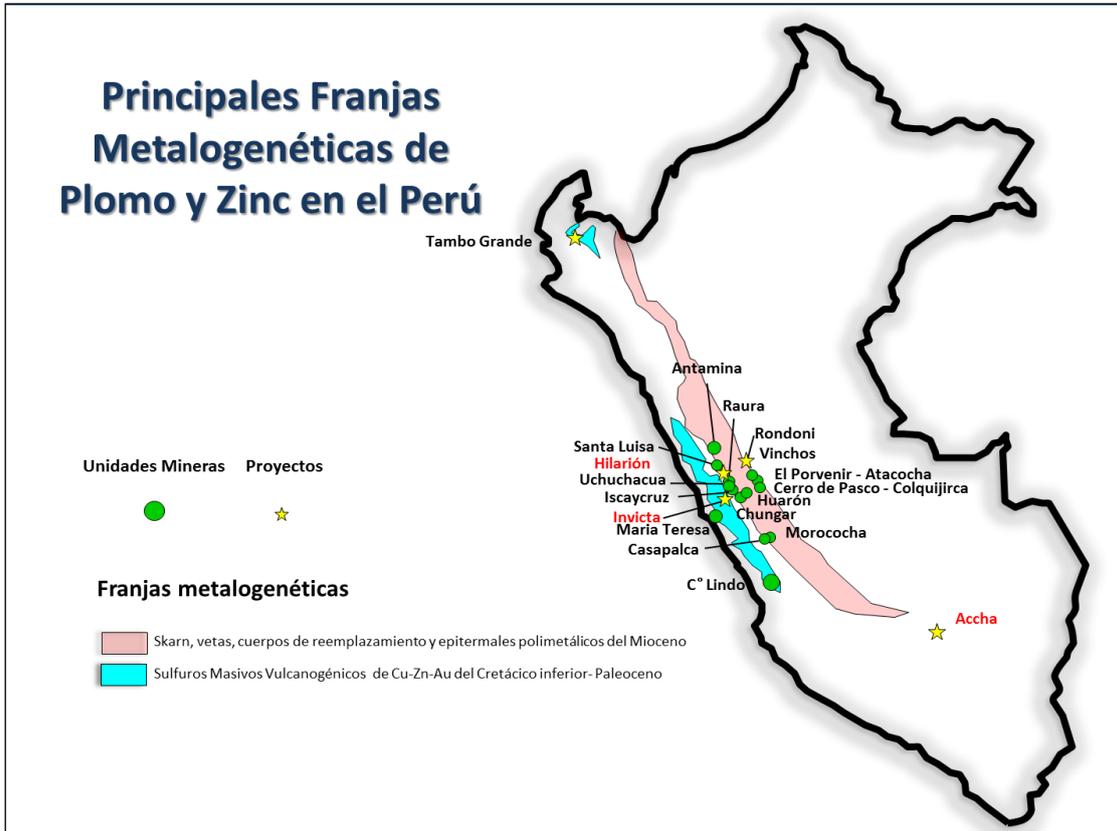
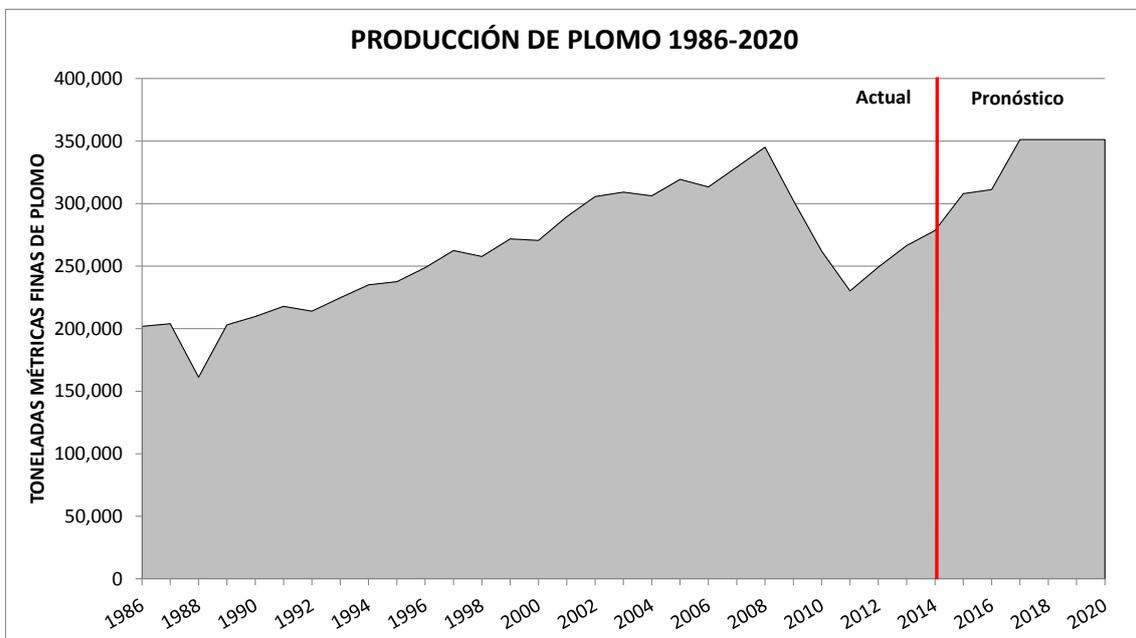
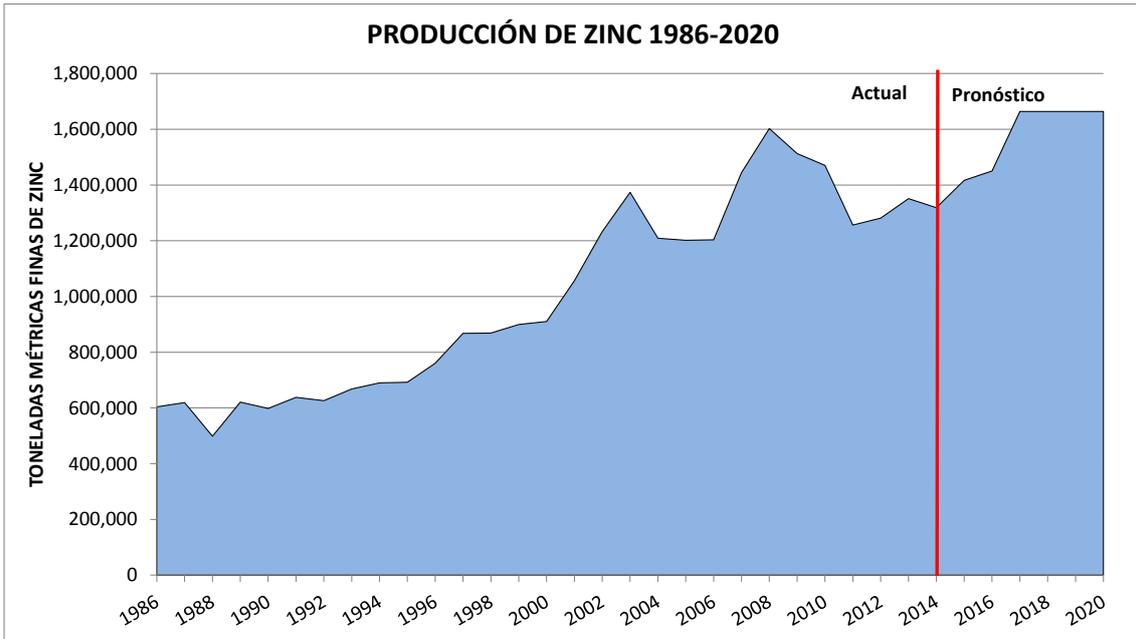


Figura 1. Franjas metalogenéticas de plomo y zinc y distribución de las principales unidades y proyectos mineros



- Fuentes:
- Ministerio de Energía y Minas del Perú.
 - Memorias anuales de Cias. Mineras
 - Notas de prensa especializada

Figura 2. Producción de plomo desde 1986 y pronósticos hasta el 2020.



- Fuentes:
- Ministerio de Energía y Minas del Perú.
 - Memorias anuales de Cias. Mineras
 - Notas de prensa especializada

Figura 3. Producción de zinc desde 1986 y pronósticos hasta el 2020.