

# Perspectivas de la Minería Argentífera



Ing. Jaime Lomelín  
Lima, Perú  
18 de mayo de 2010





# Agenda

- ➔ Producción Histórica
- ➔ Producción Primaria
- ➔ Oferta Mundial
- ➔ Pronóstico de Producción
- ➔ Conclusiones

# Perspectivas de la Minería Argentífera

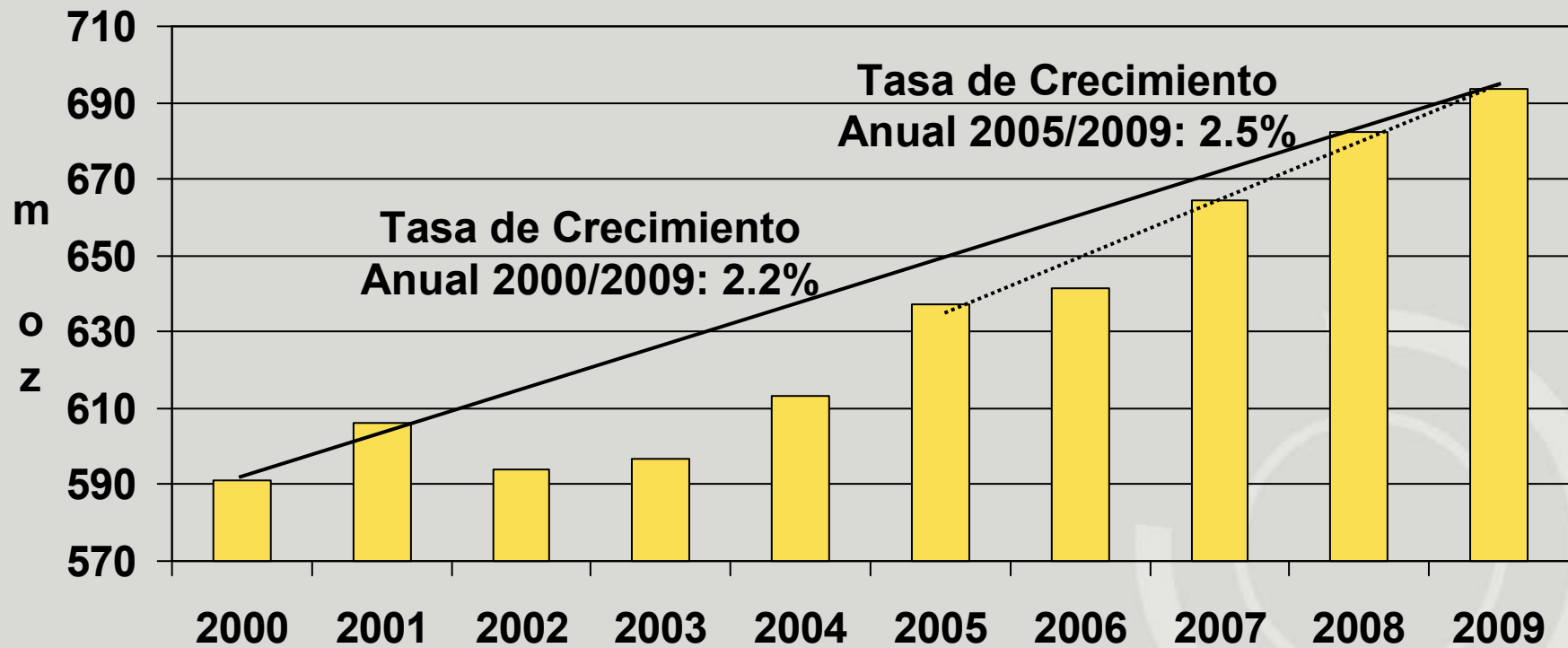


Producción Histórica





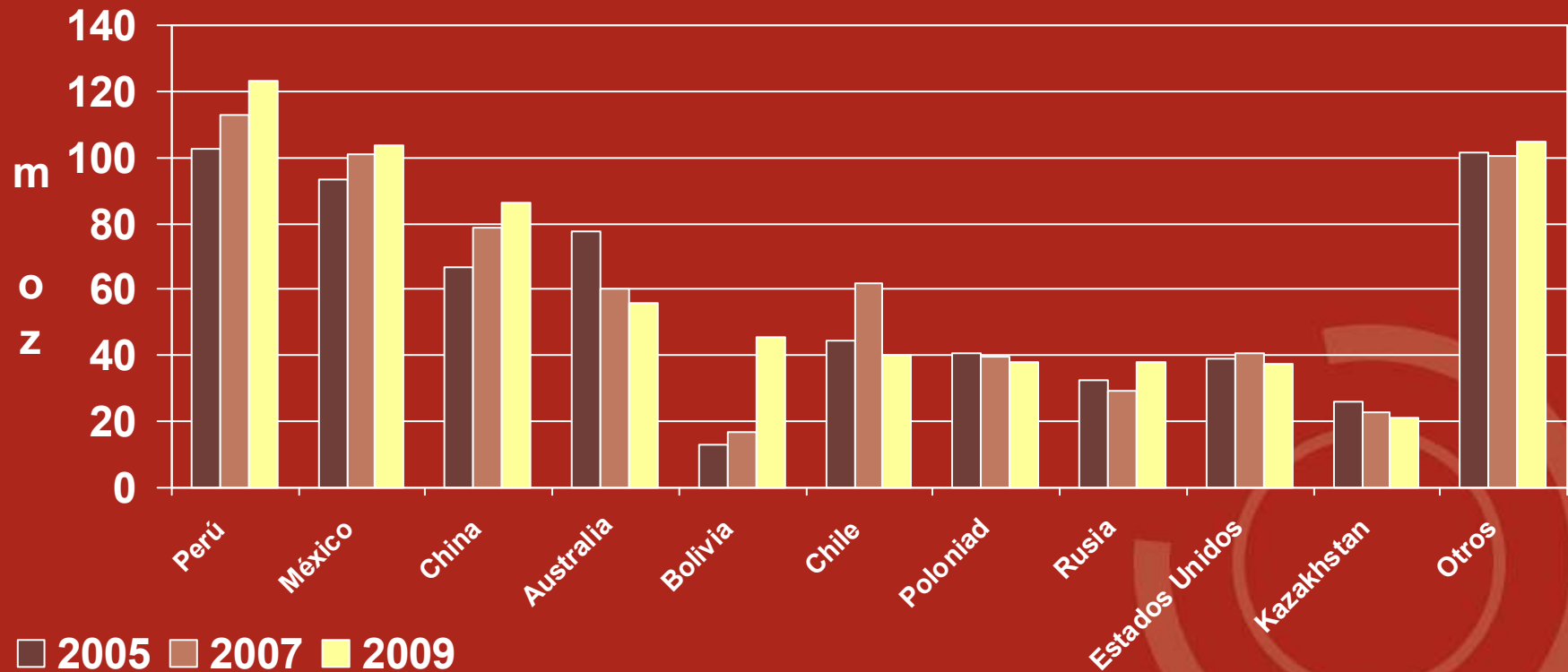
# Producción Minera Histórica de Plata



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009.



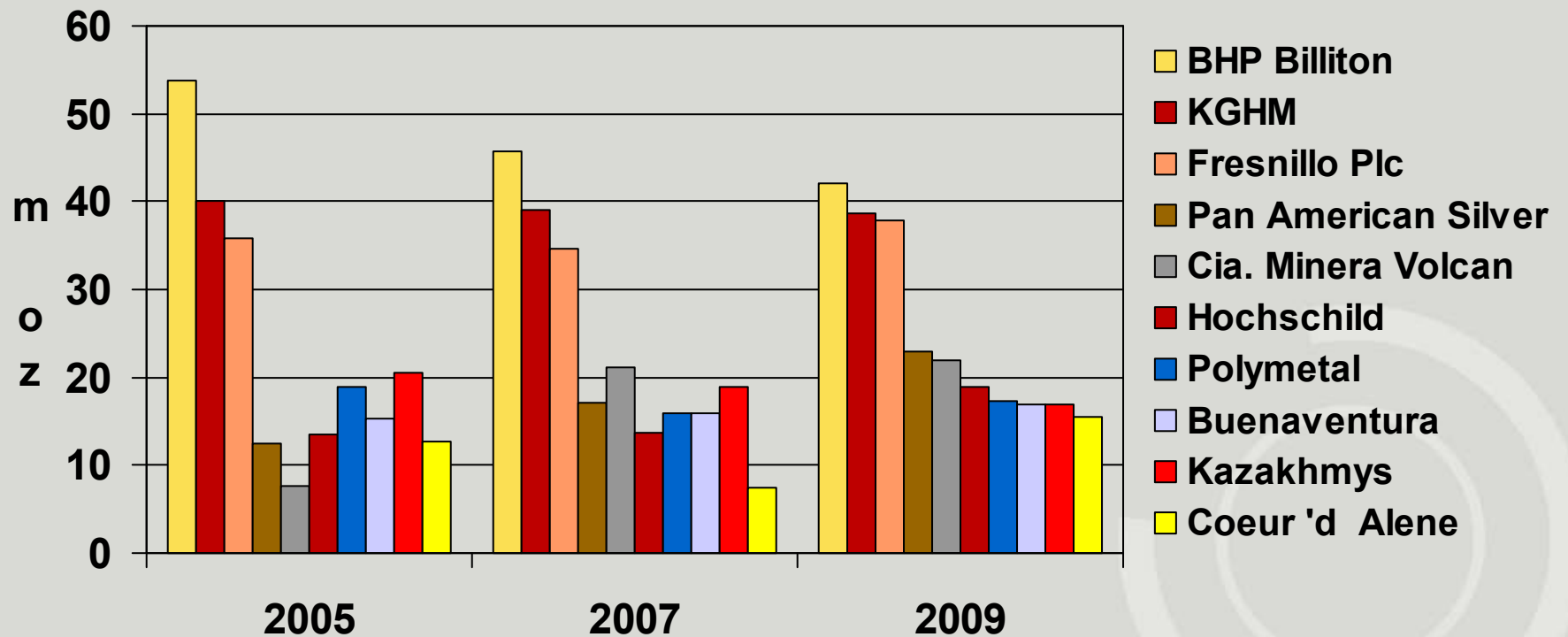
# Principales Países Productores de Plata



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009.



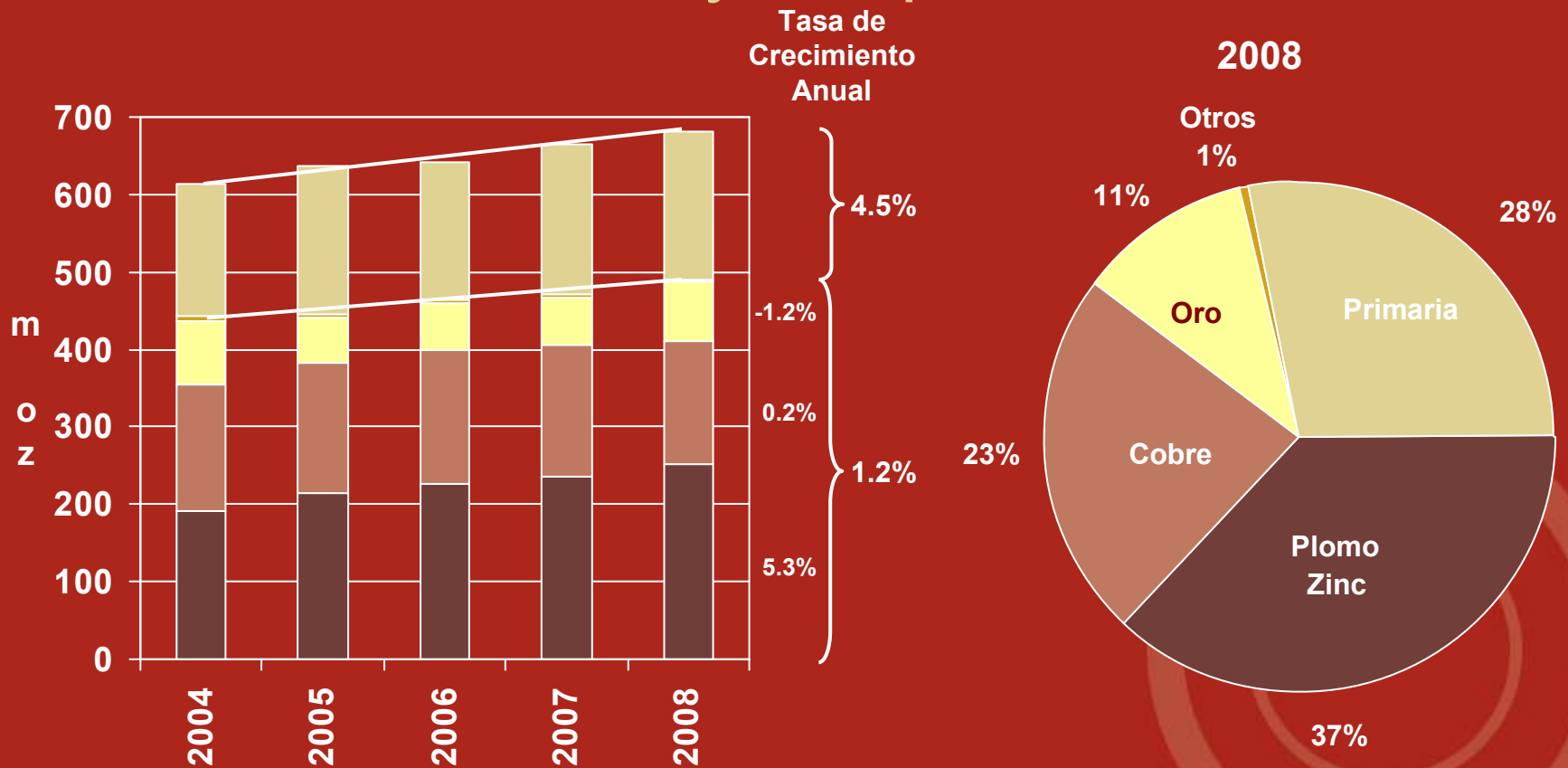
# Principales Empresas Productoras de Plata



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009 y reportes de Empresas



# Producción Primaria y Subproducto de Plata



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009.

# Perspectivas de la Minería Argentífera



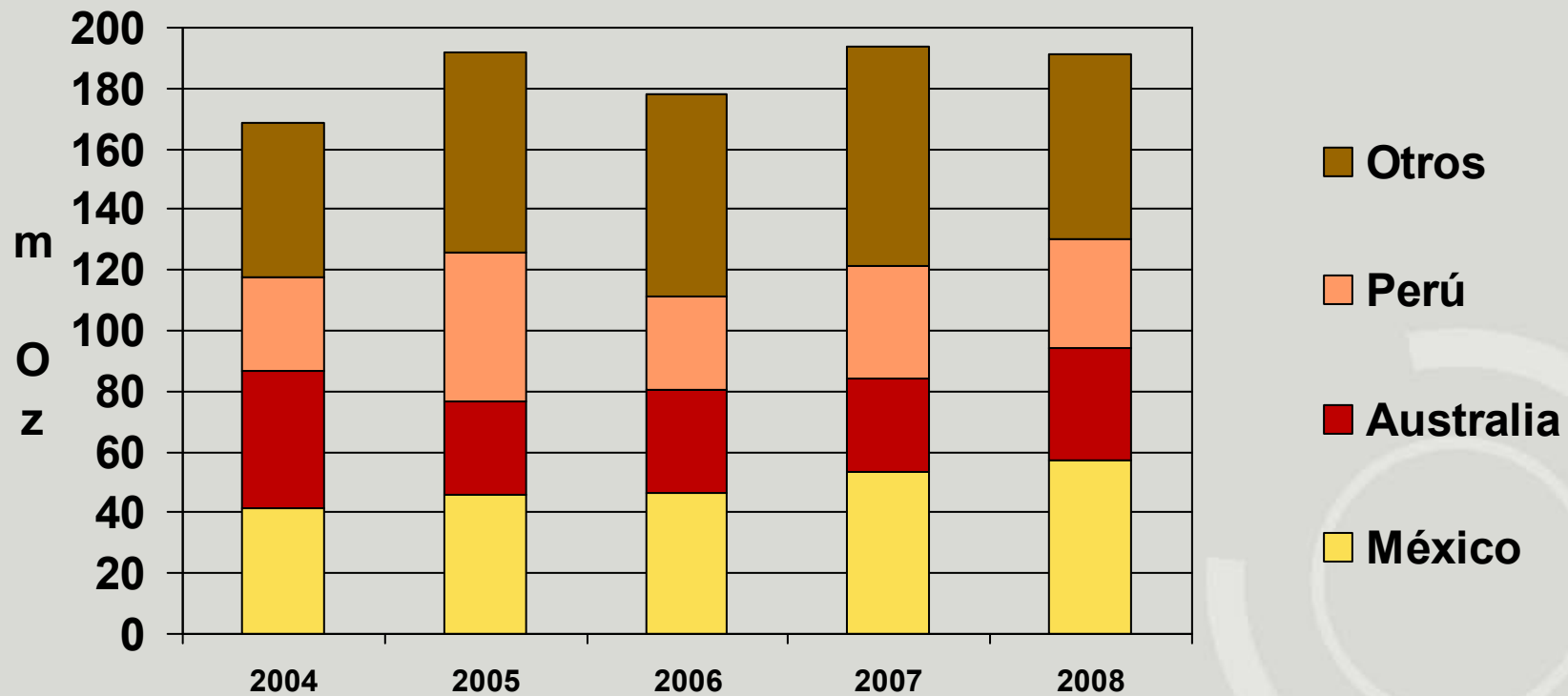
Producción Primaria







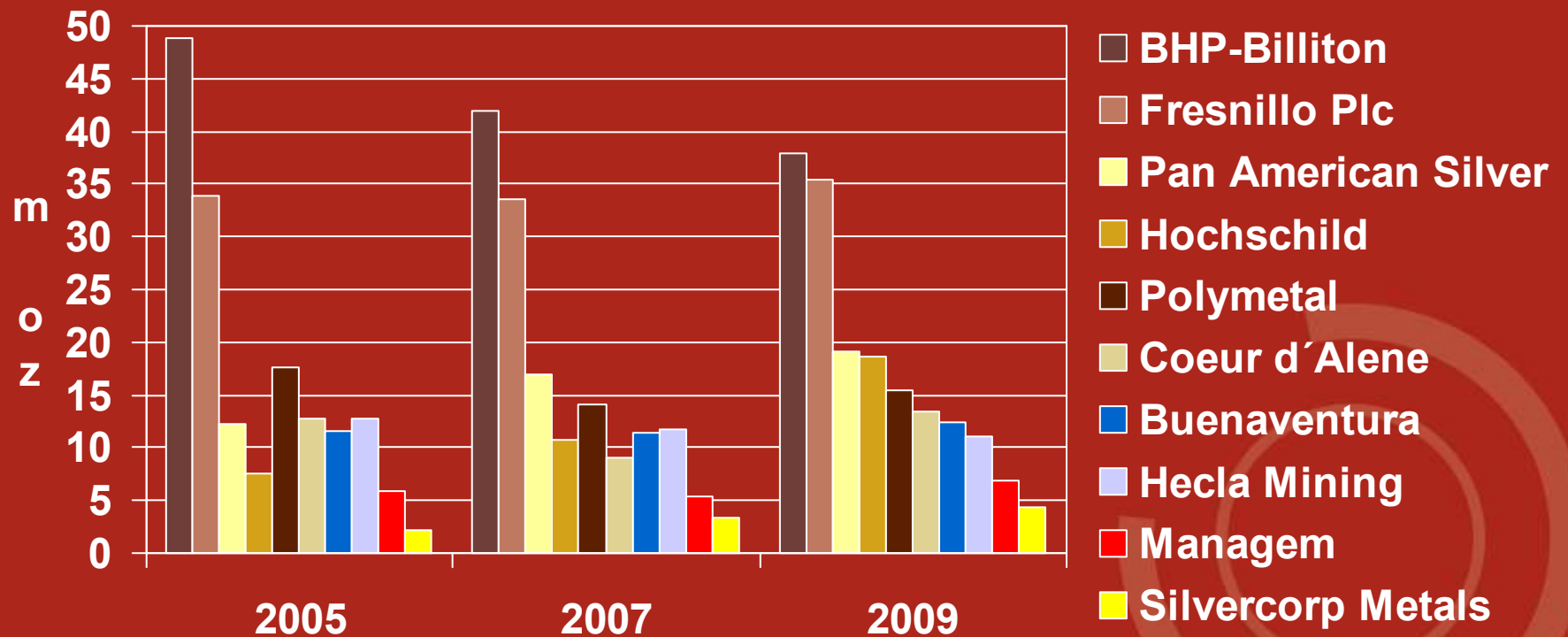
# Producción Primaria Minera de Plata



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009.



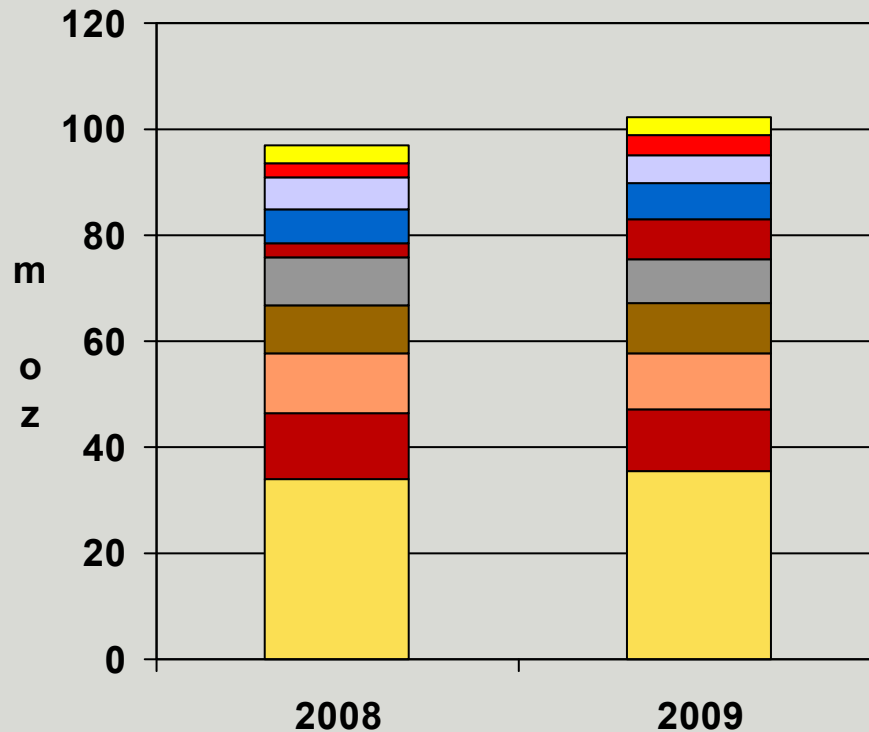
# Principales Empresas con Minas Primarias de Plata



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009 y reportes de Empresas



# Principales Minas Primarias de Plata



- Lunnoye (Polymetal)
- Martha (Coeur d'Alene)
- Álamo Dorado (Pan American Silver)
- Imiter (Managem)
- San Bartolome (Coeur d'Alene)
- Selene (Hochschild)
- Arcata (Hochschild)
- Uchucchacua (Buenaventura)
- Dukat (Polymetal)
- Fresnillo (Fresnillo Plc)

Fuente: Reportes de Empresas.

# Perspectivas de la Minería Argentífera



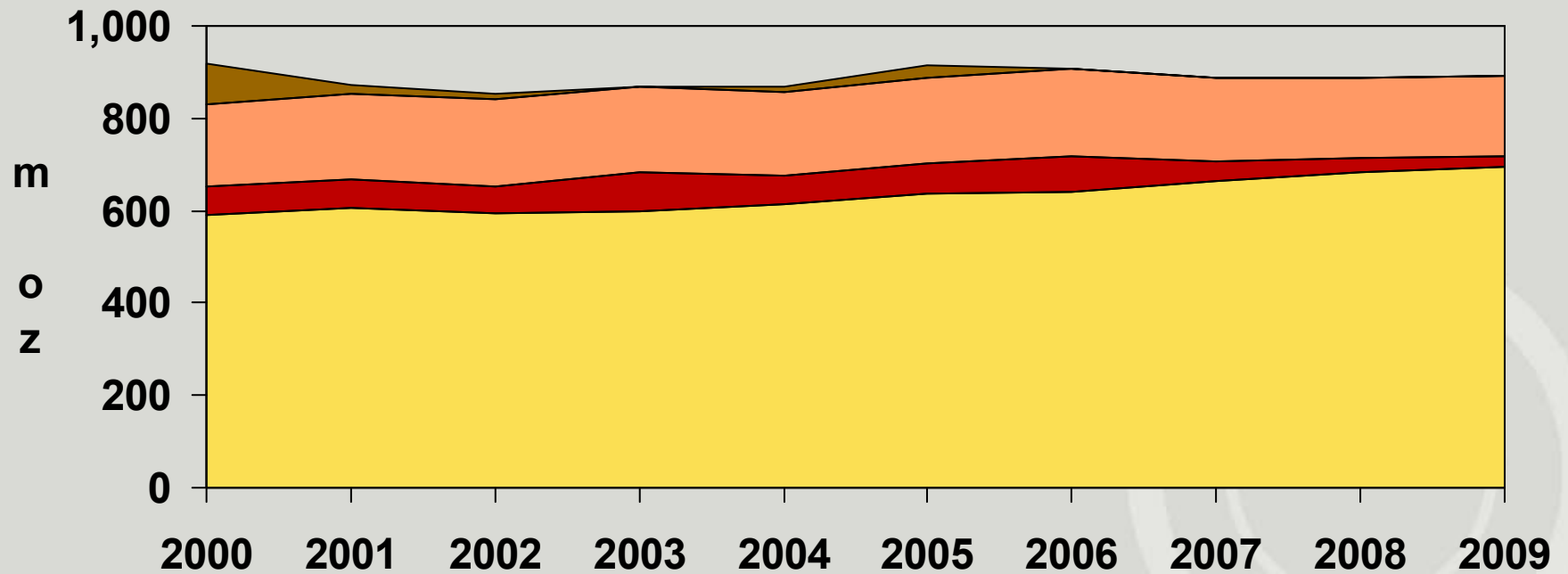
Oferta Mundial





# Oferta Mundial de Plata

■ Producción Minera 
 ■ Ventas Gubernamentales 
 ■ Reciclado 
 ■ Otros



Fuente: GFMS, Silver Survey 1999-2009.

# Perspectivas de la Minería Argentífera

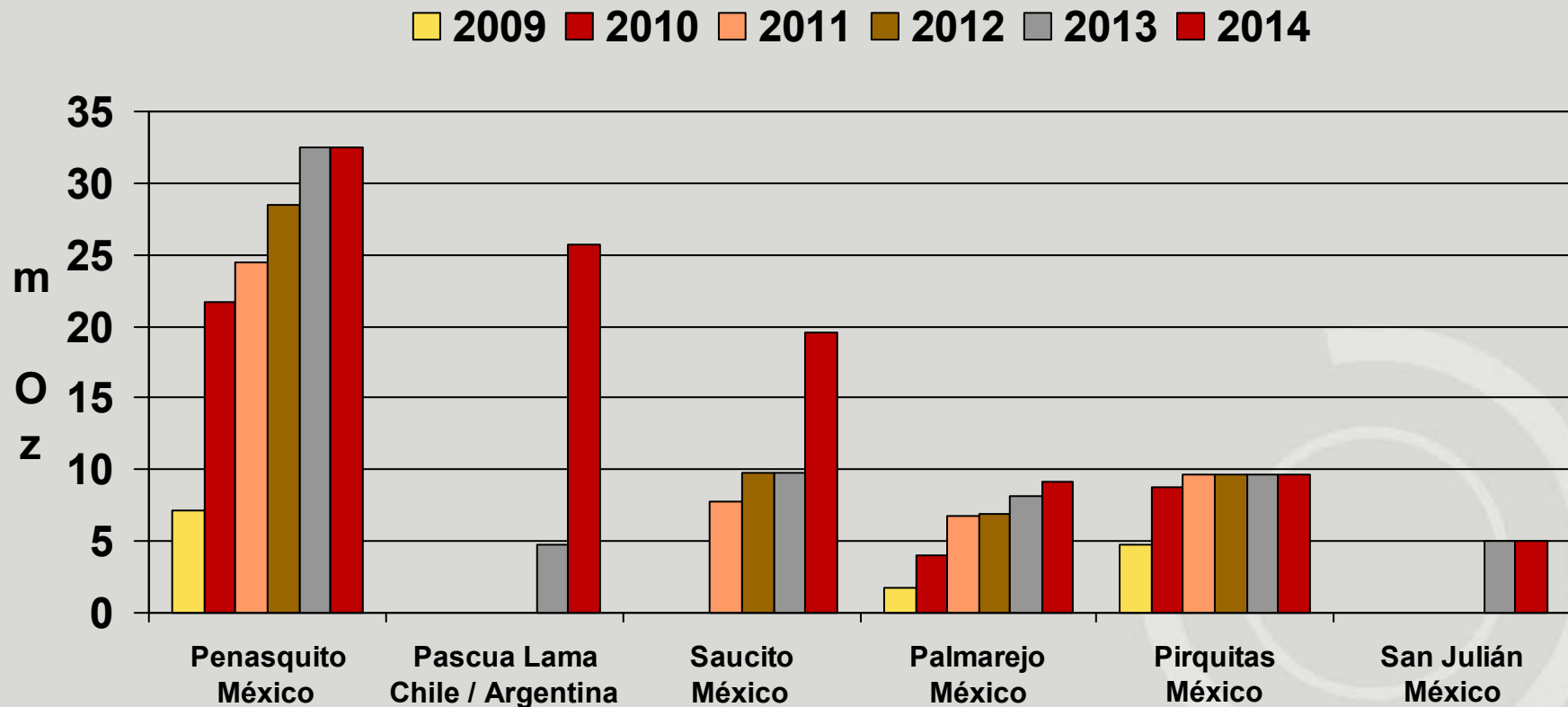


Pronóstico de Producción





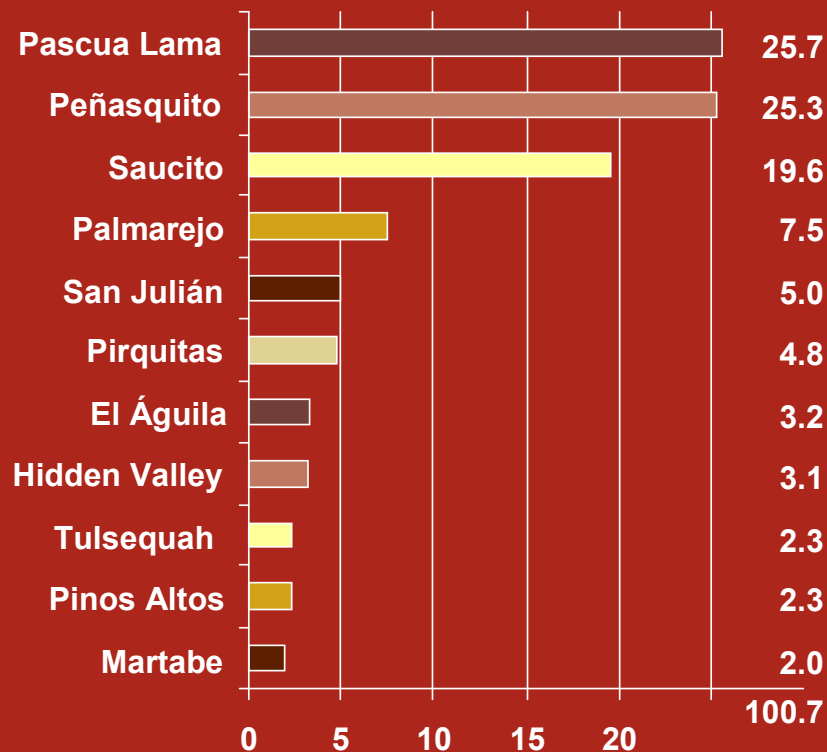
## Perfil de Producción Proyectos con Plata (2009-2014)



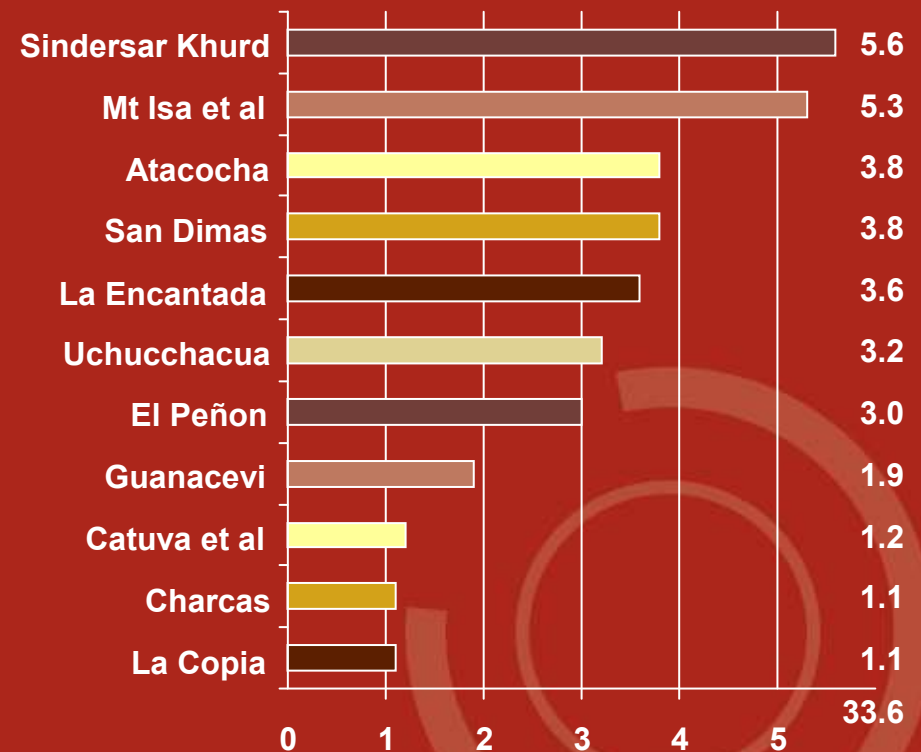


# Cambios en la Producción Minera 2009-2014

## Principales Nuevos Proyectos (m oz)



## Principales Expansiones (m oz)



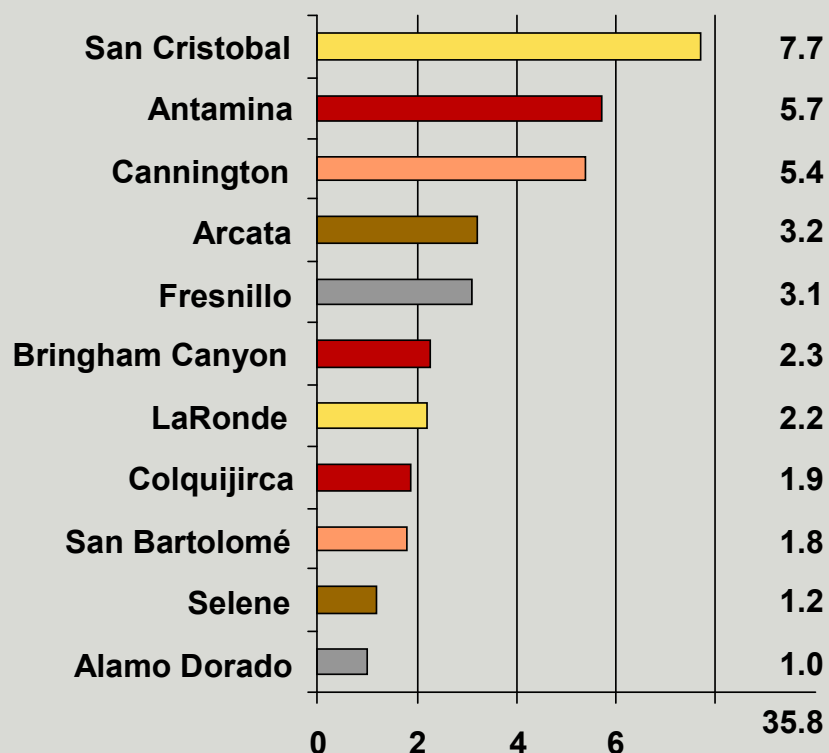
Fuente: GFMS, Brook Hunt, CRU, Estimaciones propias.



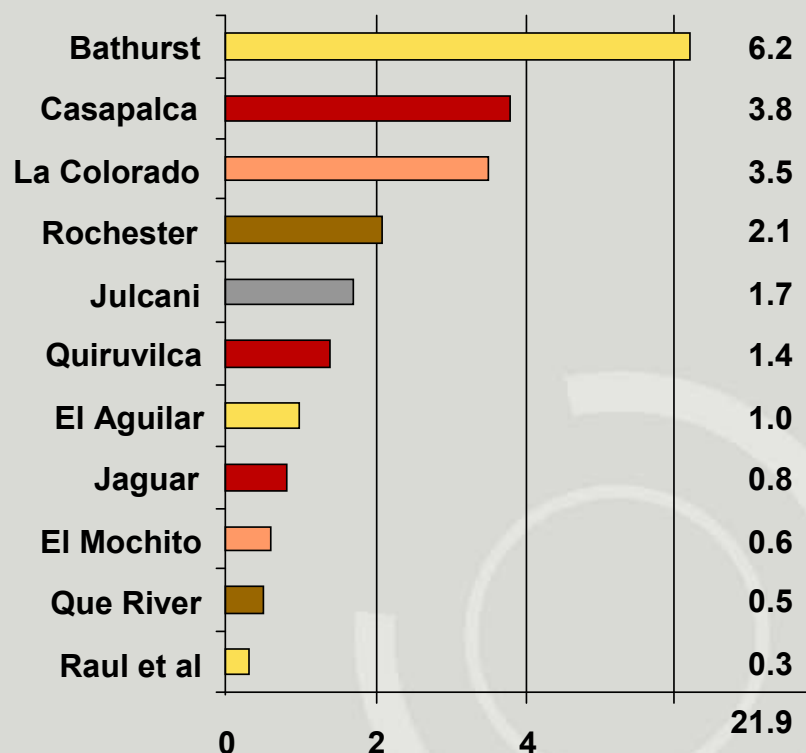


# Cambios en la Producción Minera 2009-2014

## Principales Reducciones (m oz)



## Principales Cierres (m oz)

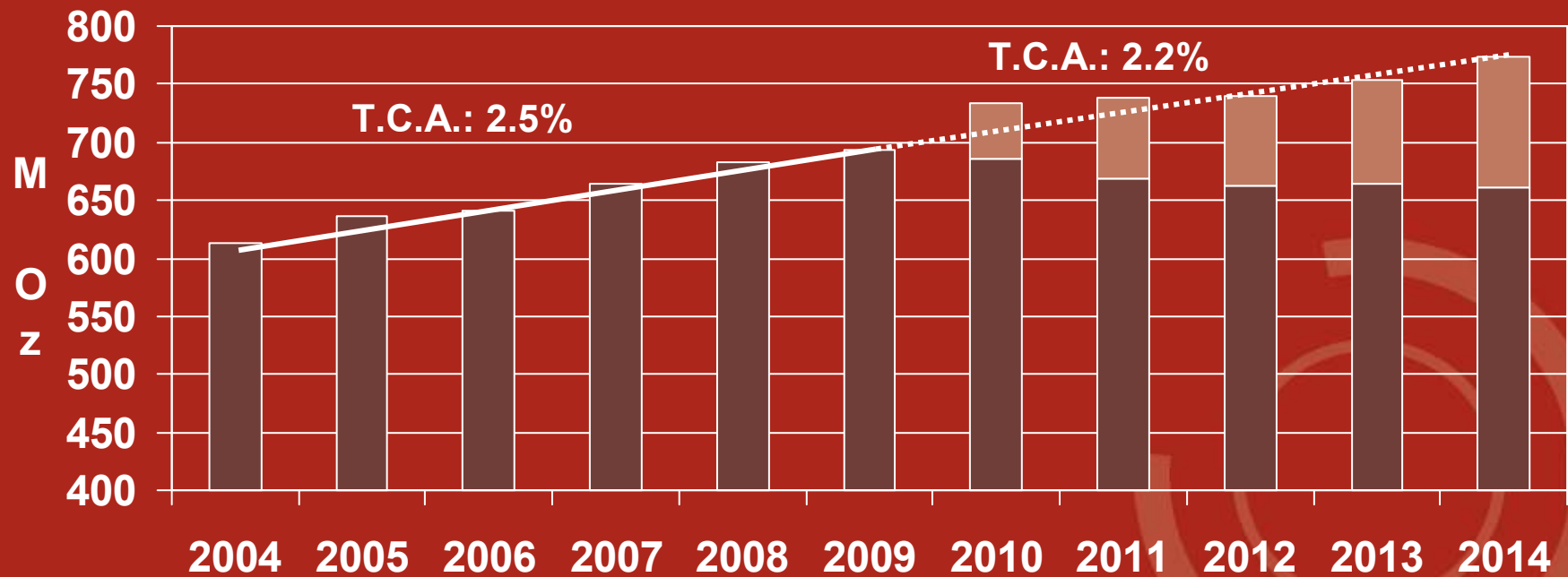


Fuente: GFMS, Brook Hunt, CRU, Estimaciones propias.



# Pronóstico de Producción Minera de Plata

■ Producción ■ Proyectos



Fuente: GFMS, Brook Hun, CRU, Estimaciones propias.



## Conclusiones

- ➔ Se estima que los próximos cinco años la producción minera regrese a un ritmo de crecimiento de 2.2% anual semejante al mostrado en la década pasada
- ➔ 2010 será un año con un gran crecimiento de 40 m de oz, donde 15 m de oz son de Peñasquito
- ➔ El crecimiento de la minería argentífera continuará dependiendo de la producción de plata como subproducto (Peñasquito y Pascua Lama)
- ➔ Fresnillo como productor primario incrementará su producción de 38 m de oz a 58 m de oz para el 2014, manteniéndose como el principal productor de plata primaria en el mundo
- ➔ Se espera una reducción en la oferta de plata reciclada y en el volumen de ventas gubernamentales. Disminución que va a ser compensada con el crecimiento estimado de la producción minera