

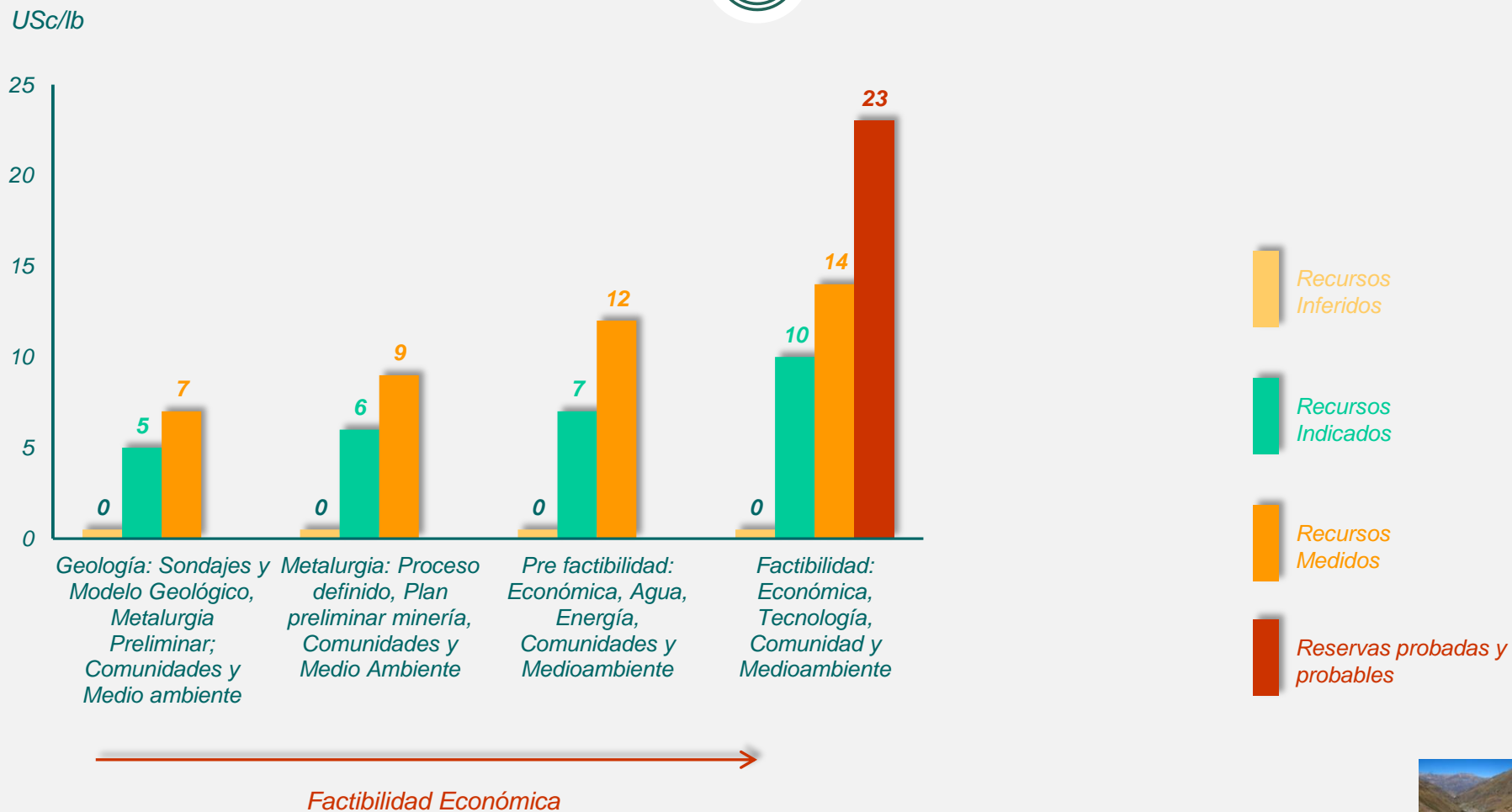


Mirada Estratégica a Recursos Geológicos para Crear Valor

Comisión Minera



CALIDAD RECURSO VS FACTIBILIDAD ECONÓMICA, US\$/lb

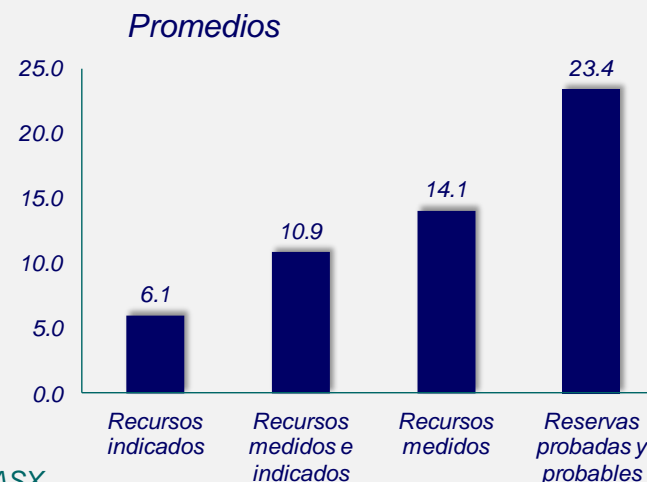
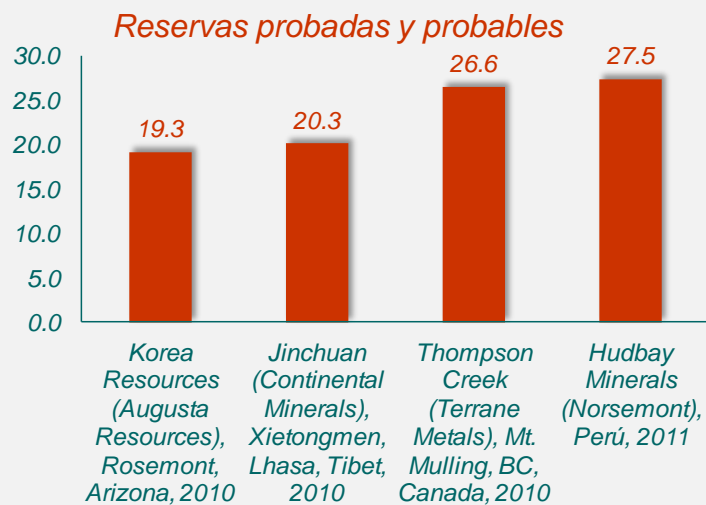
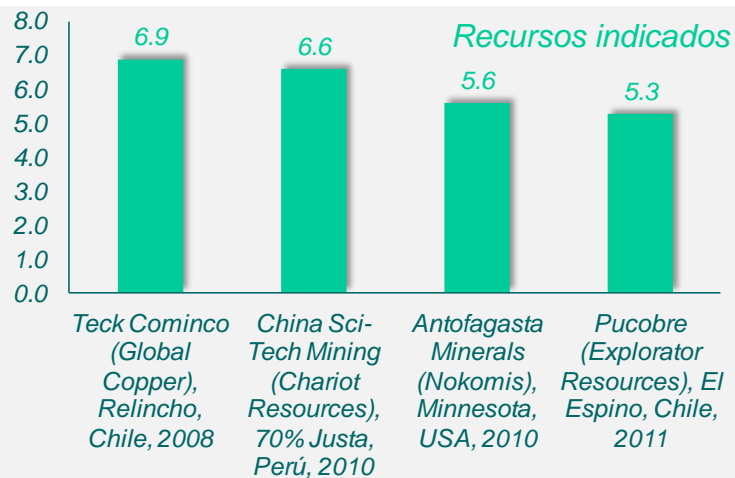


Fuente: En base a transacciones públicas en TSX, NYSE y ASX, 2008-2011



VALOR COMPRA RECURSOS GEOLÓGICOS

BAJO NORMA NI 43-101 POR TRANSACCIÓN 2008-2011, US¢/lb



Fuente: TSX, NYSE y ASX
Adquirente (adquirido)

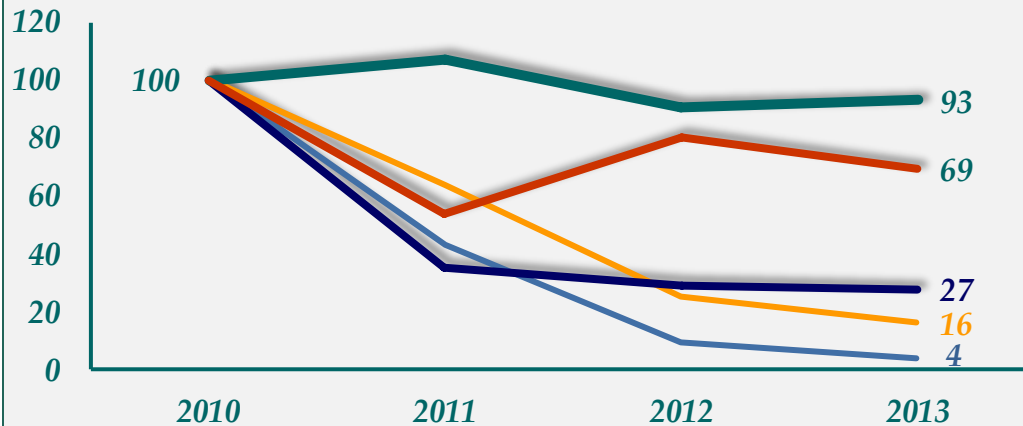


CAÍDA MARKET CAP JUNIORS COBRE

2010-2013



Indice - base 100: 2010

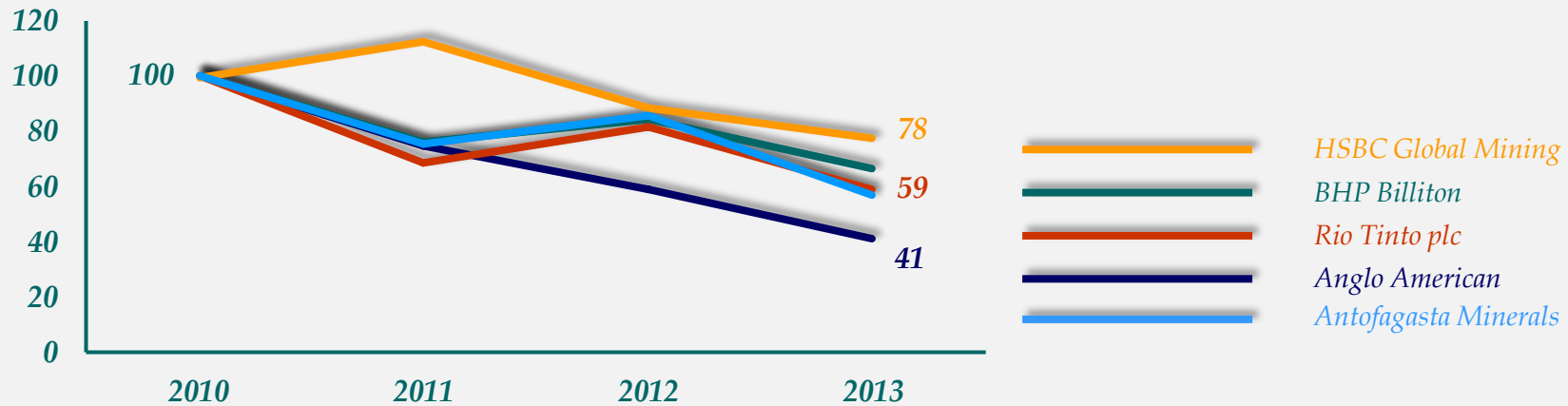


-  *Los Andes Copper; Aconcagua, Chile
4.6 B lb cobre fino*
-  *Redhawk Minerals; Tucson, Arizona
3.7 B lb cobre fino*
-  *Curis Resources; Phoenix, Arizona
2.5 B lb cobre fino*
-  *Candente Copper; Cañariaco, Perú
6.5 B lb cobre fino*
-  *AQM Copper; Arequipa, Perú
3.2 B lb cobre fino*



RENTABILIDAD MAYORES MINERAS DEL MUNDO CAE EN LÍNEA CON *JUNIORS*, 2010-2014

Indice precio acción, base 100: 2010

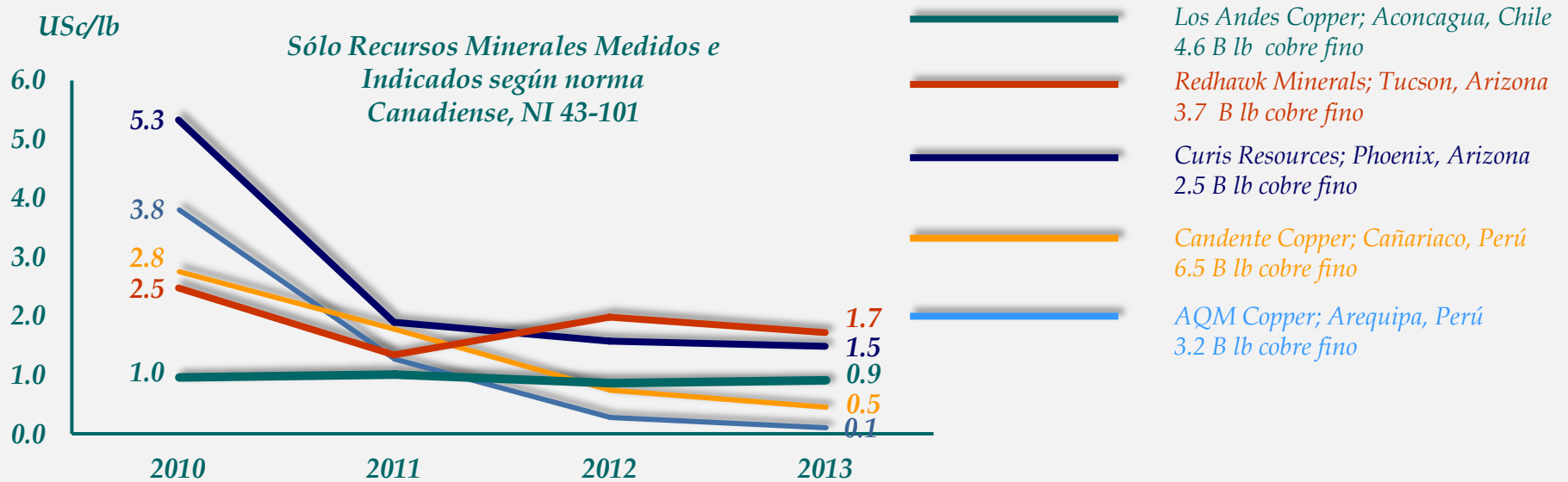


• Rentabilidad mayores mineras del mundo, 2010 a 2013

- HSCB Global Mining: -22%
- BHP Billiton: -33%
- Rio Tinto plc: -41%
- Antofagasta Minerals: -43%
- Anglo American: -59%

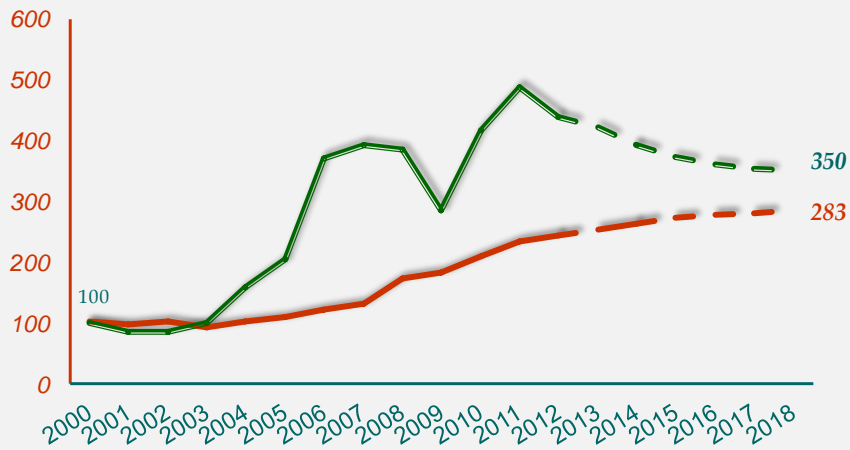


VALOR RECURSOS MINERALES COBRE *IN SITU*: EVOLUCIÓN *JUNIORS Cu ABIERTAS EN TSX, 2010-2013*



PÉRDIDA DE VALOR MINERAS COBRE: AUMENTO COSTOS DISMINUYÓ MARGEN PERMANENTEMENTE

Indice - base 100: 2000



Precio del cobre

Índice de Costos de la Minería

- Genera Oportunidad de Inversión
- Claves para retorno inversión en recursos geológicos
 - Recurso con o sin Norma Internacional o Chilena
 - Ley vs Cantidad
 - Economías de Escala
 - Profundidad cuerpo mineral
 - Altura sobre el nivel del mar
 - Distancia horizontal al mar (desalinizar agua)
 - Presencia comunidades cercanas
 - Disponibilidad capital humano
 - Intensidad de uso de energía
 - Potencial geológico futuro
 - Consolidación propiedad minera
 - Estructura corporativa actuales dueños
 - Posibilidad de listar inversión en bolsa junior para aumentar disponibilidad de capital y reducir riesgo futuro

