



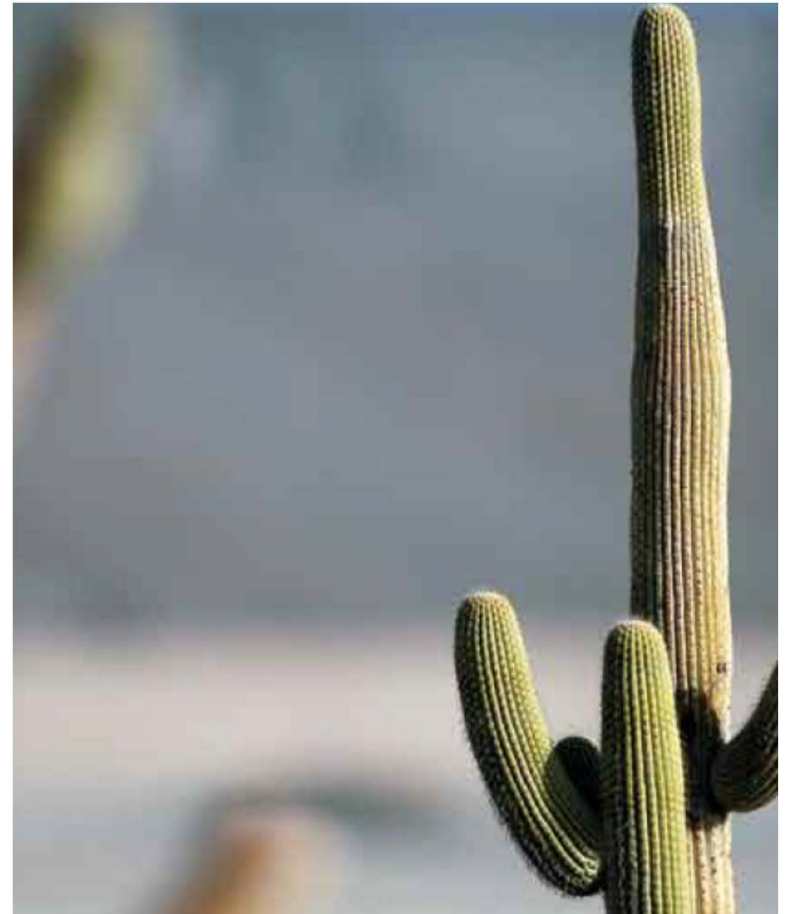
## Compensaciones en Biodiversidad – Política Corporativa de BHP Billiton

**BHP Billiton Pampa Norte**  
**Carolina Merino**  
**Head of External Affairs**  
**Octubre, 2013**



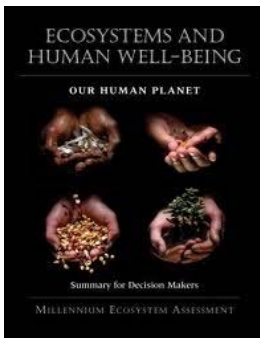
# ¿Por qué se requería esta política?

- Reconocimiento de que hay impactos residuales en biodiversidad
- Necesidad de contar con respuestas a cómo hacerse cargo de esos impactos residuales
- Estándar de regulación ambiental a nivel internacional (IFC, ICMM); Chile no es una excepción
- Compensaciones bien diseñadas pueden jugar un rol clave en la sustentabilidad de la actividad minera



# Tendencias emergentes

- Los últimos años han visto múltiples iniciativas enfocadas en evaluar y definir maneras que el sector privado debiera seguir para manejar la biodiversidad, servicios ecosistémicos y paisajes terrestres y marinos, que incluyen:
  - Millennium Ecosystem Assessment (2005)
  - International Council on Mining and Metals Good Practice Guidance on Mining and Biodiversity (2006)
  - Business Biodiversity Offsets Program (2009)
  - The Economics of Ecosystems and Biodiversity for Business (2010)
  - Natural Value Initiative (2011)
  - International Finance Corporation Performance Standard 6 (2012)

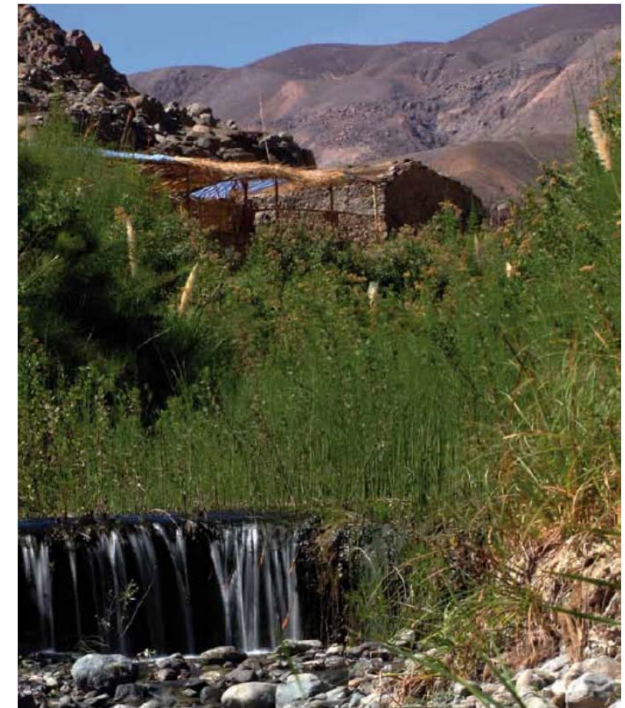


# Qué dice nuestra Política (Julio 2011)?

**Implementar compensaciones donde los impactos residuales reales y potenciales, luego de haber implementado controles preventivos y mitigadores, exceden el nivel de impacto aceptable en biodiversidad, uso de la tierra, cuencas y/o fuentes de agua**

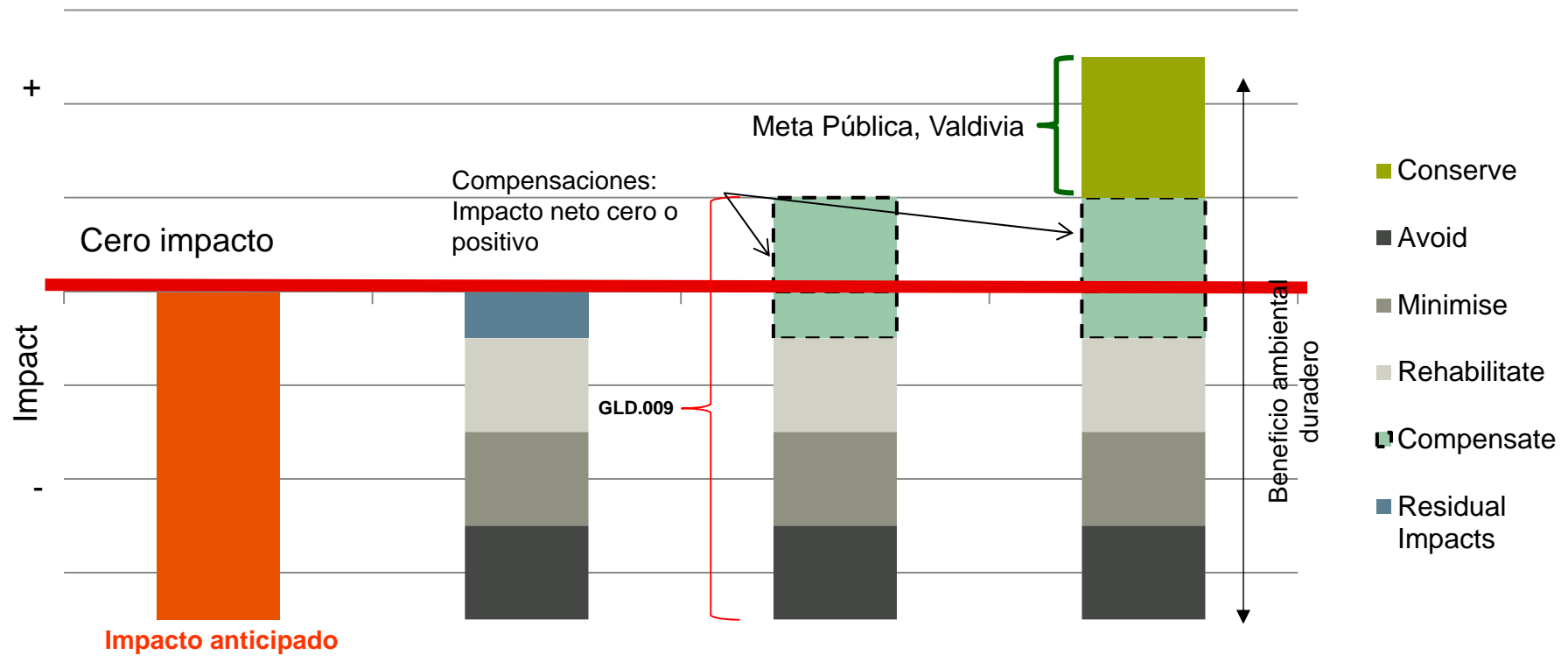
- Acciones implementadas fuera del área impactada
- para compensar impactos residuales reales y potenciales que exceden el nivel aceptable de impacto a la biodiversidad, cuencas o fuentes de agua que son consideradas significativas,
- tomando en consideración requerimientos regulatorios y expectativas de stakeholders,
- luego que medidas apropiadas de prevención y mitigación hayan sido tomadas.

Puede incluir acciones que intenten proteger o mejorar el impacto en otro lugar, o acciones que apoyen o sumen valor a iniciativas existentes dirigidas a entender, desarrollar, conservar y manejar el valor ambiental de preocupación, uno similar, u otro de significancia en el paisaje.



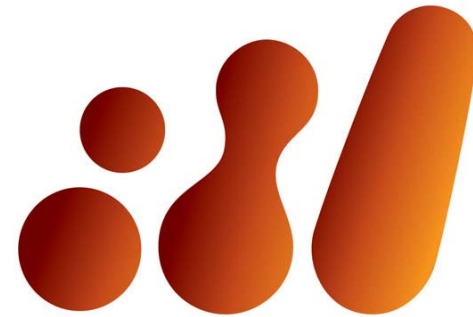
# Concepto clave: Jerarquía de Mitigación

- Implementación de la jerarquía de controles para manejar el riesgo y así lograr al menos un impacto neutral a los ecosistemas, biodiversidad y servicios ecosistémicos significativos.



# Nuestro enfoque

- Todos los nuevos proyectos deben considerar compensaciones donde sea necesario
- Usar la jerarquía de mitigación para identificar y definir impactos residuales
- Identificar opciones de compensación (directas e indirectas). Foco en:
  - Requerimientos regulatorios
  - Expectativas de stakeholders
  - Valores de biodiversidad
- Trabajar con stakeholders y las comunidades afectadas en particular para seleccionar la opción de compensación preferida
- Definir detalles de la opción seleccionada. Foco en:
  - Mecanismos de propiedad de la tierra
  - Mecanismo de financiamiento de largo plazo
  - Revisión de pares y consultoría experta
  - Validación de stakeholders
- Implementar la medida



**bhpbilliton**

resourcing the future