

LA ECONOMÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PERÚ: IMPACTOS EN EL SECTOR MINERO



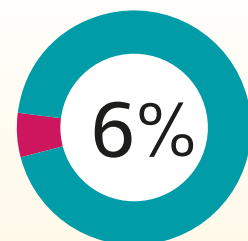
Importancia del sector



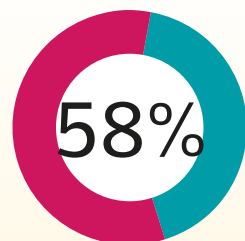
Perú
Líder a nivel mundial en la extracción minera de zinc, plomo, estaño, plata y oro



Contribuye significativamente al crecimiento económico de la economía peruana.



el aporte promedio anual de la minería al PBI nacional en la última década.



del valor de las exportaciones totales 2003-2012.

Metodología

Enfoque

Zonas con potencial minero y evaluación de cómo la futura disponibilidad hídrica incidirá en extracción/producción.



Minerales

Seleccionados
Cuencas mineras de oro, plata, cobre, plomo, zinc, hierro y estaño



Valoración Económica

Diferencial de producción valorado por el precio del agua para minería.



Esto se hizo solamente en las cuencas de cobre y zinc, que presentan déficit hídrico futuro.

Impactos

5-15%

es la fracción que se reduciría el PBI sectorial (relativo al año 2010).

Principal impacto

Cambios en disponibilidad de agua puede generar sequías, inundaciones, deslizamientos.

Reducción en la disponibilidad hídrica en las cuencas mineras de cobre y zinc.

Para la mayor parte de las cuencas mineras los impactos en la futura disponibilidad hídrica no serían significativos.

¿Cómo adaptarnos?



Capacitar en uso y consumo eficiente del agua para fines poblacionales y agrícolas.



Estudios en cuencas mineras para determinar volúmenes de agua necesarios para satisfacer consumo de población aguas abajo.



Tecnologías para enfrentar variaciones en la disponibilidad de agua y posibles impactos en infraestructura.

Copyright © 2016 Banco Interamericano de Desarrollo y Naciones Unidas. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

