

Cambio climático ¿Hacia una mirada verde?



Este video es parte de los contenidos del Festival de Ciencia Puerto de Ideas Antofagasta 2018 y la siguiente actividad está diseñada especialmente para ser implementada con estudiantes de 4to medio, en virtud de promover la curiosidad por el conocimiento.

CONTEXTUALIZACIÓN CURRICULAR

- **Plan de Formación:** General
- **Área:** NO APLICA
- **Asignatura:** Educación Ciudadana
- **Nivel:** 4to Medio
- **Unidad:** Unidad 4. Modelos de desarrollo económico y derechos laborales

- **Objetivo de Aprendizaje:**

OA3: Analizar el impacto de diversos modelos de desarrollo y las políticas económicas en la vida cotidiana y en el cambio climático, en función de la sustentabilidad y del aseguramiento de una vida digna y justa para todos con condiciones para el desarrollo personal y colectivo.

RECURSO DIDÁCTICO

Revisa el video aquí



<https://youtu.be/Ubpfy7LycE8>

Duración: 46:52

¿QUIÉN APARECE EN ESTE VIDEO?

Ricardo Lagos, Presidente de Chile entre los años 2000 y 2006. Abogado de la U. de Chile, PhD en Economía de la U. de Duke. Fue Ministro de Educación (1990-1992) y de Obras Públicas (1994-1998). En los años 2008 y 2009 fue Enviado Especial de la ONU para el Cambio Climático.

DESCRIPCIÓN DEL VIDEO

El cambio climático, consecuencia de la emisión de gases de efecto invernadero, es el gran desafío del siglo XXI y para la minería no será una excepción. En esta conferencia, el ex presidente Ricardo Lagos reflexiona en torno a la necesidad de innovar en minería para cumplir con los protocolos internacionales de emisiones de carbono, donde asegurar una relación positiva entre minería y sostenibilidad social, económica, ambiental y cultural, requiere una visión compartida entre todos los actores relevantes involucrados.

CONCEPTOS CLAVE

minería verde, calentamiento global, cambio climático, crecimiento económico.

ACTIVIDAD SUGERIDA

INSTRUCCIONES

Tras la visualización de esta conferencia, las y los estudiantes podrán reflexionar en torno a la importancia del desarrollo de una “minería verde” para reducir los efectos negativos de esta industria y sobre las acciones personales y colectivas que pueden ayudar a reducir los efectos del cambio climático en el entorno.

PREGUNTAS DE ACTIVACIÓN

- ¿Qué consecuencias tiene la contaminación industrial para el entorno social y ambiental?
- ¿Crees que es posible llevar a cabo un desarrollo sostenible en nuestro país?
- ¿Qué acciones puedes realizar en tu comunidad contra el cambio climático?

MATERIAL COMPLEMENTARIO

- Protocolo de Kyoto (1998) <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>
- CEPAL (2019). Minería para un futuro bajo en carbono <https://www.arcadis.com/media/7/1/4/7B7148FE83-F43C-428E-A4D9-C5CC1F1DC2D3%7DSuplemento%20Mineria%20Verde.pdf>