



**CARBÓN:**  
Protagonista del Pasado,  
Presente y Futuro

Hernán Danús Vásquez

Susana Vera Iturra

# ¿Cómo surge el libro?

El carbón como  
un recurso sucio



Investigación y  
tecnologías limpias

**¿De qué trata el libro?**



**¿De qué trata el libro?**



**El Carbón:  
Protagonista**



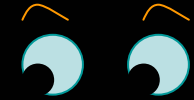
# Capítulos del libro

I. Historia

II. Presente

III. Futuro



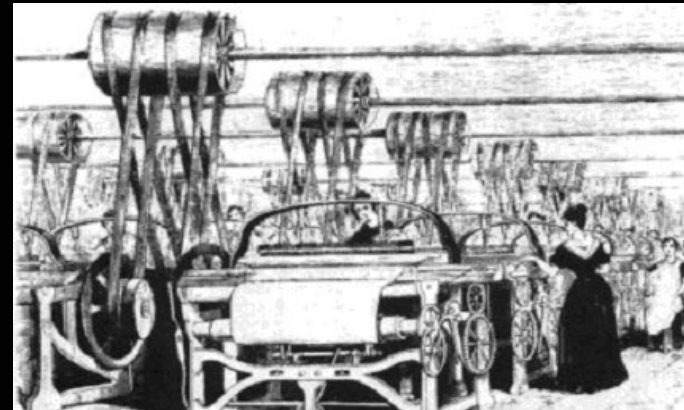


# Capítulos del libro

**\*Primera Parte:**  
**El Carbón Protagonista del Pasado**



**Capítulo I:**  
Orígenes y clasificación del carbón.



**Capítulo II:**  
Incidencia del carbón en  
la Revolución Industrial.

# Capítulos del libro



Capítulo III: Inicios del carbón en Chile.

Capítulo IV: Desarrollo de la industria del carbón en Chile.

Capítulo V: Decadencia de la industria carbonífera en Chile.

Capítulo VI: Consecuencias sociales de la industria del carbón en Chile.



# Capítulos del libro

## \*Segunda Parte:

### El Carbón Protagonista del Presente



Capítulo VII: Actuales reservas mundiales.

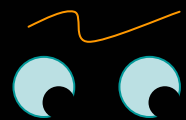
Capítulo VIII: Usos y comercialización.

Capítulo IX: Explotación, preparación y lavado del carbón.

Capítulo X: Peligros y seguridad minera.

Capítulo XI: Legislación minera.





# Capítulos del libro

## \*Tercera Parte:

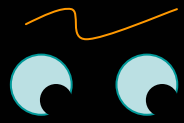
El Carbón Protagonista del Futuro

Capítulo XII: Energía eléctrica y carbón.

Capítulo XIII: Carbón y medioambiente.

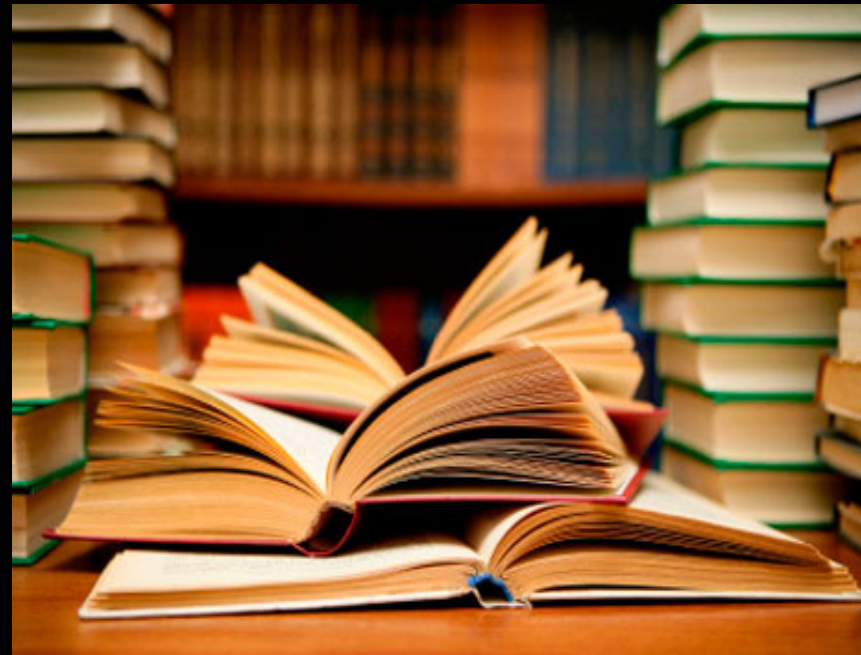
Capítulo XIV: Mirando hacia el futuro.

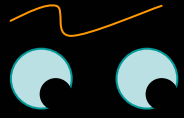




# Aporte

- Es Actual.
- Es Educativo.
- Es una Guía.
- Es un punto de vista diferente.
- Es un llamado.
- Es un aporte al conocimiento.





# CARBÓN:

Protagonista del Pasado,  
Presente y Futuro

Hernán Danús Vásquez

Susana Vera Iturra

