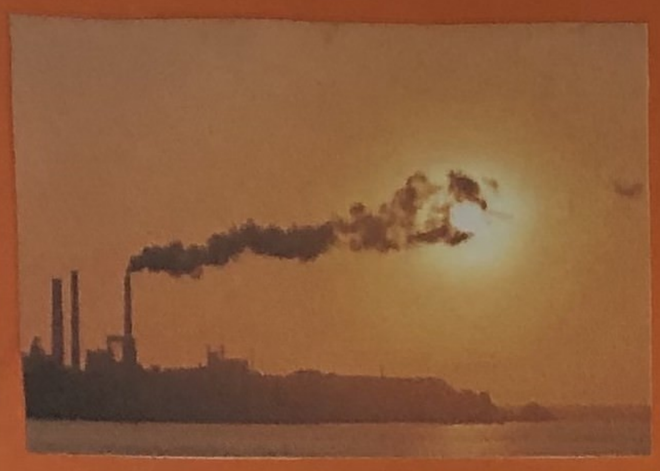

central termoelectrica de huasco

DESCRIPCIÓN:

Se encuentra en la región de Atacama, a 550km de Santiago y forma parte del sector electro-energético. Esta central termoeléctrica logra proporcionar trabajos para 76 personas. Es una fuente directa de energía proveniente de la combustión de fósiles (carbón). Esto significa que utilica recursos no renovables, es decir, que no se van a poder regenerar de manera natural. Por esta razón la producción de energía no se ve afectado por el clima.

cronología

La termoeléctrica Guacolda fue construida en 1992 y empezó a operar en 1995, aumentando los niveles de contaminación en Huasco. En 1999 implementó la quema ilegal de choque de carbón. Para el año 2005 los emisiones de material particulado superaron el límite permitido. Por fin, en el 2011, Huasco se declaró como una zona de sacrificio. Hoy en día el gobierno aceptó un proyecto de cierre definitivo de todos los termoeléctricos para el 2025.

Contaminantes

Las centrales termoelectricas producen dioxido de carbono, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno, material particulado (microparticulas sólidas o líquidas las cuales, se encuentran en la atmósfera y son Peligrosas para la Salud) Níquel y Plomo

• Consecuencias a la salud

Algunos problemas a la salud relacionados a la contaminación producido por las centrales termoeléctricas son: cancer pulmonar, agravación del asma, conjuntivitis, rinitis, faringitis cefalalgia, efisema broncopulmonar, obstrucción crónica, insuficiencia cardiaca, entre otros.

Como las centrales termoelectricas producen principalmente contaminación atmosférica, el sistema respiratorio y el cardiovascular, más los pulmones, se ven sumamente afectados.

Estar en constante exposición a estos contaminantes antrópicos, es decir, producidos por el hombre, puede causar: muertes prematuras, daño celular al pulmon, enfermedades respiratorias crónicas, cancer, entre otros.

Toda la comunidad de Huasco se ve afectado por estos contaminantes. En particular los ninos y mujeres embarazadas ya que puede producir menor desarrollo de tensión pulmonar.

Tratamientos

Quimioterapia, Medicamentos, broncodilatador el cual dilatá las vias respiratorias Para enfermedades Cardio vasculares encontramos La Estaliva y Anticoagulante, AgioPlastia con globo y colocación de stent en la carótida de la Arteria Vertical y la Atteplastia

Concecuencias

Daño celular en el Pulmon, edema pulmonar, bronquitis cronica, deterioro cognitivo, enfermedades respiratorias cronicas y menor desarollo de tension pulmonar en los niños y mujeres embarazadas. Aumento de probabilidades de cancer