



Proyecto de ley que fija ley Marco de Cambio Climático.

**CAMINANTE DE LA NIEBLA**

**DESPIERTA MEJILLONES**

Mejillones esta ubicada a 65 kilómetros  
de la ciudad de Antofagasta



Zona industrial es 3 veces más grande que la zona urbana

Zona industrial

Zona urbana





Las primeras manifestaciones del crecimiento económico en la ciudad, se ven reflejadas a comienzos de los años 80 en las plantas procesadoras de harina de pescado. Con 3 de estas industrias funcionando a máxima capacidad Guanayes, Angamos y Loa

Años mas tardes la bonanza del sector pesquero termina, debido al agotamiento del recurso ( sardinas )

En el periodo que va desde mediados de los años 90 hasta la actualidad, se han desarrollado en la comuna una gran cantidad de industrias ligadas al sector minero. Entre ellas destacan las centrales termoeléctricas, acido , bolas de acero. etc

# La planta de explosivos mas grande del mundo

Enaex comienza su producción en 1983

esta fabrica se encuentra a 500 metros del liceo politécnico

Y a la misma distancia de la zona urbana





**Mejillones cuenta con 9 termoeléctricas a carbón: Es la ciudad con más termoeléctricas a nivel nacional.**

**- 5 son de Engie (Francia que cerrará al 2030)**

**Centrales CTM 1 Y 2 comprometen cierre para 2024, y quedan 3 sin fecha de cierre.**

**- 4 de AES Gener (EE.UU)**

**Sin fecha indicada para el cierre.**

# PROVOCAN GRAVES IMPACTOS EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN LOCAL



En salud respiratoria: síntomas como tos, sibilancias y respiración entrecortada, enfermedades pulmonares crónicas, cáncer de pulmón



En salud cardiovascular: arritmias cardíacas, infartos agudos al miocardio, insuficiencias cardíacas.

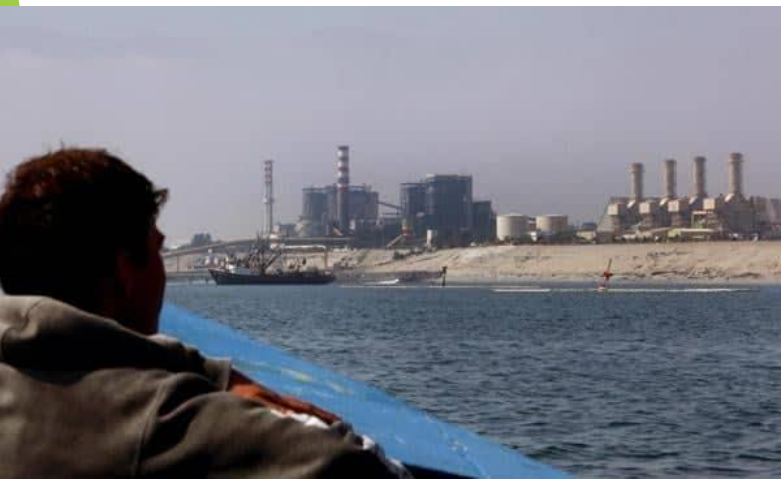


En salud del sistema nervioso: riesgo de autismo, coeficiente Intelectual inferior



Alteraciones perinatales en recién nacidos: Bajo Peso al nacer, nacimientos prematuros, menor talla y diámetro de circunferencia craneana al nacer

Fuente: Lookwood et al., 2016 y SOCHIPE, 2018



## “Diagnóstico y monitoreo ambiental de Bahía Mejillones del Sur”

- ▶ Estudio concluye que condición ambiental de Bahía Mejillones del sur es deficiente con tendencia en deterioro
- ▶ Según el SEA hay 28 proyectos con incidencia en el borde costero
- ▶ Existen 18 emisario con descargas en la bahía de ;Mejillones



# **Se avanza en la ley ?**

**Muchas normas ambientales necesarias aún no se dictan.**

**Las normas que existen, son más laxas que las recomendadas internacionalmente.**

**Cuando se dictan las normas, tardan mucho en revisarse.**

**Cuando se decreta la latencia o saturación de una zona, se demora años la generación de un plan de prevención o descontaminación.**

# Donde esta la participación ciudadana ?

- ▶ Necesitamos que involucren a los territorios, somos nosotros los que sabemos que ocurre .
- ▶ Requerimos compromiso reales y no voluntad

GRACIAS y

No mas zonas de sacrificio

