

CONTAMINACIÓN DEL AIRE

— GUILLERMO LEIVA, ALONSO RIQUELME & JAVIER VERA —

EFFECTOS A LA SALUD

LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS AFECTAN A NUESTRA SALUD DEBIDO A LAS COMPONENTES DE LAS PARTICULAS DE **MP2,5** PROVOCANDO EFECTOS COMO LA DISMINUCIÓN DE LA FUNCIÓN PULMONAR, EL AUMENTO DE LA REACTIVIDAD BRONQUIAL, EL AUMENTO DEL RIESGO DE BRONQUITIS OBSTRUCTIVA CRÓNICA, EXACERBACIÓN DEL ASMA BRONQUIAL Y CÁNCER PULMONAR, ENTRE OTROS EFECTOS.

EN **CHILE**, DURANTE EL AÑO **2019**, SE REGISTRARON MÁS DE

11.300
MUERTES

POR CONTAMINACIÓN DEL AIRE



50
%

SE PRODUCE
POR
LEÑA

MP
2,5

MATERIAL
PARTICULADO

EN CHILE LAS "**ZONAS DE SACRIFICIO**" SON UN EJEMPLO DE GRAVES HECHOS DE CONTAMINACIÓN EN EL AIRE, PROVOCANDO GRAVES DAÑOS EN EL AMBIENTE Y LA POBLACIÓN EN GENERAL.

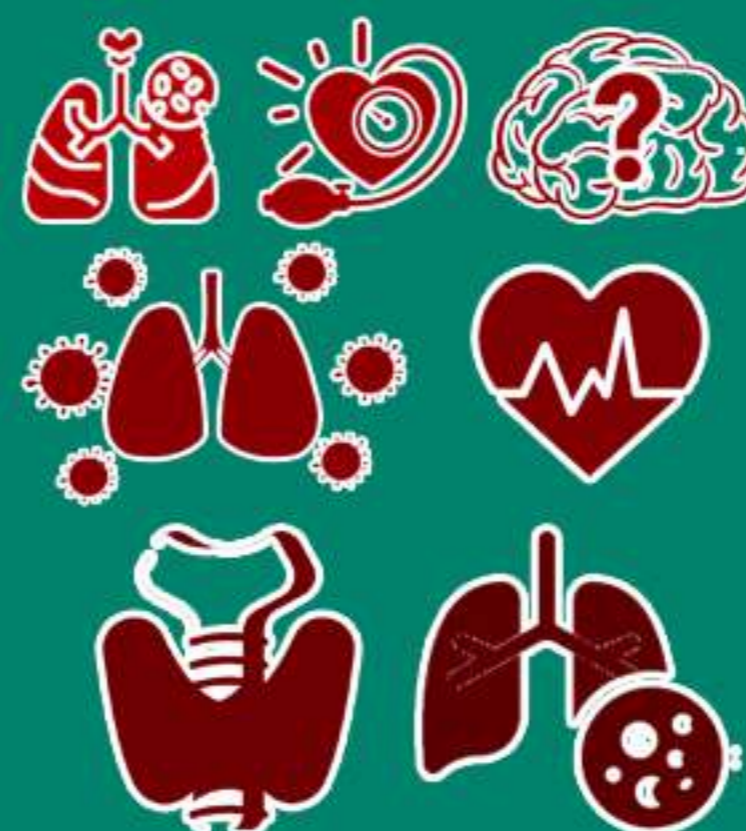
QUINTERO PUCHUNCAVÍ
TOCOPILLA CORONEL
HUASCO MEJILLONES

DAÑOS A LA SALUD

LA EXPOSICIÓN A ALTOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE, PUEDEN CAUSAR UNA VARIEDAD DE RESULTADOS ADVERSOS PARA LA SALUD: AUMENTANDO EL RIESGO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS, ENFERMEDADES CARDÍACAS, DERRAMES CEREBRALES Y CÁNCER DE PULMÓN. ESTAS ENFERMEDADES AFECTAN EN **MAYOR PROPORCIÓN A NIÑOS, ADULTOS MAYORES Y MUJERES EMBARAZADAS.**

ENFERMEDADES

CAUSADAS POR
CONTAMINACIÓN



NEUMONÍA
HIPERTENSIÓN
PÉRDIDA DE MEMORIA
NEUMOPATÍA
CARDIOPATÍA
CÁNCER DE TIROIDES
CÁNCER DE PULMÓN

"HOMBRES VERDES"
DE ENAMI-CODELCO



EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN
SUFRIDA EN LA PLANTA DE
FUNDICIÓN DE CODELCO, QUINTERO.



TOCOPILLA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA



VENTANAS, REGIÓN DE VALPARAÍSO