

NATURALEZA QUE NOS AYUDA A RESPIRAR MEJOR

PURIFICACIÓN DEL AIRE

LOS CERROS ISLA URBANOS TIENEN EL POTENCIAL DE FILTRAR EL AIRE A TRAVÉS DE SUS BOSQUES.

AUMENTAR LAS SUPERFICIES Y EL CUIDADO DE LOS BOSQUES EN LOS CERROS ES UNA SOLUCIÓN PARA TENER CIUDADES MÁS LIMPIAS Y SALUDABLES

EXISTEN 75 CERROS ISLA URBANOS DISTRIBUIDOS EN 12 CAPITALES REGIONALES

EN SANTIAGO CERROS ISLA SUMAN 5.000 HECTÁREAS APROX.

LOS BOSQUES REDUCEN LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

A TRAVÉS DE LAS HOJAS

PROVEEN VARIOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE MANTIENEN O MEJORAN EL BIENESTAR HUMANO

LAS SUPERFICIES FOLIARES SON CAPACES DE ACTUAR COMO FILTRADORES BIOLÓGICOS Y POR ENDE LIMPIAR EL AIRE



1 HECTÁREA PUEDE CAPTURAR AL AÑO ENTRE 1 Y 2 KG DE



MP10

ES UN CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO QUE CORRESPONDE A AQUELLAS PARTÍCULAS LÍQUIDAS O SÓLIDAS QUE SE ENCUENTRAN EN SUSPENSIÓN

TAMAÑO

MP10 0.01MM GRANO ARENA 1MM

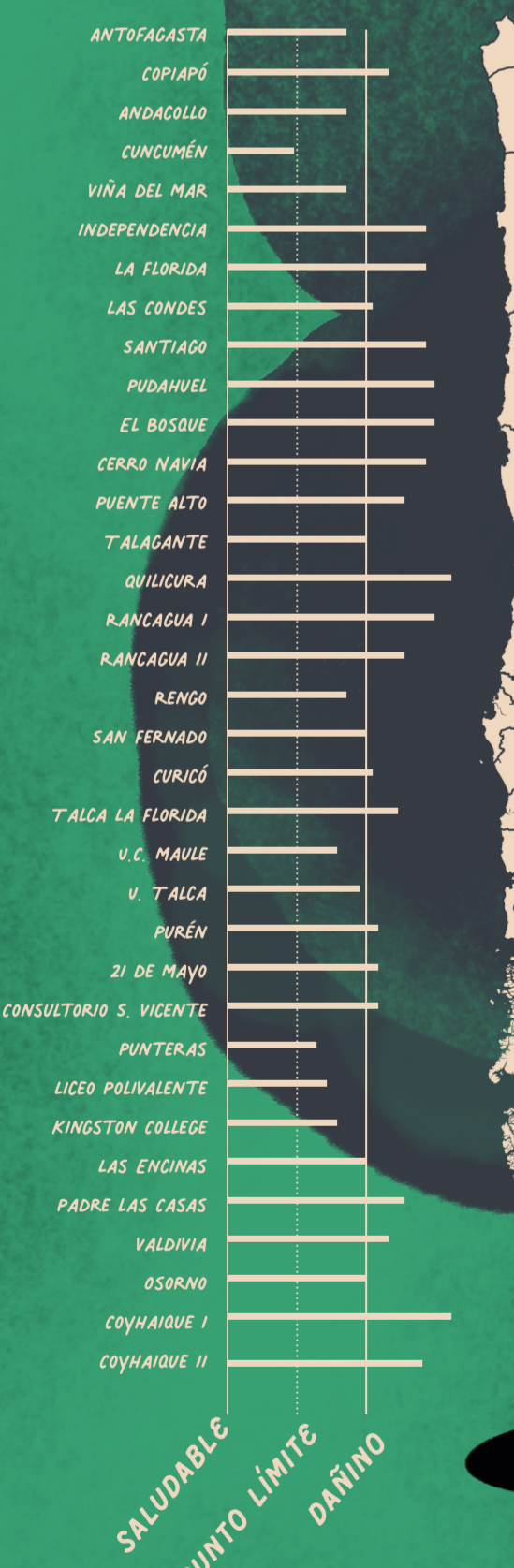
100 VECES MENOR QUE UN GRANO DE ARENA

ES EL PRINCIPAL FACTOR DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA ZONA CENTRO Y SUR DE CHILE.

LAS PARTÍCULAS MENORES A MP10 PUEDEN ENTRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR ENFERMEDADES



ESTACIONES MONITOREO CALIDAD DEL AIRE



EXPOSICIÓN PROMEDIO DIARIO AL MATERIAL PARTICULADO (MP)

CHILE >50 µG/M3

SUGERIDO POR LA OMS 25 µG/M3

ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RESPIRATORIAS

MUERTES POR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

CHILE 4.500 MUERTES / AÑO

MUNDO 9.000.000.000 MUERTES / AÑO

1 DE CADA 4 MUERTES

CIUDADES CENTROS DE PRODUCCIÓN DE GASES CONTAMINANTES



Ana Shickel