



EFECTOS EN EL CUERPO

ANTE CAÍDA DE CENIZA VOLCÁNICA



Efectos por exposición frecuente:



Irritación aguda de ojos y vías respiratorias



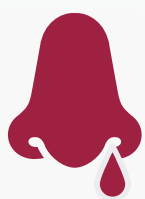
Conjuntivitis irritativa o abrasiones a la córnea



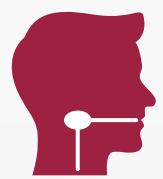
Trastornos gastrointestinales



Severas formas de agotamiento respiratorio



Hipersecreción preexistente de moco



Potencial de desarrollar enfermedades obstructivas

Formas de afectación:



Contacto directo



Inhalación de ceniza o de gases retenidos



Ingesta de alimentos o agua contaminada

Áreas afectadas en el sistema respiratorio:

Una micra (μ) es la milésima parte de un milímetro.

Región extratorácica

Nariz
Boca
Laringe

Fracción inhalable
Partículas < 15 micras

Región traqueobronquial

Tráquea
Bronquios

Fracción inhalable
Partículas < 10 micras

Región Alveolar

Pulmones
Alveólos

Fracción inhalable
Partículas < 4 micras



#InformarEsPrevenir



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE MÉXICO
¡El poder de servir!

GOBIERNO
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO