

POLVO DEL SAHARA Y SALUD PÚBLICA

¿Qué es el "Polvo del Sahara"?

Partículas de polvo mineral provenientes del desierto del Sahara y del desierto del Sahel, al norte del continente africano.

¿Qué puede contener el "Polvo del Sahara"?

- Las nubes de polvo se miden como aerosoles en la atmósfera y podrían contener, pero no se limitan a: minerales, materia orgánica, sales marinas, virus y bacterias.
- El "Polvo del Sahara" es un fertilizante natural y provee beneficios a ecosistemas marinos y terrestres. De igual manera podría ser perjudicial para la salud pública.
- Es transportado por los vientos Alisios sobre el Océano Atlántico y recorre sobre 5,000 km para alcanzar las costas de Puerto Rico y el Caribe.

Impactos del "Polvo del Sahara" a la Salud Pública

- Puede exacerbar las condiciones de salud en poblaciones inmunocomprometidas, vulnerables y sensitivas.
- Los médicos y científicos han observado un aumento en el número de exacerbaciones de las condiciones respiratorias entre sus pacientes durante los eventos de "Polvo del Sahara".

Síntomas asociados a la presencia del "Polvo del Sahara"

- Irritación de la nariz
- Sinusitis
- Alergias
- Exacerbación del asma
- Irritación de la garganta
- Irritación de los ojos e irritación de la piel
- Bronquitis aguda
- Riesgo de infecciones respiratorias

Prevención Para Eventos De "Polvo Del Sahara "

- Tener disponible sus medicinas
- Mantenerse hidratado
- Usar ropa ligera
- Evitar actividades al aire libre
- Usar mascarilla y gafas

DEPARTAMENTO DE
SALUD



PROGRAMA DE MANEJO Y CONTROL DEL ASMA
DEPARTAMENTO DE SALUD