

Temible polvo del Sahara

Última actualización: Lunes, 04 Octubre 2021 17:13

Visto: 1000

Como cada año, la meteorología se adelantó oportuna anunciando la proximidad de nubes de polvo procedentes del Sahara.

A pesar de ser víctimas todavía del ensañamiento del COVID-19, la incredulidad de muchos es superior a la percepción del riesgo. Reacción comprensible, teniendo en cuenta los miles de kilómetros que separan el trópico de tan lejano desierto.

Solo estudiosos del campo científico, o seguidores de esa especialidad, entienden que las nubes de polvo arrastradas por el viento y su dañina carga pueden contaminar el medioambiente.

Cuba no escapa de esa influencia, pues tal dispersión de elementos atrapados por el aire tienden a llegarnos entre marzo y octubre, y en forma de tormenta, toneladas del polvo recogido en tan lejano desierto enturbia la atmósfera y “viaja” alrededor del planeta, afectando la salud humana, incluyendo la fauna y los ecosistemas marítimos y terrestres.

Errados están quienes piensen que es solo arena...

Investigaciones comprueban la existencia de microorganismos patógenos en el polvo transportado, muchos agresivos, por la mezcla de elementos biológicos y polvo mineral que contienen virus, bacterias, ácaros, polen, metales como el mercurio, además de insecticidas, pesticidas y herbicidas de impacto.

Temible polvo del Sahara

Última actualización: Lunes, 04 Octubre 2021 17:13

Visto: 1000



Carga fatal para quienes padecen enfermedades respiratorias, alérgicas y dermatológicas, entre otras, ya que dado su diámetro de acción, se encuentra en el rango de las partículas respirables.

No es difícil comprender entonces la afectación también a la agricultura. Ejemplos comprobados: hongos en la caña, plátano, bacterias del arroz, frijoles, frutas y algunas especies forestales.

La ciencia da seguimiento a este cíclico fenómeno natural, y alerta a la población para que tomen medidas ante síntomas aparentemente inexplicables, pero que guardan relación con el avance de esa emisión tóxica que invade la atmósfera, y de la cual nos protege el oportuno aislamiento en las casas, orientado a la población entre las medidas de prevención ante el contagio de COVID-19.

Temible polvo del Sahara

Última actualización: Lunes, 04 Octubre 2021 17:13

Visto: 1000

He ahí la importancia de recibir con credibilidad la información, como un aviso de que, aunque el desierto del Sahara está distante, sus arenas sí nos pueden llegar.

Similar efecto ocurrió con la pandemia global mencionada del coronavirus, que invadió distintos países del mundo hasta llegar a Cuba, con su carga mortal que ha puesto a prueba la capacidad de nuestros científicos y la resistencia del pueblo.

Una conveniente enseñanza de que, en el campo de la salud, no hay enemigo pequeño... ni distante.

Sobre aumento de concentración de polvo del Sahara en Cuba

El análisis de varios modelos de pronóstico indica que se registrará en Cuba un incremento de las concentraciones de polvo proveniente del Sahara, a partir de este 4 de octubre, de acuerdo con el Departamento de Radiación Solar y Óptica Atmosférica del Centro Meteorológico provincial de Camagüey.

Las salidas de los modelos concuerdan en que también se incrementará la presencia de dióxido de azufre (SO₂) y cenizas volcánicas debido a las emisiones del Volcán Cumbre Vieja, que se encuentra activo en La Palma (Islas Canarias), añadió la fuente.

El efecto de esta nube de polvo mezclado con SO₂ arribará a la parte mas oriental del país en la tarde de hoy, extendiéndose durante el martes a todo el territorio nacional.

Temible polvo del Sahara

Última actualización: Lunes, 04 Octubre 2021 17:13

Visto: 1000

Según pronósticos del Servicio de Monitoreo Atmosférico del Programa Copernicus (CAMS) de la Unión Europea, las mayores concentraciones de SO₂ sobre Cuba, se registraran a partir del nivel de 850 hPa (1500 msnm).

Salida del modelo del Navy Aerosol Analysis and Prediction System (NAAPS) (lunes 4 a las 2:00 PM)

(Radio Rebelde y el departamento de Radiación Solar y Óptica Atmosférica del Centro Meteorológico provincial de Camagüey)