Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Esperan inversiones térmicas más fuertes por invierno

IAM recomienda no realizar actividades al aire libre por la mañana

La temporada de invierno es la época del año en la que se registran mayor cantidad de inversiones térmicas y con más duración, lo que genera concentración de contaminantes y daños a la salud de la población, afirmó el meteorólogo de la Universidad de Guadalajara, Héctor Magaña.

Magaña dijo que se espera que hasta marzo se registre este fenómeno en el que la falta de corrientes de aire y lluvia provoca que el aire se estacione en la atmósfera y permita la acumulación de partículas de ozono e hidrocarburos generados por los vehículos automotores e industrias en la ciudad.

“Estos contaminantes demeritan la calidad del aire y provocan daños a la salud de la población que se expone a este aire”, aseguró el investigador del Instituto de Astronomía y Meteorología de la UdeG.

Magaña aseguró que no es posible pronosticar cuándo habrá inversiones térmicas con mayor intensidad, pues ello depende de los rangos de temperatura que se presenten cada día, de los frentes fríos, así como de los niveles de contaminación que se emitan por diferentes fuentes.

Explicó que durante las 5 y las 6 de la mañana es cuando se genera la inversión térmica, que rompe cerca de las 10 u 11 de la mañana, cuando el aire se calienta, se vuelve menos denso y puede subir a la atmósfera.

Por ello es recomendable que la población evite realizar actividades y ejercicio al aire libre cerca de ese periodo del día, y si tiene necesidad de estar en la calle, procure cubrirse las vías respiratorias, para evitar afectación a los bronquios, sobre todo en niños y adultos mayores.

Magaña recomendó, además, estar al pendiente de los pronósticos de rompimiento de inversión térmica que el Instituto de Astronomía y Meteorología da a conocer todos los días en su página de internet www.iam.udg.mx [1] en la sección de alerta de calidad del aire en la ZMG.

Guadalajara, Jal., 9 de enero de 2012
Texto: Mariana González
Fotografía: Internet
Edición de noticias en la web: Lupita Cárdenas Cuevas

Etiquetas:
Héctor Magaña [2]
IAM [3]
inversiones térmicas [4]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/esperan-inversiones-termicas-mas-fuertes-por-invierno

Links
[1] http://www.iam.udg.mx
[2] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/hector-magana
[3] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/iam
[4] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/inversiones-termicas