

## **Invierno 2014 en ZMG, con dos fuertes periodos de inversiones térmicas**

Las de esta temporada invernal han sido más fuertes con respecto a 2013-2014

Durante el invierno 2014-2015 la Zona Metropolitana de Guadalajara ha registrado un par de periodos con inversiones térmicas catalogadas como fuertes, informó el meteorólogo de la Universidad de Guadalajara, Gustavo Salgado Rodríguez, quien añadió que se han dado periodos con inversiones de moderadas a fuertes.

“En lo que va del invierno se han presentado inversiones fuertes en consonancia con bajas temperaturas dentro y fuera de la ciudad. Por ejemplo, los días 26, 27, 28, 29 y 30 de noviembre hubo inversiones bastante fuertes, hasta el día 1 de diciembre”. Otro periodo crítico fueron los días 22, 23 y 24 de este último mes.

Respecto a los primeros días de diciembre hubo inversiones de moderadas a fuertes. Con características similares estuvieron los días 29, 30 y 31 de diciembre. En enero se han registrado moderadas, “inclusive el día de hoy (7 de enero) fue moderada; no estuvo tan marcada la inversión”.

El profesor investigador del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, apuntó que el fenómeno continuará de forma acentuada durante los meses de enero y febrero, con disminuciones en marzo. Hay que recordar que en la ZMG se registran alrededor de 300 inversiones térmicas al año.

Salgado Rodríguez dio a conocer que el fenómeno este 2014 ha tenido algunas similitudes al del año pasado, aunque reconoció que ha habido días más intensos al presente. “En noviembre de 2013 se registraron temperaturas de cinco grados fuera de la ciudad y 8 dentro; en cambio, en noviembre de 2014 se dieron de 0 grados fuera de la ciudad y 4 dentro desde el día 26, cuando hubo más inversiones térmicas”.

Dicho fenómeno ocurre cuando se forma una especie de techo o capa de temperatura cálida en la tropósfera, donde se detienen los contaminantes e influye, por ejemplo, el viento calma? Por ende, los especialistas recomiendan a los ciudadanos evitar actividades y ejercicio al aire libre por la mañana. Si hay necesidad de estar en la calle, cubrirse las vías respiratorias para evitar afectación, sobre todo en niños y adultos mayores. Permanecer al pendiente de los pronósticos de rompimiento de inversión térmica del IAM en su página electrónica [www.iam.udg.mx](http://www.iam.udg.mx) [1], en la sección Alerta de calidad del aire en la ZMG.

**A T E N T A M E N T E**  
**“Piensa y Trabaja”**

**Guadalajara, Jal., 7 de enero 2015**

**Texto: Eduardo Carrillo**

**Fotografía: José María Martínez**

**Etiquetas:**

[Gustavo Salgado Rodríguez](#) [2]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/invierno-2014-en-zmg-con-dos-fuertes-periodos-de-inversiones-termicas>

**Links**

[1] <http://www.iam.udg.mx>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/gustavo-salgado-rodriguez>