Umbrales de gripe en la Región de Murcia para la temporada 2026-2027

Fecha de actualización: 19/10/2026

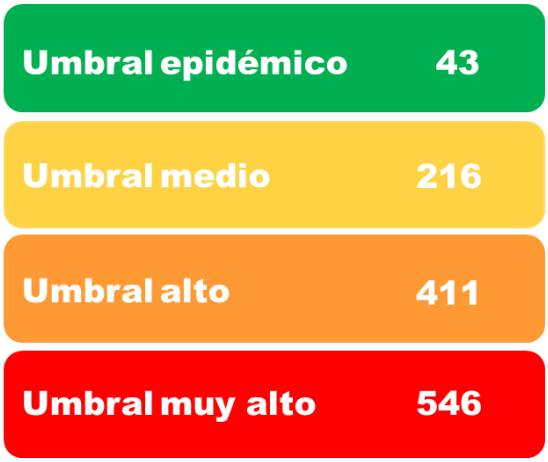
Metodología

Para el cálculo de los umbrales de gripe en la temporada 2026/2027 en la Región de Murcia se ha utilizado la metodología de la epidemia móvil (MEM), implementada a través de la aplicación memapp en el software R. Para ello, se han empleado los datos incidencia acumulada semanal de síndrome gripal (CIAP R.80) procedentes de series históricas, siguiendo las definiciones e indicaciones del sistema de vigilancia de infecciones respiratorias agudas (SiVIRA) a nivel nacional. Así, se han analizado 10 temporadas de gripe, desde 2014/2015 hasta 2019/2020 y desde 2022/2023 hasta 2025/2026; se han excluido las temporadas afectadas por la pandemia de COVID-19 en las que la circulación de la gripe fue baja, ya que podrían introducir distorsión en la serie: 2020/2021 y 2021/2022.
Teniendo en cuenta la distribución temporal de la gripe, se ha considerado el comienzo de cada temporada en la semana 40 y su finalización en la semana 39 del año siguiente. Se ha calculado el umbral epidémico como el percentil 97,5 de la distribución normal ajustada a los 3 valores pre-epidémicos más altos de cada una de las 10 temporadas incluidas; y los umbrales de intensidad media, alta y muy alta se han calculado como los percentiles 40, 90 y 97,5 de la distribución log-normal ajustadas a los 3 valores epidémicos más altos de dichas temporadas.

Umbrales epidémicos de gripe en la Región de Murcia

En la figura 1 se observan los cuatro umbrales epidémicos establecidos en la temporada 2026-2027, según la metodología definida en el apartado anterior. Para la toma de decisiones, es importante considerar que estos umbrales están basados exclusivamente en datos de transmisibilidad y esta información se complementa con datos de gravedad, impacto en el sistema sanitario y coberturas vacunales de la temporada vigente.

Figura 1. Umbrales establecidos para la gripe en la temporada 2026-2027 en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

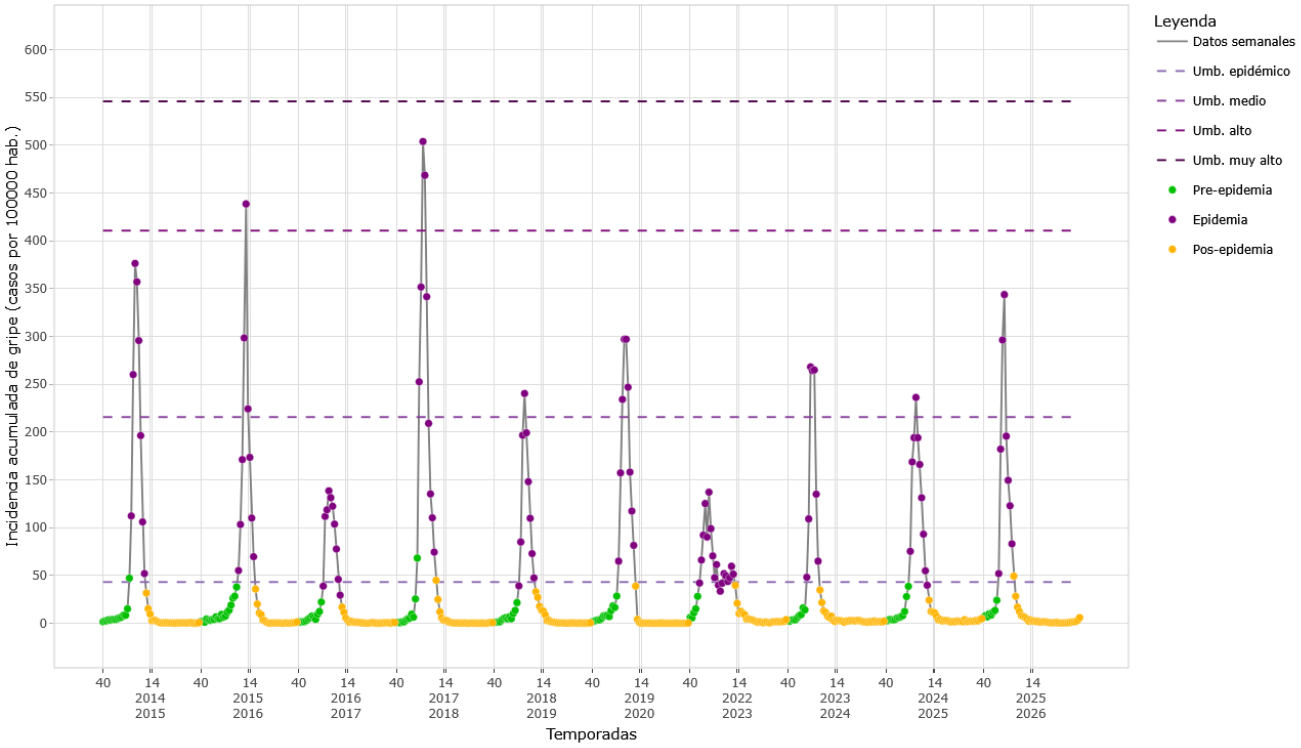


Fuente: Sistema de vigilancia de la IRA AP. Temporada 2026-2027. Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Región de Murcia.

Estos umbrales permiten definir tanto el inicio de la ola epidémica como el nivel de intensidad máximo alcanzado en la temporada actual, así una epidemia de nivel bajo incluiría incidencias entre 43 y 217 casos por 100.000 habitantes, una epidemia de nivel medio incidencias entre 218 y 411, una epidemia de intensidad alta incidencias entre 412 y 546 casos por 100.000 habitantes y una epidemia de intensidad muy alta superaría los 546 casos por 100.000 habitantes.

En la figura 2 se presentan las curvas epidémicas de las 10 temporadas incluidas en el análisis.

Figura 2. Curvas epidémicas de gripe utilizadas para el cálculo de los umbrales en la Región de Murcia.



Fuente: Sistema de vigilancia de la IRA AP. Temporada 2026-2027. Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Región de Murcia.

Referencias

1. Vega T, Lozano JE, Meerhoff T, Snacken R, Mott J, Ortiz de Lejarazu R, Nunes B. Influenza surveillance in Europe: establishing epidemic thresholds by the moving epidemic method. Influenza Other Respir Viruses. 2013 Jul;7(4):546-58.
2. Vega T, Lozano JE, Meerhoff T, Snacken R, BeautÈ J, Jorgensen P, Ortiz de Lejarazu R, Domegan L, Mossong J, Nielsen J, Born R, Larrauri A, Brown C. Influenza surveillance in Europe: comparing intensity levels calculated using the moving epidemic method. Influenza Other Respir Viruses. 2015 Sep;9(5):234-46.
3. SiVIRA, ISCIII, RENAVE. Umbrales epidémicos para infecciones respiratorias agudas a nivel estatal, temporada 2025-26