

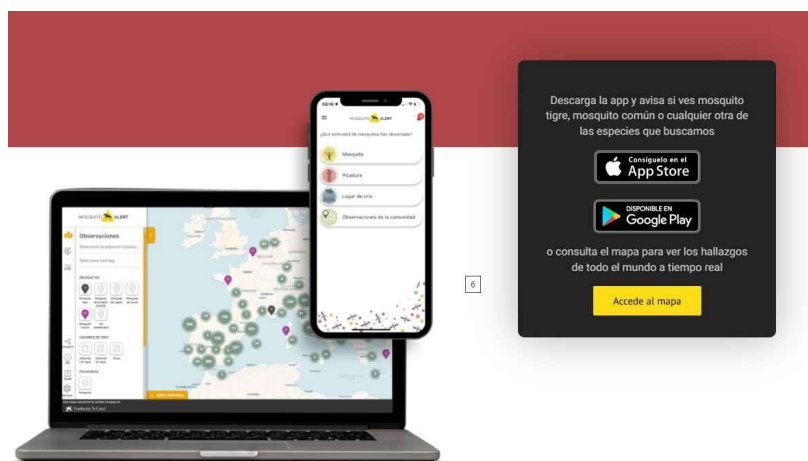
PANORAMA | Sanidad

Sanidad refuerza la vigilancia de los mosquitos con la colaboración ciudadana

La aplicación Mosquito Alert permite comunicar picaduras, posibles criaderos y la presencia de especies invasoras como el mosquito tigre

Redacción/Priego Digital

Jueves 30 de julio de 2026 - 16:45



El Ministerio de Sanidad ha pedido la colaboración de la ciudadanía para reforzar la vigilancia de los mosquitos mediante la aplicación Mosquito Alert, una herramienta de ciencia ciudadana que permite detectar especies invasoras y anticipar posibles riesgos para la salud pública.

A través de esta plataforma, cualquier persona puede enviar fotografías de mosquitos, informar sobre posibles lugares de cría o comunicar las picaduras

recibidas. Las observaciones son revisadas por especialistas y utilizadas por investigadores y administraciones públicas para complementar los sistemas convencionales de vigilancia.

Aumento del dengue y el chikungunya

La Organización Mundial de la Salud ha alertado durante 2026 del incremento de los casos de dengue y chikungunya en algunas regiones de América y Asia, así como del riesgo de que estos virus se extiendan hacia nuevas zonas geográficas.

En España, hasta el 19 de julio se habían registrado 108 casos importados de chikungunya, frente a los 37 contabilizados durante el mismo periodo de 2025. Más de la mitad estaban relacionados con viajes a Bolivia y alrededor del 21% procedían de Cuba.

Hasta el momento no se han detectado casos autóctonos de chikungunya en España. Sin embargo, la presencia del mosquito tigre en gran parte del litoral mediterráneo, Baleares y otros puntos del país mantiene el riesgo de transmisión local a partir de viajeros infectados.

Respecto al dengue, se habían notificado 124 casos importados hasta el 19 de julio, frente a los 153 del mismo periodo del año anterior. Cerca de la mitad estaban vinculados con viajes a Maldivas y algo más del 25% con diferentes países de América.

Aunque este año no se han comunicado casos autóctonos de dengue, España ha registrado episodios esporádicos de transmisión local desde 2018.

Tres casos del virus del Nilo en 2026

Sanidad también mantiene la vigilancia sobre el virus del Nilo Occidental, transmitido principalmente por

mosquitos del género Culex.

Hasta el 22 de julio se habían confirmado tres casos humanos durante 2026: uno en Alicante y dos en la provincia de Sevilla. También se había detectado la presencia del virus en mosquitos capturados en Sevilla y Almería.

Durante 2025 se registraron 45 casos humanos autóctonos, de los que 37 fueron confirmados y ocho considerados probables. La mitad de las personas con síntomas presentó una enfermedad neuroinvasiva y se produjeron cinco fallecimientos.

La vigilancia animal localizó además doce focos en caballos en Andalucía, Extremadura, Cataluña y Baleares, así como cuatro aves infectadas en Lleida, Cádiz, Huelva y Córdoba.

El efecto del cambio climático

El aumento de las temperaturas, las olas de calor y otros fenómenos extremos están modificando la distribución geográfica, la actividad y los periodos de presencia de los mosquitos capaces de transmitir enfermedades.

Las temperaturas elevadas pueden favorecer la expansión de determinadas especies y prolongar su actividad desde la primavera hasta el otoño. Sin embargo, las sequías prolongadas y el calor extremo también pueden reducir su supervivencia al disminuir el agua disponible para el desarrollo de las larvas.

Los responsables del programa consideran que la información proporcionada por los ciudadanos resulta fundamental para conocer cómo cambian los patrones de actividad de los mosquitos y elaborar modelos de predicción más precisos.

Cerca de 70.000 observaciones ciudadanas

Desde su puesta en marcha en 2014, Mosquito Alert ha ayudado a detectar mosquitos invasores en cerca de 500 municipios españoles y ha participado en el 32% de los primeros hallazgos registrados en el país.

La plataforma se incorporó en 2023 al Plan Nacional de Prevención, Vigilancia y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores.

Desde entonces, la ciudadanía ha remitido cerca de 70.000 observaciones, entre ellas más de 44.000 avisos de picaduras, unas 15.000 fotografías de mosquitos adultos y alrededor de 10.000 comunicaciones sobre posibles lugares de cría.

Recomendaciones para los viajeros

Sanidad aconseja a quienes viajen a zonas en las que sean habituales el dengue, el zika o el chikungunya que adopten medidas de protección frente a las picaduras.

Al regresar a lugares de España con presencia del mosquito tigre, deberán mantener estas precauciones durante dos semanas, especialmente si presentan síntomas.

Esta medida pretende evitar que un mosquito local pique a una persona infectada y pueda transmitir posteriormente el virus a otras personas que no hayan viajado.