

Tecnología y ciencia, claves contra dengue en Baja California Sur

Posted on 25 de marzo de 2026 by Diario Humano



Salud implementa geolocalización, mapas de calor y control biológico para prevenir brotes

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur. -Mediante el uso de herramientas digitales como la geolocalización de casos y mapas de calor sobre la incidencia de enfermedades, la secretaria de Salud, Ana Luisa Guluarte Castro, puso en marcha la Jornada Nacional de Lucha contra Chikungunya y Dengue, fortaleciendo la prevención y el control de enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*.

Durante una plática dirigida al personal del sector salud, Guluarte Castro explicó que la información generada por la vigilancia epidemiológica permite desarrollar un esquema de georreferenciación de casos que refuerza el trabajo de las brigadas de control larvario y de fumigación intradomiciliaria, acciones clave para prevenir y controlar brotes.

Con el uso de ovitrampas se realiza un mapeo digital de las colonias con mayor presencia del mosquito transmisor,



lo que permite focalizar y optimizar los esfuerzos de mitigación de estas enfermedades que pueden derivar en formas graves y desenlaces fatales. En lo que va de 2026, la entidad registra menos de 67 casos, sin defunciones por esta causa.

Asimismo, en La Paz y Los Cabos se aplica el método de control Wolbachia, mediante el cual se introduce una bacteria a los moscos *Aedes aegypti* para impedir que transmitan chikungunya y dengue a las personas, contribuyendo a reducir activamente las posibilidades de infección, al comparar que en marzo de 2024 se registraban 210 casos confirmados.

Finalmente, la secretaria recordó a la población la importancia de participar en labores de saneamiento básico en sus hogares para eliminar criaderos artificiales del mosquito y replicar la estrategia “lava, tapa, voltea y tira” en patios y espacios domésticos, reforzando la prevención de estas enfermedades.