



## Vigilancia entomológica: Resultados 2020

PLAN NACIONAL DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A ENFERMEDADES  
TRANSMITIDAS POR VECTORES. Dengue, Chikungunya y Zika



Documento elaborado en la Dirección General del Salud Pública del Ministerio de Sanidad a partir de la información proporcionada por las Direcciones de Salud Pública de las Comunidades y Ciudades Autónomas en el marco de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

## Tabla de contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>2. METODOLOGÍA.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>3. RESULTADOS.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3.1 RESPUESTA AL CUESTIONARIO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3.2 SITUACIÓN ENTOMOLÓGICA.....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>3.2.1 Implantación del Plan Nacional y planes autonómicos de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores.....</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>3.2.2 Implantación de un plan de vigilancia en las comunidades autónomas. ....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>3.2.3 Vigilancia entomológica en las comunidades autónomas.....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>3.2.4 Resultados sobre casos importados de las enfermedades de Dengue, Zika y Chikungunya en estado de viremia recibidos a lo largo del 2020 por comunidad autónoma. ....</b> | <b>11</b> |
| <b>4. CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>ANEXO I: CUESTIONARIO DE CONTROL ENTOMOLÓGICO .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>ANEXO II: RESULTADOS DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA.....</b>   | <b>18</b> |
| ARAGÓN .....   | 19        |
| ASTURIAS .....   | 20        |
| CANARIAS.....  | 20        |
| CATALUÑA .....   | 21        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA .....   | 23        |
| COMUNIDAD DE MADRID.....   | 24        |
| COMUNITAT VALENCIANA .....   | 25        |
| EXTREMADURA .....  | 26        |
| GALICIA .....  | 27        |
| ILLES BALEARS.....   | 31        |
| LA RIOJA.....  | 35        |
| PAÍS VASCO.....  | 35        |
| REGIÓN DE MURCIA .....   | 38        |

# 1. INTRODUCCIÓN

Las enfermedades vectoriales son un grupo específico de infecciones que presentan un riesgo emergente en Europa y requieren una especial atención. Entre ellas, destacan las enfermedades transmitidas por mosquitos.

Durante las últimas décadas, las oportunidades de contacto entre el ser humano y los mosquitos del género *Aedes* ha aumentado en España. La invasión de sus espacios naturales y el incremento en número y variedad de potenciales nichos ecológicos que permiten el crecimiento de estos vectores, se han visto incrementados. El Dengue, el Chikungunya y el Zika son arbovirosis que comparten vector competente, los mosquitos del género *Aedes*, principalmente *Ae.aegypti*, y en menor medida *Ae. albopictus*. Ninguna de estas enfermedades es endémica de España y, por tanto, la principal vía para que se dé una transmisión autóctona de estas enfermedades es la coincidencia espacial entre un caso importado en estado de viremia y un vector competente. En España, en los últimos años, sólo se han detectado hasta el momento casos puntuales de transmisión autóctona de Dengue.

El *Aedes albopictus* o mosquito tigre se introdujo en España por primera vez en el año 2004, en la costa catalana. Desde entonces su población se ha expandido y establecido principalmente en la costa mediterránea y Baleares, aunque también en municipios del norte e interior de la península. Este vector se caracteriza por tener una gran actividad y agresividad durante el día, cuando las hembras pican para conseguir la sangre necesaria para su ovación.

Sin embargo, esta no es la única especie del género *Aedes* que encontramos en España. Durante el 2017, se detectó –y posteriormente se erradicó– el mosquito *Aedes aegypti* en las Islas Canarias. Después de un muestreo exhaustivo no se volvió a detectar la presencia de este mosquito. En el archipiélago canario también se encontró presencia de *Aedes eatoni*, una especie endémica de la zona de la Macronesia cuya capacidad de transmisión de enfermedades vectoriales aún está por determinar.

Por otra parte, en 2018, se identificó por primera vez en España, y en la península ibérica, concretamente, en la comunidad autónoma de Asturias, *Aedes japonicus*. Este mosquito ha demostrado ser un vector competente de las enfermedades de virus de Nilo Occidental, encefalitis japonesa, encefalitis equina oriental, y los virus de La Crosse, dengue y Chikungunya, pero no se ha detectado ninguna de estas enfermedades en las zonas donde se encuentra este vector.

Otras especies del género *Aedes* como el *Aedes vexans*, *Aedes echinus* y *Aedes geniculatus* se han identificado en las comunidades autónomas de Canarias, Galicia, Aragón y Extremadura.

Debido principalmente a la expansión del *Aedes albopictus*, en el año 2016 se elaboró el Plan Nacional de preparación y Respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores: Dengue, Zika y Chikungunya (en adelante Plan Nacional o Plan). Este Plan recoge la vigilancia entomológica como un elemento clave para la detección, la prevención y el control de la presencia de principales mosquitos del género de *Aedes* presentes en España.

## 2. METODOLOGÍA

Desde junio de 2016, se evalúan de manera anual los procedimientos y protocolos de vigilancia entomológica que existen en España. Para ello se remite un cuestionario (Anexo I) a las diferentes consejerías de sanidad de las distintas comunidades autónomas.

En esta encuesta existen 4 partes principales:

- 1) Una revisión sobre la existencia de un plan de preparación y respuesta y/o un plan de vigilancia entomológica en la comunidad autónoma.
- 2) Listado de la presencia de mosquitos de género *Aedes* por municipios.
- 3) Listado del número de casos importados de Dengue, Zika y Chikungunya en época de viremia y su coincidencia en el espacio con un vector competente.
- 4) Resumen de las medidas tomadas sobre los casos o sobre la población vectorial para prevenir la transmisión autóctona del virus.

Este cuestionario se contestó vía correo electrónico durante el año 2021. Los datos que recoge son los referidos a la vigilancia entomológica del año 2020.

### 3. RESULTADOS

#### 3.1 Respuesta al cuestionario de las comunidades autónomas

Durante 2021, 18 de las 19 comunidades y ciudades autónomas (**94,74%**) respondieron al cuestionario de control vectorial correspondiente a 2020 (todas excepto la ciudad autónoma de Melilla).

#### 3.2 Situación entomológica

##### 3.2.1 Implantación del Plan Nacional y planes autonómicos de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores.

De entre las comunidades que contestaron al cuestionario, 7 reportaron no tener ningún tipo de Plan de Preparación y Respuesta frente a enfermedades transmitidas por los mosquitos del género *Aedes*. Dos de ellas, Asturias y la Ciudad Autónoma de Ceuta, pasaron de aplicar el plan nacional a no aplicar ninguno.

De las que tenían un plan aplicado, 9 eran de origen autonómico; 1 de ellas se encontraban en fase de modificación y otra se encontraba a la espera de ser aprobada por el comité autonómico en el momento de recibir el cuestionario.

En la Tabla 1 se resume la situación de cada comunidad autónoma en cuanto a la implantación de un Plan nacional o autonómico.

*Tabla 1: Situación de la implantación de Plan de Preparación y Respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores por Comunidad Autónoma*

| <i>Comunidad Autónoma</i> | <i>Existe plan</i> | <i>Nacional /Autonómico</i> | <i>Observaciones</i> |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
| <i>Andalucía</i>          | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |                      |
| <i>Aragón</i>             | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |                      |
| <i>Asturias</i>           | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |                      |
| <i>Canarias</i>           | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |                      |
| <i>Cantabria</i>          | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |                      |
| <i>Castilla y León</i>    | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |                      |
| <i>Castilla-La Mancha</i> | <i>Si</i>          | <i>Nacional</i>             |                      |

| <i>Comunidad Autónoma</i>         | <i>Existe plan</i> | <i>Nacional /Autonómico</i> | <i>Observaciones</i>                          |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| <i>Cataluña</i>                   | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>Ciudad Autónoma de Ceuta</i>   | <i>No</i>          | <i>N/A*</i>                 |   |
| <i>Ciudad Autónoma de Melilla</i> | <i>NC**</i>        | <i>NC*</i>                  |   |
| <i>Comunidad de Madrid</i>        | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>Comunidad Foral de Navarra</i> | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>Comunitat Valenciana</i>       | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>Extremadura</i>                | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>Galicia</i>                    | <i>Si</i>          | <i>Nacional</i>             |   |
| <i>Illes Balears</i>              | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           | <i>Falta aprobación por comité autonómico</i> |
| <i>La Rioja</i>                   | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>País Vasco</i>                 | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           |   |
| <i>Región de Murcia</i>           | <i>Si</i>          | <i>Autonómico</i>           | <i>En fase de modificación</i>                |

\*N/A- No aplica

\*\*NC-No Contesta

### **3.2.2 Implantación de un plan de vigilancia en las comunidades autónomas.**

De entre las comunidades que respondieron al cuestionario 5 carecían de un plan de vigilancia. Estas comunidades son Andalucía, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León y la Ciudad Autónoma de Ceuta. En el caso de Andalucía, este plan se encuentra en elaboración. Castilla-La Mancha y la Ciudad Autónoma de Ceuta reportaron problemas para mantener la vigilancia entomológica debido a la situación de pandemia derivada de la COVID-19.

### **3.2.3 Vigilancia entomológica en las comunidades autónomas**

En las 13 comunidades autónomas que presentaban plan de vigilancia, se encontraban incluidos un total de **591** municipios. El **76,3%** (451 municipios) de los municipios vigilados reportaron una presencia positiva. El **74,5%** (440 municipios) reportaron que la especie encontrada fue *Aedes albopictus*.

De entre los municipios que reportaron presencia de mosquitos del género *Aedes albopictus*, el **70,5%** (310 municipios) tomaron medidas de control de su población.



La relación entre los municipios vigilados y municipios con presencia de algún tipo de *Aedes* se encuentra en la tabla 2.

Tabla 2: Situación de la implantación de Plan de vigilancia de vectores por comunidad autónoma

| Comunidad autónoma         | Municipios vigilados | Municipios con presencia de alguna especie del género <i>Aedes</i> | Municipios con presencia de <i>Aedes albopictus</i> | Municipios en los que se tomaron medidas para el control de la población de <i>Aedes</i> |
|----------------------------|----------------------|--|---|--|
| Andalucía*                 | 0                    | 3  | 3   | 0  |
| Aragón                     | 10                   | 6  | 6   | 0  |
| Asturias                   | 4                    | 0  | 0   | 0  |
| Canarias                   | 12                   | 2  | 0   | 0  |
| Cataluña                   | 39                   | 39   | 39  | 0  |
| Comunidad de Madrid        | 14                   | 2  | 2   | 2**  |
| Comunidad Foral de Navarra | 13                   | 2  | 2   | 2***   |
| Comunitat Valenciana       | 266                  | 266  | 266   | 266***   |
| Extremadura                | 1                    | 0  | 0   | 0  |
| Galicia                    | 99                   | 4  | 0   | 0  |
| Illes Balears****          | 65                   | 63   | 63  | 33*****  |
| La Rioja                   | 6                    | 1  | 1   | 1*****   |
| País Vasco                 | 19                   | 19   | 15  | 6*   |
| Región de Murcia           | 43                   | 43   | 43  | 0  |
| <b>Totales</b>             | <b>591</b>           | <b>451</b>   | <b>440</b>  | <b>310</b>   |

\*Los municipios sin vigilancia entomológica. Identificados mediante Mosquito Alert.

\*\* Instalación de trampas para adultos, ovitrampas y tratamiento selectivo

\*\*\* Tratamientos preventivos en zonas de cría y larvicidas

\*\*\*\*32 de estos municipios reportaron presencia de *Aedes*, pero no están dentro de los planes de vigilancia ni control

\*\*\*\*\* Larvicidas

En el Anexo II de este documento se puede encontrar información más detallada sobre los resultados de la vigilancia entomológica por CCAA. En ninguno de los municipios donde había vigilancia entomológica se notificó presencia de *Aedes aegypti*. El mosquito de la especie *Aedes japonicus* se notificó por primera vez en el País Vasco.

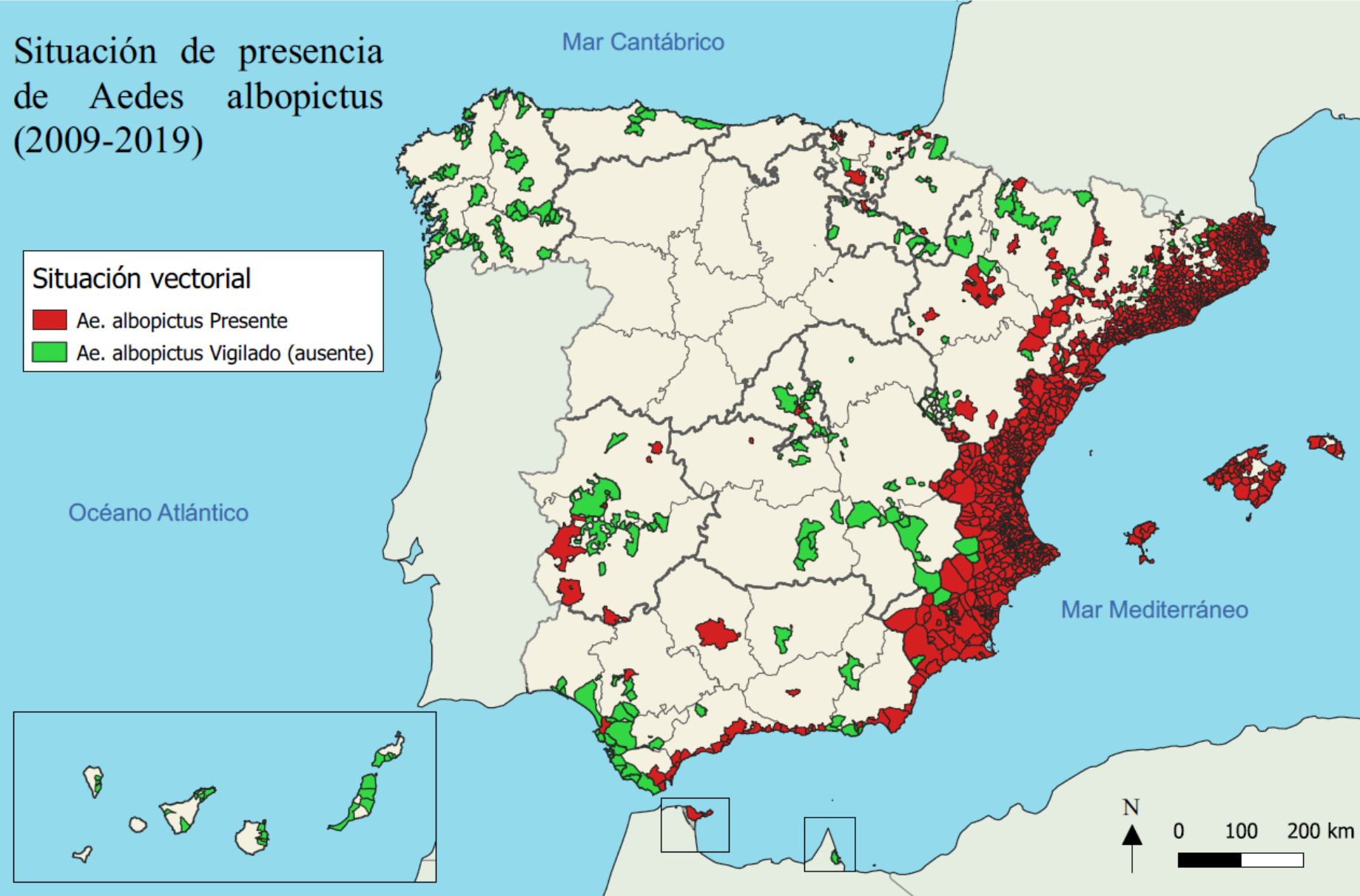
Para visibilizar la situación de vigilancia y presencia del *Aedes albopictus* durante la vigilancia realizada desde el año 2009 proponemos 3 mapas: I) Año en el que se detectó por primera vez la presencia de *Aedes albopictus* desde 2009 hasta 2019; II)

Situación vectorial del *Aedes albopictus* recogida por los informes de vigilancia entomológica desde 2009 hasta 2019; III) Situación vectorial del *Aedes albopictus* recogida por la encuesta de vigilancia entomológica del año 2020.

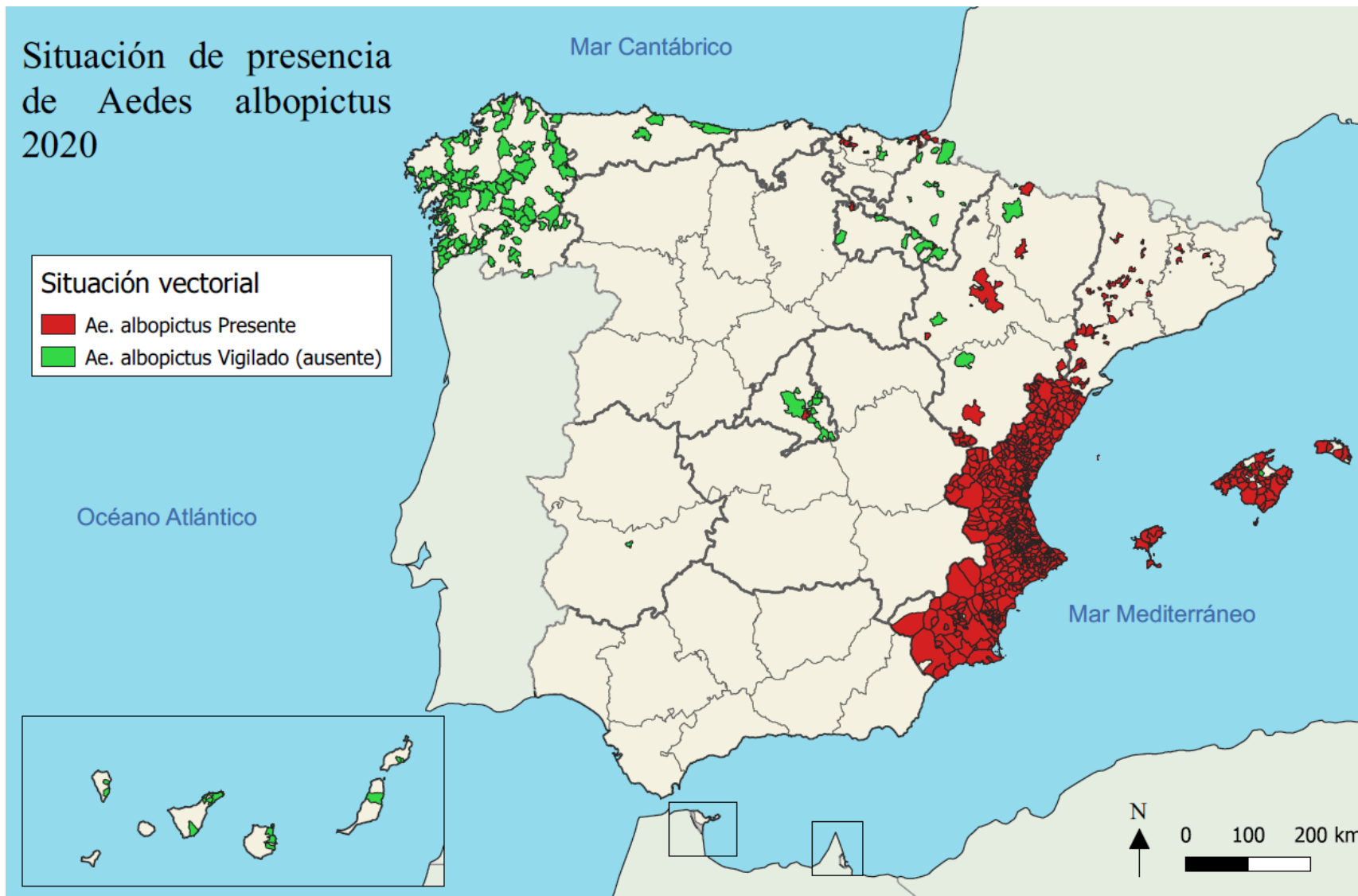


Mapa 1: Año en el que se detectó por primera vez la presencia de *Aedes albopictus* desde 2009 hasta 2019

# Situación de presencia de *Aedes albopictus* (2009-2019)



Mapa 2: Situación vectorial del *Aedes albopictus* recogida por los informes de vigilancia entomológica desde 2009 hasta 2019



Mapa 3: Situación vectorial del *Aedes albopictus* recogida por la encuesta de vigilancia entomológica del año 2020

### 3.2.4 Resultados sobre casos importados de las enfermedades de Dengue, Zika y Chikungunya en estado de viremia recibidos a lo largo del 2020 por comunidad autónoma.

Según los datos facilitados por las comunidades autónomas, se han contabilizado un total de 52 casos en época de viremia: 51 de Dengue y 1 caso de Chikungunya. No se encontraron casos de Zika en estado de viremia. De entre las comunidades que contestaron, la Comunidad de Madrid (22 casos) fue la que más casos acumuló.

En la tabla 3 se encuentra una distribución de los casos por enfermedad y por comunidad autónoma.

*Tabla 3: Distribución de los casos importados en estado de viremia de Dengue, Zika y Chikungunya por Comunidad Autónoma*

| Comunidad Autónoma         | Casos importados Dengue | Casos importados Zika | Casos importados Chikungunya | Total |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|-------|
| Andalucía                  | 5                       | 0                     | 1                            | 6     |
| Aragón                     | 1                       | 0                     | 0                            | 1     |
| Canarias                   | 4                       | 0                     | 0                            | 4     |
| Castilla y León            | 2                       | 0                     | 0                            | 2     |
| Cataluña                   | 1                       | 0                     | 0                            | 1     |
| Comunidad de Madrid        | 22                      | 0                     | 0                            | 22    |
| Comunidad Foral de Navarra | 5                       | 0                     | 0                            | 5     |
| La Rioja                   | 1                       | 0                     | 0                            | 1     |
| País Vasco                 | 9                       | 0                     | 0                            | 9     |
| Región de Murcia           | 1                       | 0                     | 0                            | 1     |

En cuanto a los municipios en los que el caso importado en periodo de viremia coincidió con la presencia de vector competente (recogido en la pregunta 4), las comunidades autónomas notificaron 6 casos de Dengue, Zika y Chikungunya importados en periodo de viremia que coincidieron en espacio y tiempo con vector competente.

Esta casuística se encontró en 3 comunidades autónomas: Andalucía, Aragón y Cataluña.

## 4. CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

En comparación con los resultados obtenidos durante 2019, en 2020 se han incluido 6 municipios más en la vigilancia entomológica del género *Aedes*. El número de municipios en donde se detectó la presencia de *Aedes albopictus* fue similar en los dos años (442 municipios con presencia de *Aedes albopictus* en 2019 y 440 en 2020).

Además, la vigilancia entomológica no se ha producido de manera homogénea en todas las CCAA. El número de CCAA que no han aplicado ningún plan de vigilancia es mayor 2020 que en el año anterior. Esto, sumado a la falta de medidas de control de la población vectorial (ejemplo: la no movilización ni limpieza de recipientes de agua como fuentes) debidas al confinamiento poblacional por la situación de la COVID-19, puede suponer una mayor presencia del *Aedes albopictus*, con respecto a la encontrada mediante esta encuesta, lo que podría suponer potencialmente un aumento en el riesgo de la transmisibilidad de enfermedades vectoriales. Sin embargo, también hay que valorar que muchas zonas de criadero están estrechamente vinculadas con la actividad humana (ejemplo: agua en recipientes abandonados en la vía pública). La reducción de esta actividad debido al confinamiento puede haber reducido las oportunidades de criar, dando validez a los resultados obtenidos durante la vigilancia.

Por otra parte, también debido a la situación pandémica global en la que se enmarca esta encuesta, el número de turistas y de viajes al extranjero ha disminuido significativamente. Tanto el Dengue, el Zika y el Chikungunya no son enfermedades endémicas por lo que su presencia en España depende de la importación de casos provenientes de otros lugares. Es por ello que la falta de movilidad ha hecho que los casos reportados por las CCAA en el año 2020 (52 casos) hayan disminuido considerablemente en comparación a las recogidas en 2019 (328 casos).

# ANEXO I: Cuestionario de control entomológico



MINISTERIO  
DE SANIDAD

SECRETARÍA GENERAL DE  
SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD  
PÚBLICA, CALIDAD E  
INNOVACION

## PLAN NACIONAL DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

### Dengue, Chikungunya y Zika

#### CUESTIONARIO DE SITUACIÓN

2020

El siguiente cuestionario dirigido a las autoridades de las Comunidades y Ciudades Autónomas se compone de 6 preguntas. Se solicita la cumplimentación del cuestionario y su envío a las siguientes direcciones de correo electrónico: [sgsasl@mscbs.es](mailto:sgsasl@mscbs.es) y [ccaes@mscbs.es](mailto:ccaes@mscbs.es)

#### DATOS DE CONTACTO DE LA PERSONA QUE RESPONDE EL CUESTIONARIO

Ciudad/Comunidad Autónoma: Haga clic aquí para escribir texto.

Consejería de: Haga clic aquí para escribir texto.

Órgano directivo / Unidad / Servicio: Haga clic aquí para escribir texto.

Nombre de la persona que cumplimenta el cuestionario: Haga clic aquí para escribir texto.

Teléfono de contacto de la persona que cumplimenta el cuestionario: Haga clic aquí para escribir texto.

E-mail de contacto de la persona que cumplimenta el cuestionario: Haga clic aquí para escribir texto.

Fecha: Haga clic aquí para escribir una fecha.





**BLOQUE TEMÁTICO 1: PLAN DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR LOS VECTORES DEL GÉNERO Aedes**

**PREGUNTA N°1**

¿Su CCAA tiene establecido un Plan de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores del género Aedes en su territorio? (Por favor, indique con una X lo que corresponda)

SI, PROPIO DE LA COMUNIDAD/CIUDAD AUTÓNOMA

SI, EN FASE DE MODIFICACIÓN

SI, SE UTILIZA EL PLAN NACIONAL

NO

En caso afirmativo, por favor:

Indique el año en que se puso en marcha el plan por primera vez: Haga clic aquí para escribir una fecha.

Inserte el link al plan, o bien inserte el archivo del plan en formato pdf Haga clic aquí para escribir texto.

Indique la Unidad o Unidades responsables de la gestión del Plan: Haga clic aquí para escribir texto.

---



**BLOQUE TEMÁTICO 2: PLAN DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA PARA LA DETECCIÓN DE MOSQUITOS DEL GÉNERO Aedes**

**PREGUNTA Nº 2**

¿En su CCAA se han realizado acciones de **vigilancia entomológica** para la **detección de mosquitos del género Aedes** durante el año 2020? (Por favor, indique con una X lo que corresponda)

SI, PROPIO DE LA COMUNIDAD/CIUDAD AUTÓNOMA

SI, EN FASE DE MODIFICACIÓN

SI, SE UTILIZA EL PLAN NACIONAL

NO

Por favor enumere todos los municipios en las que se realizó vigilancia en 2019. A la derecha de cada municipio enumerado rellene -según corresponda- marcando con SI o NO.

Tenga en cuenta que una casilla en blanco será interpretada como una respuesta negativa. Conteste solamente lo que corresponda al año 2019.

| Provincia | Municipio vigilado | <i>Aedes albopictus</i><br>(sí/no) | <i>Aedes aegypti</i><br>(sí/no) | Otros mosquitos del género <i>Aedes</i><br>(Especificar) | Medidas de control vectorial aplicadas | Resumen de medidas |
|-----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|--|--------------------|
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |
|           |                    |                                    |                                 |  |  |                    |



### **BLOQUE TEMÁTICO 3: CASOS IMPORTADOS**

#### **PREGUNTA N° 3**

¿Se ha detectado algún caso importado de Dengue, Zika y/o Chikungunya en periodo de viremia en su Comunidad Autónoma? (Por favor, indique con una X lo que corresponda):

SI  NO

En caso afirmativo, por favor señale con una X y especifique el número de casos

| Enfermedad  | Detección de casos (si/no) | Número de casos |
|-------------|----------------------------|-----------------|
| Dengue      | <input type="checkbox"/>   |                 |
| Zika        | <input type="checkbox"/>   |                 |
| Chikungunya | <input type="checkbox"/>   |                 |

#### **PREGUNTA N° 4 (CONTESTAR SÓLO SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 3 ES "SI")**

¿El caso importado en época de viremia se encontraba en un municipio con presencia de vector competente? (Por favor, indique con una X lo que corresponda):

SI  NO

En caso afirmativo, por favor indique:

| Municipio | Vector presente | ¿Cómo se ha detectado la presencia del vector? (Ovitrampas, Mosquito Alert, etc) | Si fuera posible, determinar la densidad de la población del vector en el municipio. |
|-----------|-----------------|--|--|
|           |                 |  |  |
|           |                 |  |  |
|           |                 |  |  |

#### **PREGUNTA N° 5 (CONTESTAR SÓLO SI LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 4 ES "SI")**

Cuando se ha detectado un nuevo caso en época de viremia, ¿Se han establecido medidas de control vectorial alrededor del caso?

SI  → por favor, indique el número de veces que se han llevado a cabo estas medidas de control: Haga clic aquí para escribir texto.

NO

Por favor, describa a continuación las medidas llevadas a cabo en estos casos y, -si está establecido-, indique el radio que se utiliza para llevar a cabo actividades de control vectorial alrededor de los casos humanos.



### **OTRAS VALORACIONES**

#### **PREGUNTA Nº 6**

¿Desea realizar alguna aclaración adicional o aportar alguna otra información que considere de interés en relación a esta encuesta? En caso afirmativo por favor consíguela a continuación.

Muchas gracias por su colaboración.

*Madrid, 16 de marzo 2020*

## **ANEXO II: Resultados de vigilancia entomológica por comunidad autónoma**

En este anexo sólo se incluyen los resultados obtenidos en los municipios de las comunidades autónomas sobre las que realizaron vigilancia.

Ninguna de las Comunidades autónomas pudo estimar la densidad de vector presente en su territorio.

## Aragón

En esta comunidad autónoma se encontró presencia de *Aedes albopictus* en los municipios de Huesca y Salent de Gallego (Huesca); Teruel y Valderrobles (Teruel); y Nuévalos y Zaragoza (Zaragoza). No se encontró presencia de *Aedes aegypti*. En el municipio de Zaragoza se encontró presencia de *Aedes caspius*. En ningunos de los municipios en donde se detectó presencia de vector se aplicaron medidas para el control de su población.

| Provincia | Municipio             | Presencia de <i>A. Albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Observaciones |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Huesca    | Huesca                | +                                 | N/A                            | N/A                         | no                    |               |
|           | Jaca                  | -                                 | N/A                            | N/A                         | N/A                   |               |
|           | Sallent de Gallego    | +                                 | N/A                            | N/A                         | no                    |               |
| Teruel    | Calamocha             | -                                 | N/A                            | N/A                         | N/A                   |               |
|           | Valderrobles          | +                                 | N/A                            | N/A                         | no                    |               |
|           | Teruel                | +                                 | N/A                            | N/A                         | N/A                   |               |
| Zaragoza  | Calatayud             | -                                 | N/A                            | N/A                         | no                    |               |
|           | Nuévalos (Monasterio) | +                                 | N/A                            | N/A                         | no                    |               |
|           | Utebo                 | -                                 | N/A                            | N/A                         | N/A                   |               |
|           | Zaragoza              | +                                 | N/A                            | <i>Aedes caspius</i>        | N/A                   |               |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Asturias

En esta comunidad autónoma no se encontró presencia de ningún mosquito del género *Aedes*.

| Municipio   | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Gijón       | -                                 | -                              | N/A                         |
| Llanes      | -                                 | -                              | N/A                         |
| Oviedo      | -                                 | -                              | N/A                         |
| Ribadesella | -                                 | -                              | N/A                         |

(-) → presencia negativa de vector en el municipio

(+) → presencia positiva del vector en el municipio

N/A → No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Canarias

En esta comunidad autónoma sólo se ha encontrado presencia del mosquito endémico de la zona en dos municipios, San Cristóbal de La Laguna (Santa Cruz de Tenerife) y Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas de Gran Canaria). En ninguno de los dos municipios se tomaron medidas para el control de su población.

| Provincia       | Municipio                  | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| S/C de Tenerife | San Cristóbal de La Laguna | -                                 | -                              | <i>Aedes eatoni</i>         | no                    |
|                 | Tacoronte                  | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                 | Santa Cruz de Tenerife     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                 | Granadilla de Abona        | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                 | Santa Cruz de La Palma     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                 | Villa de Mazo              | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |

| Provincia                  | Municipio                  | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Las Palmas de Gran Canaria | Las Palmas de Gran Canaria | -                                 | -                              | <i>Aedes eatoni</i>         | no                    |
|                            | Telde                      | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                            | Agüimes                    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                            | Arrecife                   | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                            | San Bartolomé              | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|                            | Puerto del Rosario         | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Cataluña

Cataluña encontró presencia de *Aedes albopictus* en todos los municipios sobre los que se realizaron vigilancia entomológica. No se encontró presencia de ningún otro mosquito del género *Aedes*. No se realizaron medidas para el control de la población del vector en ninguno de los municipios vigilados.

| Provincia | Municipio              | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|-----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Barcelona | Roda de Ter            | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Sant Viçent de Torelló | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Casserres              | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Cercs                  | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Oris                   | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |



| Provincia | Municipio              | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|-----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Lleida    | Agramunt               | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Bell-Lloc              | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Guissona               | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Alpicat                | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Belcaire d'Urgell      | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | La Pobla de Segur      | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Sant Guim de Freixenet | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Fondarella             | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Ponts                  | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Juneda                 | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Vallfogona de Balaguer | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Montgai                | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Oliana                 | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Organyà                | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Torrefarrera           | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Golmés                 | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | La Pobla de Cérvoles   | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Salàs de Pallars       | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Torrelameu             | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
| Tarragona | Batea                  | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Flix                   | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Xerta                  | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Alfara de Carles       | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Godall                 | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Mas de Barberans       | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Riba-Roja d'Ebre       | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | La Galera              | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |

| Provincia | Municipio   | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|-----------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Tarragona | Blancafort  | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Marçà       | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Gratallops  | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Vinebre     | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Aldover     | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Pauls       | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |
|           | Masdenverge | +                                 | N/A                            | N/A                         | No                    |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Comunidad Foral de Navarra

Navarra encontró presencia de *Aedes albopictus* en dos de los municipios vigilados: Bera y Castejón. En uno de ellos se aplicó larvicidas y en el otro se realizó un incremento de la vigilancia

| Municipio | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas  |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| Arazuri   | -                                 | NA                             | NA                          |                       |   |
| Baztán    | -                                 | NA                             | NA                          |                       |   |
| Bera      | +                                 | NA                             | NA                          | si                    | Información, incremento de vigilancia y tratamiento larvicida y adulticida. |
| Berriozar | -                                 | NA                             | NA                          |                       |   |
| Castejón  | +                                 | NA                             | NA                          | si                    | Información, incremento de vigilancia                                       |
| Estella   | -                                 | NA                             | NA                          |                       |   |

| Municipio | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Leitza    | -                                 | NA                             | NA                          |                       |                              |
| Liédena   | -                                 | NA                             | NA                          |                       |                              |
| Noain     | -                                 | NA                             | NA                          |                       |                              |
| Olite     | -                                 | NA                             | NA                          |                       |                              |
| Pamplona  | -                                 | NA                             | NA                          |                       |                              |
| Sumbilla  | -                                 | NA                             | NA                          |                       |                              |

## Comunidad de Madrid

En la Comunidad de Madrid solo dos municipios reportaron presencia de *Aedes albopictus* (Velilla de San Antonio y Rivas-Vaciamadrid). No se reportó presencia de ningún otro mosquito del género *Aedes*.

Ambos municipios desarrollaron medidas para controlar la población del vector.

| Municipio             | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas  |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| Alcalá de Henares     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Arganda del Rey       | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Camarma de Esteruelas | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Coslada               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Fuentidueña de Tajo   | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Loeches               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Madrid                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento |

| Municipio              | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas  |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
|                        |                                   |                                |                             |                       | y la empresa de control de plagas sobre las medidas de control. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar   |
| Mejorada del Campo     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Perales de Tajuña      | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |
| Rivas-Vaciamadrid      | +                                 | -                              | N/A                         | SI                    | En una de las trampas de oviposición colocadas desde 2019 se detecta un positivo en agosto. Se incrementa el número de muestras para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento y la empresa de control de plagas sobre las medidas de control. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
| Velilla de San Antonio | +                                 | -                              | N/A                         | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento y la empresa de control de plagas sobre las medidas de control. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar   |
| Villarejo de Salvanés  | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |   |

## Comunitat Valenciana

En la Comunitat de Valencia todos sus municipios reportaron presencia de *Aedes albopictus*. Sin embargo, no hubo presencia de ningún otro mosquito del género *Aedes*.

Todos los municipios desarrollaron medidas para el control de la población del vector en su territorio.

| Provincia | Municipio                      | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas                           |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| Castellón | Todos los municipios afectados | +                                 | -                              | N/A                         | si                    | Tratamientos preventivos en zonas de cría y larvicidas |

| Provincia | Municipio                      | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas                           |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| Valencia  | Todos los municipios afectados | +                                 | -                              | N/A                         | si                    | Tratamientos preventivos en zonas de cría y larvicidas |
| Alicante  | Todos los municipios afectados | +                                 | -                              | N/A                         | si                    | Tratamientos preventivos en zonas de cría y larvicidas |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Extremadura

En Extremadura solo un municipio estuvo bajo vigilancia. Este municipio fue Valdetorres en la provincia de Badajoz. Este municipio no reportó presencia de *Aedes* pero si que desarrolló medidas para el control de los mosquitos del género *Culex*.

| Provincia | Municipio   | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas       |
|-----------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Badajoz   | Valdetorres | -                                 | -                              | -                           | Si                    | Tratamiento frente al <i>Culex</i> |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Galicia

En Galicia no se reportó presencia de ningún tipo de mosquito del género *Aedes* ni en A Coruña ni en Ourense. Sin embargo, en Lugo se detectó presencia de *Aedes vexans* y *Aedes vittatus* en el municipios de Monforte de Lemos y, en Pontevedra, de *Aedes vittatus* en los municipios de Arbo y Crecente.

Ninguna de estas provincias desarrolló ninguna medida para el control del vector en ninguno de sus municipios.

| Provincia | Municipio    | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|-----------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| A Coruña  | A Coruña     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Santiago     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Val do Dubra | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Valdoviño    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Ortigueira   | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Negreira     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Muros        | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Mazaricos    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Culleredo    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Carballo     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Brión        | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Boqueixón    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Arteixo      | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |

| Provincia             | Municipio  | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i>                 | Aplicación de medidas |
|-----------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| A Coruña              | Ames       | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Abegondo   | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | As Pontes  | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Cee        | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Betanzo    | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Moeche     | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | O Pino     | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Coristanco | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Noia       | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Vedra      | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Dodro      | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Pontedeume | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Padrón     | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
|                       | Lugo       | Lugo                              | -                              | -   | N/A                   |
| Xove                  |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| O Valadouro           |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Ribadeo               |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Quiroga               |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Pedrafita do Cebreiro |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Pantón                |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Sober                 |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Outeiro de Rei        |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Monterroso            |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Monforte de Lemos     |            |                                   |                                | <i>Aedes vexans</i> y <i>Aedes vittatus</i> |                       |
| Guitiriz              |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| A Fonsagrada          |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Antas de Ulla         |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Triacastela           |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Cospeito              |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |
| Lourenzá              |            | -                                 | -                              | N/A   | N/A                   |

| Provincia | Municipio             | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Lugo      | Navia de Suarna       | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Palas de Rei          | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Carballedo            | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | A Pontenova           | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Guntín                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Bóveda                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Meira                 | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Chantada              | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
| Ourense   | Ourense               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Sandiás               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Coles                 | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | O Barco de Valdeorras | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | A Bola                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Xinzo da Limia        | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Cortegada             | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Lobeira               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Petin                 | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | San Cibrao das Viñas  | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Parada de Sil         | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | San Xoan de Río       | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Oímbra                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Leiro                 | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Pereiro de Aguiar     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Baños de Molgas       | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | Cenlle                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|           | A Rúa                 | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
| Ribadavia | -                     | -                                 | N/A                            | N/A                         |                       |



| Provincia  | Municipio          | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas |
|------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Pontevedra | Vigo               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Pontevedra         | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Vilanova de Arousa | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Tui                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Tomiño             | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | A Guarda           | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Sanxenxo           | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Cambados           | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Mondariz           | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Ponteareas         | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Nigrán             | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Salvterra          | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Arbo               | -                                 | -                              | <i>Aedes vittatus</i>       | No                    |
|            | Crecente           | -                                 | -                              | <i>Aedes vittatus</i>       | No                    |
|            | Mos                | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Poio               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Caldas de Reis     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | A Cañiza           | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Cuntis             | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Vila de cruces     | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Agolada            | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Valga              | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | A Estrada          | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Lalín              | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Meis               | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
|            | Vilaboa            | -                                 | -                              | N/A                         | N/A                   |
| Gondomar   | -                  | -                                 | N/A                            | N/A                         |                       |
| Soutomaior | -                  | -                                 | N/A                            | N/A                         |                       |

## Illes Balears

Todos los municipios que estuvieron vigilados durante el 2020 reportaron presencia positiva de *Aedes albopictus*. Además, se detectó presencia de este mosquito en 32 municipios que no se encontraban incluidos en la estrategia de vigilancia. No se detectó presencia de ningún otro mosquito del género *Aedes*.

De entre todos los municipios, 21 no desarrollaron medidas para el control de la población del mosquito. El resto de los municipios utilizó larvicidas.

| Isla      | Municipio   | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas | Observaciones  |
|-----------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Mallorca  | Alcudia     | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Algaida     | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Banyalbufar | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Bunyola     | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Calviá      | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Campos      | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Capdepera   | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Costitx     | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Deia        | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Esporles    | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Estellencs  | +                                 | -                              | NA                          | no                    |                              | No han encontrado focos de cría. En el plan de respuesta se explica el procedimiento a seguir en caso de ser identificados |
|           | Felanitx    | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
|           | Fornalutx   | +                                 | -                              | NA                          | no                    |                              | Sólo vigilancia entomológica   |
|           | Inca        | +                                 | -                              | NA                          | si                    | larvicidas                   |  |
| Llubí     | -           | -                                 | NA                             | NA                          | NA                    |                              |  |
| Llucmajor | +           | -                                 | NA                             | si                          | larvicidas            |                              |  |

| Isla       | Municipio         | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i>   | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas                                | Observaciones   |
|------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---|
| Mallorca   | Manacor           | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Mancor de la Vall | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  | Sólo vigilancia entomológica                                |
|            | Marratxi          | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Palma             | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Polençà           | +                                 | -                              | NA                            | no                    |   | Sólo vigilancia entomológica                                |
|            | Porreres          | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Sant Joan         | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Sant Llorenç      | +                                 | -                              | NA                            | si                    |   | Sólo vigilancia entomológica                                |
|            | Santa Eugènia     | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Santa Maria       | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Santanyi          | +                                 | -                              | NA                            | si                    |   | Sólo vigilancia entomológica                                |
|            | Ses salines       | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Sóller            | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Son Servera       | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Valldemosa        | +                                 | -                              | NA                            | si                    | larvicidas  |   |
|            | Alaró             | +                                 | sin datos                      | sin datos                     | no                    |   | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Andratx           | +                                 | sin datos                      | sin datos                     | no                    |   | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Ariany            | +                                 | sin datos                      | sin datos                     | no                    |   | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Artà              | +                                 | sin datos                      | sin datos                     | no                    |   | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
| Binissalem | +                 | no                                | no                             | Se hizo vigilancia hasta 2019 |                       | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |   |
| Campanet   | +                 | sin datos                         | sin datos                      | no                            |                       | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |   |

| Isla     | Municipio            | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas         | Resumen de medidas aplicadas  | Observaciones   |
|----------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Mallorca | Lloret de vistalegre | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Lloseta              | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Petra                | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Puigpunyent          | +                                 | no                             | no                          | Se hizo vigilancia hasta 2019 | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Sa Pobla             | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Selva                | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Sineu                | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Vilafranca           | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Búger                | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Escorca              | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Maria de la Salut    | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Muro                 | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Santa Margalida      | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Sencelles            | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
| Menorca  | Alaior               | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|          | Ciutadella           | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                            | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |

| Isla       | Municipio                   | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas  | Observaciones   |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Menorca    | Es castell                  | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                    | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Ferrerries                  | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                    |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Maó                         | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                    | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Es Mercadal                 | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                    |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Es Migiorn Gran             | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                    |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Sant Iluis                  | +                                 | sin datos                      | sin datos                   | no                    | Información y sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
| Ibiza      | Sant Antonio de Portmany    | +                                 | -                              | -                           | Si                    | larvicidas                    |   |
|            | Sant joan de Lebritja       | +                                 | -                              | -                           | No                    |                               | Sólo vigilancia entomológica                                |
|            | Eivissa                     | +                                 | no                             | no                          | no                    |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Sant josep de Sàtalaia      | +                                 | no                             | no                          | No                    | Información y Sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
|            | Santa Elalia del Riu        | +                                 | no                             | no                          | no                    | Información y Sensibilización | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |
| Formentera | Sant Francesc de Formentera | +                                 | -                              | -                           | no                    |                               | Municipio con mosquito tigre pero sin vigilancia ni control |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## La Rioja

En la provincia de La Rioja sólo el municipio de Haro reportó presencia de *Aedes albopictus*. En ese municipio se incrementó la vigilancia y se realizó un control larvario con la aplicación de biocidas.

| Municipio | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas   |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|
| Logroño   | -                                 | -                              | N/A                         | N/A   |
| Arnedo    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A   |
| Alfaro    | -                                 | -                              | N/A                         | N/A   |
| Haro      | +                                 | -                              | Si                          | Se detectan 2 trampas positivas a finales de agosto. Se incrementa la vigilancia y se realiza un control larvario en imbornales aplicando un biocidas |
| Ezcaray   | -                                 | -                              | N/A                         | N/A   |
| Calahorra | -                                 | -                              | N/A                         | N/A   |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## País Vasco

En el País Vasco todos los municipios vigilados encontraron presencia de *Aedes albopictus* menos Durango (Bizcaia), Zarautz, Eibar y Bergara (Guipuzkoa). También se encontró presencia de *Aedes japonicus* en Durango (Bizcaia), Donostia, Lasarte, Zarautz, Eibar y Bergara (Guipuzkoa).

| Provincia | Municipio | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas   |
|-----------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| Bizkaia   | Bilbao    | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Derio     | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Basauri   | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Etxebarri | +                                 | -                              | -                           |                       | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Galdakoa  | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Barakaldo | +                                 | -                              | -                           | si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Santurtzi | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           |           |                                   |                                |                             |                       |  |

| Provincia | Municipio               | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas   |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| Bizkaia   | Portugalete             | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Sestao                  | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Durango                 | -                                 | -                              | <i>Aedes japonicus</i>      | No                    |  |
| Gipuzkoa  | Irun                    | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Donostia/ San Sebastián | +                                 | -                              | <i>Aedes japonicus</i>      | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Lasarte                 | +                                 | -                              | <i>Aedes japonicus</i>      | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Zarautz                 | -                                 | -                              | <i>Aedes japonicus</i>      | No                    |  |
|           | Eibar                   | -                                 | -                              | <i>Aedes japonicus</i>      | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |



| Provincia | Municipio   | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas   |
|-----------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| Guipuzkoa | Bergara     | -                                 | -                              | <i>Aedes japonicus</i>      | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Pasaia      | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Errearteria | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |
|           | Hondarribia | +                                 | -                              | -                           | Si                    | Colocación de trampas de oviposición y realización de muestreos larvarios para determinar la zona de afectación del municipio. Asesoramiento y colaboración con el Ayuntamiento. Información a los ciudadanos de las medidas a tomar |

(-)→ presencia negativa de vector en el municipio

(+)→ presencia positiva del vector en el municipio

N/A→ No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas

## Región de Murcia

Todos los municipios bajo vigilancia entomológica reportaron presencia de *Aedes albopictus* excepto uno (Bullas). Además, en la Región de Murcia no pudo concretar si había o no presencia de *Aedes aegypti*.

Ninguno de los municipios aplicó medidas para el control de la presencia del vector más allá de la vigilancia entomológica.

| Municipio              | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas | Observaciones           |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| Abanilla               | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Abarán                 | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Águilas                | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Albudeite              | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Alcantarilla           | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Aledo                  | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Alguazas               | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              |                         |
| Alhama de Murcia       | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Archena                | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Beniel                 | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Blanca                 | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Bullas                 | -                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Calasparra             | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Campos del Río         | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Caravaca               | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Cartagena              | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Cehegín                | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Ceutí                  | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Cieza                  | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Fortuna                | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Fuente Álamo           | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Jumilla                | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| La Unión               | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Las Torres de Cotillas | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Librilla               | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Lorca                  | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |

| Municipio                 | Presencia de <i>A. albopictus</i> | Presencia de <i>A. aegypti</i> | Otros tipos de <i>Aedes</i> | Aplicación de medidas | Resumen de medidas aplicadas | Observaciones           |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| Los Alcázares             | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Mazarrón                  | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Molina                    | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Mula                      | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Murcia                    | +                                 | NS                             | NS                          | no                    |                              |                         |
| Ojós                      | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Pliego                    | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Puerto Lumbreras          | -                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Muestreo puntual        |
| Ricote                    | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| San Javier                | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| San Pedro del Pinatar     | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Santomera                 | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Torre Pacheco             | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Totana                    | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Ulea                      | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Villanueva del Río Segura | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |
| Yecla                     | +                                 | -                              | N/A                         | no                    |                              | Vigilancia entomológica |

(-) presencia negativa de vector en el municipio

(+) presencia positiva del vector en el municipio

N/A No se realiza vigilancia de ese vector o, no hay presencia de vector sobre el que realizar medidas