



Vigilancia entomológica: Resultados 2017

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



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

Dengue, Chikungunya y Zika

Vigilancia entomológica: Resultados 2017

08 de agosto de 2018

Documento elaborado en la Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación a partir de la información proporcionada por las Direcciones de Salud Pública de las Comunidades y Ciudades Autónomas a través de los integrantes de la Ponencia de Sanidad Ambiental de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

Contenido

Introducción	5
Objetivos	5
Metodología	6
Limitaciones.....	6
Información recogida a través de los cuestionarios.....	8
Pregunta 1. ¿Su CCAA tiene establecido un Plan de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores para implementar en su territorio?.....	8
Pregunta 2. ¿En su CCAA se han realizado acciones de vigilancia entomológica para la detección de <i>Aedes albopictus</i> o <i>Aedes aegypti</i> durante el año 2017?.....	10
Pregunta 3. ¿Desea realizar alguna aclaración adicional o aportar alguna otra información que considere de interés en relación a esta encuesta?	12
Conclusiones.....	14
Anexo 1. Relación de municipios con vigilancia frente a la presencia de <i>Aedes albopictus</i> o <i>Aedes aegypti</i>	16
Anexo 2. Planes de Control de Vectores disponibles en páginas web autonómicas	35
Anexo 3. Cuestionario de situación a junio del 2018	37
Anexo 4. Respuesta remitida por Canarias a la pregunta 3	41

RELACIÓN DE TABLAS

Tabla 1. Comunidades Autónomas con planes de control y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores.....	8
Tabla 2. Relación de enfermedades que se contemplan en los diferentes planes autonómicos relativos al control y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores	9
Tabla 3. Comunidades Autónomas que han realizado vigilancia entomológica para la detección de <i>Aedes albopictus</i> o <i>Aedes aegypti</i> durante el año 2017	10
Tabla 4. Resumen por Comunidad Autónoma de las notas aclaratorias recibidas.....	12

RELACIÓN DE FIGURAS

Figura 1. Municipios sobre los que las CCAA han facilitado información relativa a la vigilancia entomológica y detección de presencia de <i>Aedes albopictus</i> en 2017.	11
Figura 2. Municipios sobre los que las CCAA han facilitado información relativa a la vigilancia entomológica y detección de presencia de <i>Aedes aegypti</i> en 2017.	11
Figura 3. Evolucion la vigilancia entomológica y detección de presencia de <i>Aedes aegypti</i> a nivel municipal 2016-2017.	16

Introducción

Dentro de las enfermedades víricas transmitidas por artrópodos, el dengue, chikungunya y Zika, constituyen el grupo que más está aumentando en el mundo. Los virus que causan las estas enfermedades se transmiten de persona a persona a través de la picadura de mosquitos del genero *Aedes*. En España se detectó por primera vez en una localidad cercana a la costa catalana en 2004, y desde entonces se ha extendido por la costa mediterránea.

El Plan Nacional de Preparación y Respuesta Frente a Enfermedades Transmitidas por Vectores Dengue, Chikungunya y Zika (en adelante Plan Nacional o Plan) puesto en marcha en abril de 2016 recoge como elementos clave la vigilancia entomológica para detectar la presencia del vector así como; la gestión del vector para prevenir y controlar su presencia y si es posible erradicarlo.

En junio de 2016 una vez aprobado el Plan Nacional y con el objetivo de conocer el estado de situación se remitió una encuesta a las Comunidades y Ciudades Autónomas (CCAA) cuyos resultados permitieron conocer el número de CCAA que disponían de planes autonómicos y ya tenían implantado un sistema de vigilancia entomológica así como de los municipios en los que se había detectado *Aedes albopictus* hasta dicha fecha.

Dado ese escenario, en marzo de 2017 se remitió una nueva encuesta a las CCAA con el objetivo principal de evaluar la evolución en la vigilancia entomológica durante el año 2016, y en base a la información aportada por las autoridades sanitarias de las CCAA se elaboró un documento con el resultado de remitido des de las mismas.

En junio de 2018 se remitió un nuevo cuestionario destinado a evaluar la evolución de la vigilancia y ver la evolución del avance del vector en un año en el que se ha detectado por primera vez en muchos años *Aedes aegypti* en nuestro país y en fechas muy recientes *Aedes japonicus*, ambos vectores competentes para las enfermedades antes mencionadas.

Objetivos

- ⌘ Valorar la situación actual en España en relación al Plan nacional de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores.
- ⌘ Establecer la evolución a nivel nacional del vector mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y otros vectores competentes de genero *Aedes*.
- ⌘ Identificar posibles aspectos críticos del Plan Nacional que requieren profundización para garantizar una prevención eficaz frente a las enfermedades transmitidas por vectores.

Metodología

Para recabar aspectos clave de interés e implementación de actividades previstas en el Plan Nacional se ha contado con las aportaciones de las Comunidades y Ciudades Autónomas. Para la recogida de información se ha empleado un cuestionario (Anexo 3) remitido a los titulares de la Dirección General y al Técnico representante de la Comunidad Autónoma en la Ponencia de Sanidad Ambiental de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud en junio de 2018.

La información proporcionada por las repuestas a dicho cuestionario junto con las del trasladado en ocasiones anteriores junio de 2016 y marzo de 2017 posibilita identificar la posible difusión del vector durante el periodo comprendido entre la cobertura del primero (junio 2016) y el último (junio 2018) en el territorio nacional. El cuestionario enviado en junio de 2016 recababa información acerca de los municipios donde se había detectado el vector hasta dicha fecha, el enviado en marzo de 2017 y junio 2018 además recababa información acerca de los municipios donde se había vigilado aunque no hubiera habido detección del mosquito tigre.

Limitaciones

A la hora de analizar la información disponible se detectan las siguientes limitaciones:

- Los cuestionarios remitidos no son idénticos. El remitido el 2017 incluye preguntas, con las cuales se pretende identificar tanto los municipios en los que se detectó la presencia de *Aedes sp.* como los municipios en los que se ha realizado vigilancia entomológica. El remitido en 2018 reduce el número de preguntas si bien la información solicitada en cada una de ellas es más precisa y completa que la recogida en las dos ocasiones anteriores.
- Ausencia de información completa para algunas de las Comunidades Autónomas por ausencia de respuesta al cuestionario en una o en ambas de sus remisiones (Cantabria, Ciudad Autónoma de Melilla y Andalucía) en los cuestionarios de 2016/2017 y Cantabria en 2018.
- Se han observado discrepancias en las respuestas remitidas por las CCAA en el año 2018 a la pregunta 1 con respecto la existencia *de Plan de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores para implementar en su territorio* con respecto a la información enviada para el año 2017. Islas Baleares, Principado de Asturias, Región de Murcia y Ceuta han indicado en esta última encuesta que no disponen de planes de

vigilancia cuando en cuestionarios anteriores habían comunicado la existencia de plan al menos para una de las enfermedades recogidas en el mismo.

- Cierta heterogeneidad en la remisión de las respuestas por parte de las CCAA en la pregunta 2 del cuestionario del 2018. Con respuestas contestadas con “si/no” y con “x/-”, en este caso se asume la respuesta “si” como afirmativa al igual que sucede con la “x”. En el caso de Cataluña se han reportado datos en los que no se notifica vigilancia pero si detección, estos datos se han recogido mediante “sin datos” (SD).
- En el caso de Cataluña, en cuanto a la vigilancia entomológica, se ha informado que además del plan de vigilancia específica de la distribución del mosquito tigre que se ha mencionado, los servicios de control de mosquitos de Cataluña y la Agencia de Salud Pública de Barcelona realizan vigilancia entomológica en el Delta del Ebro, del Llobregat, del Ter, marismas del Empordà y en Barcelona ciudad. Asimismo, varios municipios utilizan la aplicación Mosquito Alert para detectar la presencia o llegada de *Aedes albopictus* o *Aedes aegypti*. En consecuencia, no se disponen de datos relativos al total de municipios en los que se ha realizado la vigilancia entomológica.
- En el caso de Extremadura se informa que el Servicio Extremeño de Salud (SES) está colaborando con la Universidad de Extremadura (UEx), en un proyecto de vigilancia entomológica dirigido a la detección de *Aedes albopictus*. En 2018 se han vigilado 15 localidades, hasta ahora con resultados negativos, que complementa la vigilancia entomológica llevada a cabo por la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura.
- En el caso de CCAA como Andalucía y Murcia en las que se conoce el establecimiento previo del mosquito tigre, no se disponen de datos actualizados para el año 2017, y, o bien no se consigna vigilancia alguna durante 2017 (Andalucía), o, como en el caso de La Región de Murcia, que se ha realizado vigilancia entomológica en 2017 en algunos municipios, pero que desconocen los datos.
- La región de Murcia con el objetivo de homogenizar los distintos criterios y metodologías empleados ha trabajado durante 2017 en la implantación de un Sistema Regional de Vigilancia del Mosquito Tigre que se ha puesto en marcha en 2018. Este sistema de vigilancia a nivel regional, donde participan todos los Ayuntamientos de la Región, está permitiendo obtener datos homogéneos en todo el territorio de la Comunidad Autónoma, sobre el mosquito tigre asiático y otros mosquitos aedinos invasores.

Información recogida a través de los cuestionarios

Pregunta 1. ¿Su CCAA tiene establecido un Plan de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores para implementar en su territorio?

Tabla 1. Comunidades Autónomas con planes de control y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores

COMUNIDAD AUTÓNOMA	SÍ	NO	Sin datos
ANDALUCÍA	x		
ARAGÓN		x	
ASTURIAS, PRINCIPADO DE		x	
BALEARS, ILLES		x	
CANARIAS		x	
CANTABRIA			x
CASTILLA Y LEÓN	x		
CASTILLA-LA MANCHA	x		
CATALUÑA	x		
COMUNITAT VALENCIANA	x		
EXTREMADURA	x ¹		
GALICIA		x	
MADRID, COMUNIDAD DE	x		
MURCIA, REGIÓN DE		x	
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	x		
PAÍS VASCO	x		
RIOJA, LA	x		
CEUTA		x	
MELILLA*		x	
Total	10	8	1

De las 18 CCAA que ha remitido información en 10 de ellas se dispone de plan de control y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores, 8 CCAA carecen del mismo (si bien 1 de ellas, Melilla, está trabajando en la elaboración de su Plan) y de 1 no se dispone de información.

Illes Balears informa que desde julio de 2016 ha implementado un protocolo de seguimiento de casos importados de arbovirosis (Dengue, Chikungunya y Zika).

¹ En Extremadura disponen de Protocolos de vigilancia, prevención y control para las enfermedades indicadas en la tabla 2, basados en los correspondientes Protocolos de la RENAVE, pero no se dispone de “planes” como tales.

En el caso de Galicia, informa que si bien no dispone, de momento, de plan autonómico está utilizando el plan del Ministerio. Con relación a las enfermedades que figuran en la lista están sometidas a vigilancia en humanos. En lo que se refiere a virus del Nilo Occidental hay un plan conjunto con sanidad animal de vigilancia centinela en aves y équidos que se ajusta al plan del MAPAMA.

Salvo en el caso de Illes Balears y Canarias las zonas donde he sido detectada la presencia de *Aedes albopictus* o *Aedes Aegypti* en 2017 informan que disponen de plan de control y respuesta.

Otras enfermedades de transmisión vectorial que se contemplan en los planes de CCAA y CA son: Fiebre Chikungunya , dengue y para Zika (8 de 18); fiebre de Crimea Congo y la fiebre exantemática del mediterráneo (5 de 18); Leishmaniasis, virus del Nilo occidental y tularemia (4 de 18); Paludismo, fiebre amarilla y borreliosis de Lyme (3 de 18); y fiebre del valle del Rift y virus Hanta en 2.; para virus Toscana y virus Usutu no existe plan en ninguna de las 18. Por otro lado destacar que Navarra, Extremadura y Castilla la Mancha tanto, disponen de planes para 13, 12 y 11, -respectivamente-, de las 15 enfermedades sobre las que se preguntaba.

En el Anexo 2 se incluyen los vínculos a los planes remitidos desde las CCAA y CA.

Tabla 2. Relación de enfermedades que se contemplan en los diferentes planes autonómicos relativos al control y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores

	Paludismo o Malaria	Leishmaniasis	Dengue	Fiebre Chikungunya	Zika	Virus del Nilo Occidental	Fiebre amarilla	Fiebre del Valle del Rift	Virus Usutu	Virus Toscana	Borreliosis de Lyme	Fiebre Crímea Congo	Fiebre exantemática mediterránea	Virus Hanta	Tularemia
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS, PRINCIPADO DE															
BALEARS, ILLES ¹	-														-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X
CASTILLA-LA MANCHA	X	X	X	X	X	X	X		-	-	X	X	X	-	X
CATALUÑA	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMUNITAT VALENCIANA	-		X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	X	X	X	X	X	X	X	X			-	X	X	X	X
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID, COMUNIDAD DE	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
MURCIA, REGIÓN DE															
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X
PAÍS VASCO	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA, LA		-	X	X	X	-		-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-														-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	4	8	8	8	4	3	2			3	5	5	2	4

¹ Desde julio de 2016 se ha implementado un protocolo de seguimiento de casos importados de arbovirosis (Dengue, Chikungunya y Zika).

Pregunta 2. ¿En su CCAA se han realizado acciones de vigilancia entomológica para la detección de *Aedes albopictus* o *Aedes aegypti* durante el año 2017?

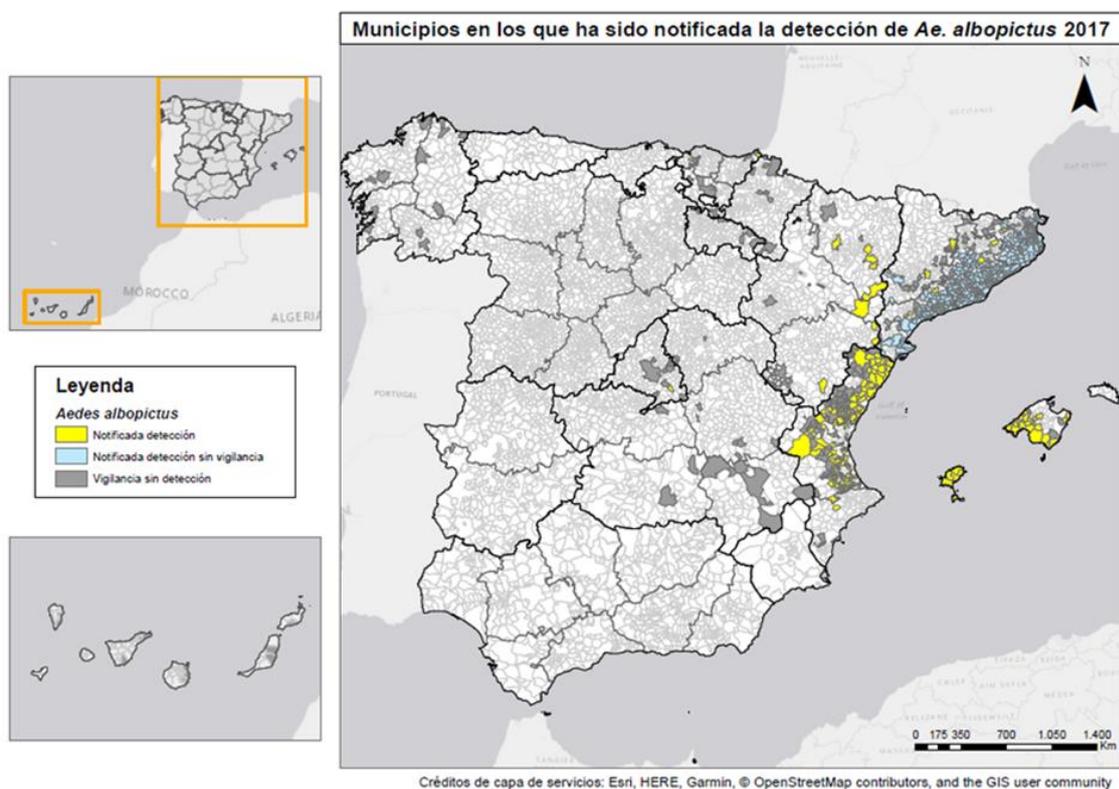
Tabla 3. Comunidades Autónomas que han realizado vigilancia entomológica para la detección de *Aedes albopictus* o *Aedes aegypti* durante el año 2017

COMUNIDAD AUTÓNOMA	SÍ	NO	Sin datos
ANDALUCÍA		x	
ARAGÓN	x		
ASTURIAS, PRINCIPADO DE		x	
BALEARS, ILLES	x		
CANARIAS	x		
CANTABRIA			x
CASTILLA Y LEÓN		x	
CASTILLA-LA MANCHA	x		
CATALUÑA	x		
COMUNITAT VALENCIANA	x		
EXTREMADURA		x	
GALICIA	x		
MADRID, COMUNIDAD DE	x		
MURCIA, REGIÓN DE	x		
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	x		
PAÍS VASCO	x		
RIOJA, LA	x		
CEUTA	x		
MELILLA	x		
Total	14	4	1

En 14 CCAA informan que se realizó vigilancia entomológica para *Aedes albopictus* o *Aedes aegypti*; mientras que 4 CCAA informan que no se realizó vigilancia entomológica en su CCAA y no se dispone de información de 1 CCAA.

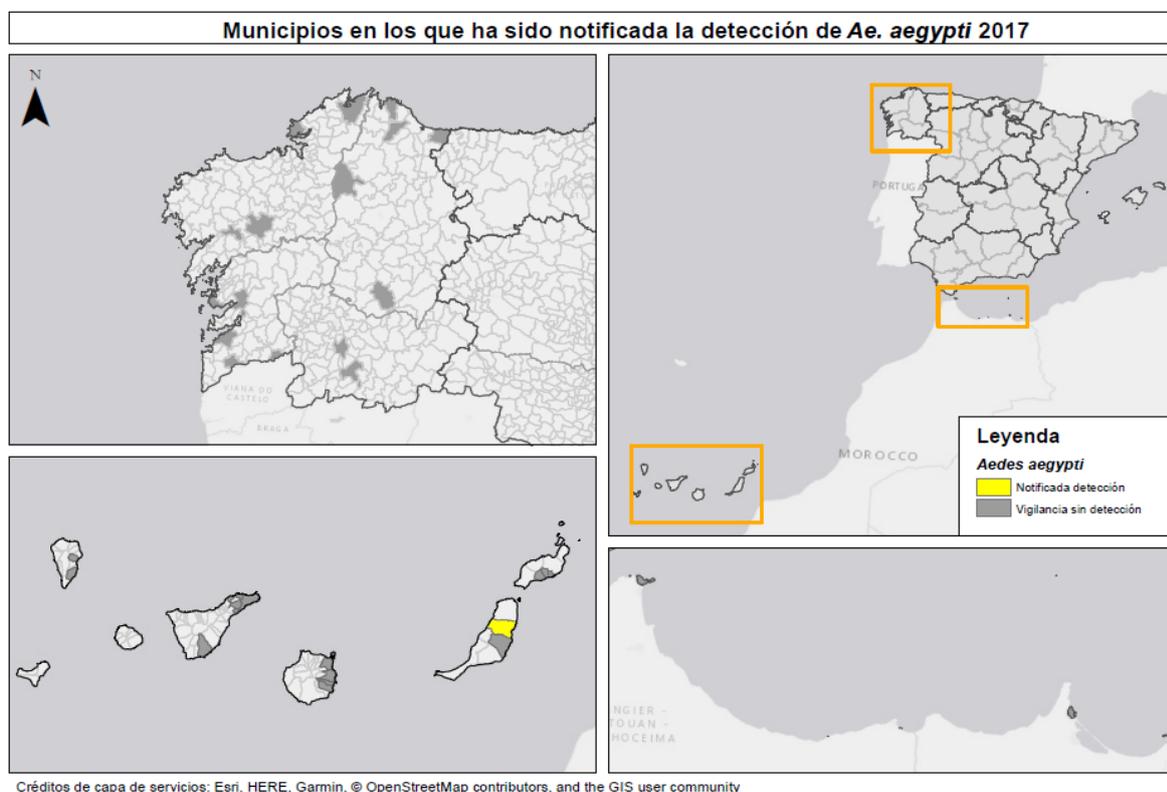
En las Figura 1 y 2 se recoge la información a nivel municipal remitida por las CCAA en respuesta al cuestionario enviado en junio de 2018.

Figura 1. Municipios sobre los que las CCAA han facilitado información relativa a la vigilancia entomológica y detección de presencia de *Aedes albopictus* en 2017.



Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de las encuestas remitidas por las CCAA.

Figura 2. Municipios sobre los que las CCAA han facilitado información relativa a la vigilancia entomológica y detección de presencia de *Aedes aegypti* en 2017.



Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de las encuestas remitidas por las CCAA.

Pregunta 3. ¿Desea realizar alguna aclaración adicional o aportar alguna otra información que considere de interés en relación a esta encuesta?

Tabla 4. Resumen por Comunidad Autónoma de las notas aclaratorias recibidas

CCAA	ACLARACIÓN
ANDALUCÍA	
ARAGÓN	
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	-
BALEARS, ILLES	<p>Desde julio de 2016 se ha implementado en nuestra CCAA un protocolo de seguimiento de casos importados de arbovirosis (Dengue, Chikungunya y Zika), desarrollado en el seno del Comité autonómico de vigilancia. Durante 2017 se ha activado en dos casos de Dengue (en el mismo municipio con presencia detectada de <i>Aedes albopictus</i>), estimando un riesgo muy bajo en ambos.</p> <p>Durante 2017 se ha continuado con la realización de acciones de sensibilización de las administraciones competentes en la vigilancia y control de vectores, formación de profesionales sanitarios e información a la ciudadanía.</p> <p>Se ha incrementado la detección de mosquito en nuevos municipios que han previsto para 2018 el comienzo de acciones preventivas y de vigilancia entomológica.</p>
CANARIAS	-Ver Anexo 4
CANTABRIA	Sin datos
CASTILLA Y LEÓN	Castilla y León cuenta desde 1995 de un conjunto de actividades para la prevención de las enfermedades transmitidas por garrapatas.
CASTILLA-LA MANCHA	
CATALUÑA	<p>En cuanto a la vigilancia entomológica, además del plan de vigilancia específica de la distribución del mosquito tigre que se ha mencionado, los servicios de control de mosquitos de Cataluña y la Agencia de Salud Pública de Barcelona realizan vigilancia entomológica en el Delta del Ebro, del Llobregat, del Ter, marismas del Empordà i Barcelona ciudad. Asimismo, varios municipios utilizan la aplicación Mosquito Alert para detectar la presencia o llegada de <i>Aedes albopictus</i> o <i>Aedes aegypti</i>.</p> <p>En relación a la fiebre amarilla, fiebre hemorrágica Crimea-Congo y fiebre exantemática mediterránea tenemos protocolos de actuación desde Vigilancia Epidemiológica y Respuesta a Emergencias de Salud Pública pero no planes que contemplen la vigilancia entomológica.</p>
COMUNIDAD VALENCIANA	
EXTREMADURA	<p>Además de los Protocolos de vigilancia, prevención y control de todas las enfermedades, para las Fiebres Hemorrágicas en general y para la Fiebre Crimea-Congo en particular, se dispone en los hospitales de la CA de planes y/o protocolos y/o procedimientos internos para el manejo y gestión de casos.</p> <p>El pasado día 6 de junio se llevó a cabo un simulacro de atención y gestión de un caso de FH-CC a fin de evaluar dichos procedimientos internos. El simulacro consistió en la respuesta ante un caso sospechoso de FH-CC atendido en un centro de salud del Área de Salud de Plasencia, que se trasladó al hospital general del Área (hospital "Virgen del Puerto") donde ingresó.</p> <p>Por parte del Servicio Extremeño de Salud (SES) se está colaborando con la Universidad de Extremadura (UEx), a través del Departamento de Parasitología de la Facultad de Veterinaria, en un proyecto de vigilancia entomológica dirigido a la detección de <i>Aedes albopictus</i>, en este año 2018 se han vigilado 15 localidades con 61 trampas, hasta ahora con resultados negativos, que complementa la vigilancia entomológica llevada a cabo por la</p>

CCAA	ACLARACIÓN
	Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura.
GALICIA	<p>Pregunta 2: En Vigo hay colocadas trampas en el puerto y aeropuerto En Santiago de Compostela hay colocadas trampas en aeropuerto En Ferrol: trampas en puerto En Xove: trampas colocadas justo en frente del puerto de San Cibrao-Ferrol (empresa Alúmina a la que llegan barcos de Guinea Conakri) En todos los ayuntamientos donde están colocadas trampas hay ovitrampas y trampas de adultos BG sentinel. En 12 de ellos hay, además, trampas CDC de luz UV. Por cada trampa de adultos se colocan 2 ovitrampas en lugares alejados al menos 1km.</p> <p>Respecto a la pregunta 1, no disponemos, de momento, de plan autonómico pero se está utilizando el plan del Ministerio.</p> <p>Las enfermedades que figuran en la lista están sometidas a vigilancia en humanos. En lo que se refiere a virus del Nilo Occidental hay un plan conjunto con sanidad animal de vigilancia centinela en aves y équidos que se ajusta al plan del MAPAMA, del que se adjunta el protocolo.</p>
MADRID, COMUNIDAD DE	<p>En la Red de Vigilancia entomológica están actualmente implicadas cuatro de las doce Áreas de Salud Pública en que está dividida la Comunidad de Madrid. Son las Áreas que tiene una comunicación viaria con el Mediterráneo a través de las autovías A-II, A-III y A-IV.</p> <p>En 2017, el mayor número de puntos de muestreo se estableció en los ejes de la A-III (22), seguido de A-II (20); los puntos definidos en el eje de la A-IV han sido de 3. Todo ello da un total de 45 puntos donde fueron ubicadas las trampas para llevar a cabo esta vigilancia.</p> <p>En total se recogieron 364 muestras: 170 (46,7%), en la zona de influencia de la A-II; 170 (46,7 %) en la A-III a su paso por la Comunidad de Madrid. En la A-IV se recogieron 24 muestras (6,59 %).</p> <p>En las muestras analizadas en todo el periodo de muestreo correspondiente al periodo de verano-otoño del año 2017, se ha detectado con fecha 24/10/2017 la presencia de huevos en una tablilla que se confirmó que eran de mosquito tigre. De los 25 huevos de la misma sólo 3 de ellos eclosionaron a mosquito tigre adulto. El resto de identificaciones han resultado todas negativas.</p> <p>El punto donde se ha encontrado el resultado positivo, ha sido muestreado en otras ocho ocasiones anteriores y en tres posteriores, siendo en todas ellos negativo.</p>
MURCIA, REGIÓN DE	<p>Desde el Servicio de Seguridad Alimentaria y Zoonosis, se considera necesario participar en el desarrollo de un “Plan Nacional de Preparación y Respuesta frente a Enfermedades Transmitidas por Vectores” y sería muy interesante que incluyera además del dengue, el chikungunya y el Zika, otras enfermedades emergentes o reemergentes transmitidas por insectos.</p> <p>Esta actuación completaría las actividades llevadas a cabo en este Servicio actualmente limitadas a micro-estudios de prevalencia realizados esporádicamente en determinados vectores, en relación a la prevalencia del agente etiológico en las siguientes enfermedades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leishmaniasis - Borreliosis de Lyme - Fiebre exantémica mediterránea - Fiebre Crimea Congo (Plan Nacional). <p>El análisis de los datos obtenidos en esta C.A., apunta a un incremento en la detección de algunas enfermedades transmitidas por garrapatas.</p> <p>Según informa el Servicio de Sanidad Ambiental, hasta ahora sólo algunos Ayuntamientos de la Región han realizado actividades de vigilancia del mosquito tigre asiático, y los que lo han hecho, ha sido siguiendo distintos</p>

CCAA	ACLARACIÓN
	<p>criterios y metodologías. Desconocemos los datos que han obtenido porque no se han comunicado a esta Consejería de Salud.</p> <p>Para solventar estos inconvenientes, la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia ha trabajado durante 2017 en la implantación de un Sistema Regional de Vigilancia del Mosquito Tigre que se ha puesto en marcha finalmente en 2018. Con este sistema de vigilancia a nivel regional, donde participan todos los Ayuntamientos de la Región, se están obteniendo datos homogéneos en todo el territorio de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, sobre el mosquito tigre asiático y otros mosquitos aedinos invasores.</p>
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	
PAÍS VASCO	
RIOJA, LA	
CEUTA	El periodo de vigilancia en 2017 fue de junio a octubre. En Octubre se ha ampliado de mayo a octubre.
MELILLA	<p>En la actualidad estamos elaborando un Plan propio de la Ciudad Autónoma de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores.</p> <p>En nuestra Ciudad Autónoma de Melilla se realizan muestreos en periodos de actividad del vector desde el año 2014 por parte del servicio de vigilancia epidemiológica. En estos momentos se está procediendo a la contratación de un servicio para la instauración de una red de trampas-vigía de oviposición para la detección de mosquitos del género Aedes.</p>

Conclusiones

En base a la información proporcionada por ambos cuestionarios, se puede concluir lo siguiente:

- Durante 2017 se han vigilado **500 municipios**, correspondiendo a 13 CCAA: Comunidad Valenciana (294); Cataluña (50); Islas Baleares (34); Aragón (22); Castilla la Mancha (18); Galicia (16); Extremadura (15); Canarias (14); Madrid (9); Navarra (9); País Vasco (12); La Rioja (5); Ceuta(1) y Melilla (1). La relación detallada de municipios objeto de vigilancia durante 2017 se traslada en el Anexo 1.
- En 120 municipios se ha reportado por primera vez la detección de mosquito tigre en 2017 y se ha mantenido su presencia en 565 municipios. No se detecto el mosquito tigre en 2017 en 8 municipios en los que se detecto en 2016.
- El descenso en del número de municipios positivos se debe en parte a que Andalucía no ha realizado vigilancia en 2017 y a que en Murcia y Extremadura en las que si, se realizaron actividades de vigilancia no disponen de los datos correspondientes a dicha vigilancia. No obstante, se producido un incremento de municipios en los que se detecta el vector en Aragón, Cataluña, Madrid y País Vasco.

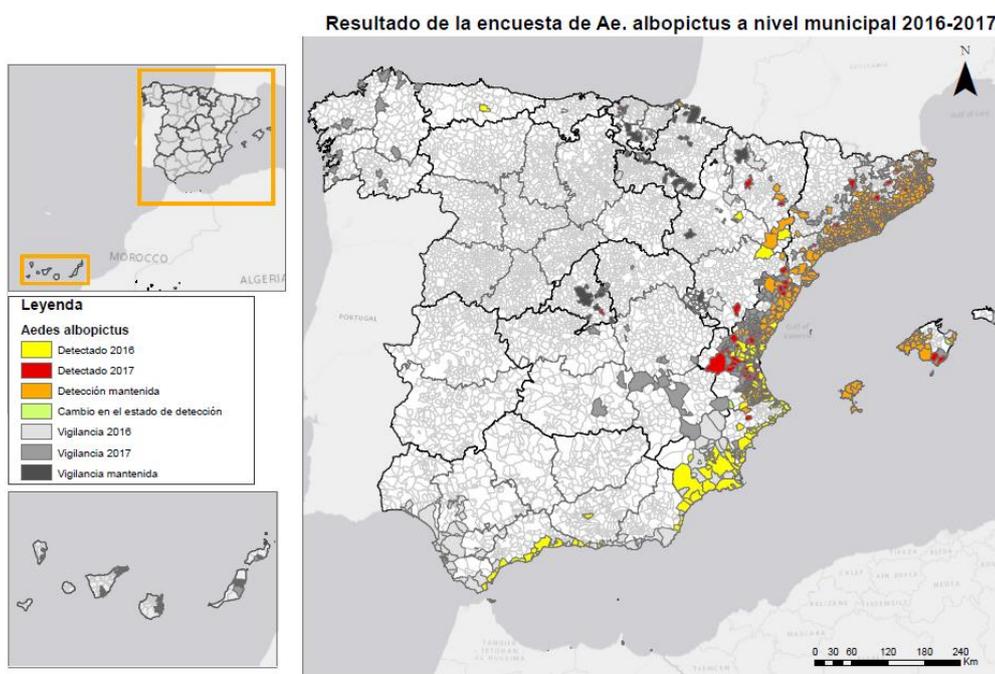
- En Cataluña el número de municipios en los que se ha detectado el mosquito tigre es superior al número de municipios vigilados. Una posible razón es la optimización de recursos mediante el uso de la aplicación *mosquito alert*.
- En Madrid por primera vez se detecta la presencia del *Ae. albopictus*, en 1 de los 9 municipios vigilados.
- En las comunidades de Canarias, Castilla la Mancha, Extremadura, Galicia, Navarra, La Rioja, Ceuta y Melilla si bien se ha establecido un sistema de vigilancia, en los municipios en los que se realiza no se ha detectado la presencia del vector.
- Por primera vez en Canarias (isla de Fuerteventura) se ha notificado la detección de *Ae. aegypti* en España. Ver información de relevancia recogida en el Anexo 2. Recientemente y fuera del alcance de esta encuesta, durante 2018 se ha detectado en España la presencia de *Aedes japonicus*.

Anexo 1. Relación de municipios con vigilancia frente a la presencia de *Aedes albopictus* o *Aedes aegypti*

A. Relación de municipios con vigilancia frente a la presencia de *Aedes albopictus*.Tabla de síntesis por CCAA

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Vigilados 2016	Detectados 2016	Vigilados 2017	Detectados 2017	Detectados 1ª vez en 2017	Mantenida presencia vector	Presencia no mantenida 2017
ANDALUCÍA	68	24	0	0	-	-	-
ARAGÓN	22	9	22	14	6	8	1
BALEARS, ILLES	34	30	34	30	2	28	1
CANARIAS	11	0	14	0	0	0	-
CASTILLA LA MANCHA	0	0	18	0	0	0	-
CATALUÑA	452	452	50	461	11	451	0
CEUTA	0	0	1	0	0	0	-
COMUNITAT VALENCIANA	202	191	294	176	98	77	6
EXTREMADURA	0	0	15	0	0		
GALICIA	0	0	16	0	0	0	-
MADRID, COMUNIDAD DE	9	0	9	1	1	0	-
MELILLA	0	0	1	0	0	0	-
MURCIA, REGIÓN DE	39	20			-	-	-
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	9	0	9	0	0	0	-
PAÍS VASCO	11	1	12	3	2	1	0
RIOJA, LA	6	0	5	0	0	0	-
Total nº Municipios	863	727	500	685	120	565	8

Figura 3. Evolucion la vigilancia entomológica y detección de presencia de *Aedes albopictus* a nivel municipal 2016- 2017.



Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de las encuestas remitidas por las CCAA.

B. Relación de municipios con vigilancia frente a la presencia de *Aedes aegypti* .Tabla de síntesis por CCAA

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Vigilados 2016	Detectados 2016	Vigilados 2017	Detectados 2017	Detectados 1ª vez en 2017
CANARIAS	11	0	14	1	1
CEUTA	0	0	1	0	0
GALICIA	0	0	16	0	0
MELILLA	0	0	1	0	0
Total nº Municipios	11	0	32	1	1

C. Relación de municipios en 2017

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	<i>Aedes albopictus</i>		<i>Aedes aegypti</i>	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
ARAGÓN	Huesca	Alquezar	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Huesca	Barbastro	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Huesca	Binaced	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Huesca	Fraga	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Huesca	Huesca	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Huesca	Jaca	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Huesca	Monzón	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Teruel	Albarracín	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Teruel	Beceite	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Teruel	Calaceite	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Teruel	Mora de Ruebielos	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Alfajarín	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Burgo de Ebro	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Calatayud	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Caspe	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Cuarte de Huerva	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	La Joyosa	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Mequinenza	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Nuevalos	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Nuez de Ebro	SI	NO	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Pinseque	SI	SI	NO	NO
ARAGÓN	Zaragoza	Utebo	SI	NO	NO	NO
BALEAR, ILLES	Formentera	Sant Francesc de Formentera	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Ibiza	Eivissa	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Ibiza	Sant Antoni de Pormany	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Ibiza	Sant Joan de Labritja	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Ibiza	Sant Josep de s' Atalaia	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Ibiza	Santa Eulària del Riu	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Alaró	NO	NO	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Algaida	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Andratx	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Banyalbufar	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Binissalem	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Bunyola	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Calvià	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Campos	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Capdepera	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Consell	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Deia	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Esporles	SI	SI	NO	NO
BALEAR, ILLES	Mallorca	Estellencs	SI	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
BALEARNS, ILLES	Mallorca	FelanitSI	SI	NO	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	FornalutSI	SI	NO	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Inca	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Llucmajor	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	MarratSlí	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Palma	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Puigpunyent	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Sant Llorenç	SI	NO	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Santa Eugènia	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Santa Maria	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Santanyi	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Ses Salines	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Sóller	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Son Servera	SI	SI	NO	NO
BALEARNS, ILLES	Mallorca	Valldeossa	SI	SI	NO	NO
CANARIAS	Las Palmas	Agüimes (GC)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Antigua (FTV)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Arrecife (LZTE)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Ingenio (GC)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Las Palmas de Gran Canaria (GC)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Puerto del Rosario (FTV)	SI	NO	SI	SI
CANARIAS	Las Palmas	San Bartolomé (LZRT)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Telde (GC)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Las Palmas	Tías (LZRT)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	Granadilla de Abona (TFE)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	Mazo (LP)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	San Cristóbal de La Laguna (TFE)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de La Palma (LP)	SI	NO	SI	NO
CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife (TFE)	SI	NO	SI	NO
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Albacete	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Almansa	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Hellín	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	La Roda	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Villarobledo	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Ciudad Real	Tomelloso	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Ciudad Real	Valdepeñas	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Atalaya de Cañavete	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Castillejo	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Minglanilla	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Pozoamargo	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Tébar	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Uclés	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Guadalajara	Almadrones	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Guadalajara	Alovera	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Guadalajara	Azuquena de Henares	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Guadalajara	Cabanillas de Campo	SI	NO	NO	NO
CASTILLA LA MANCHA	Toledo	Ocaña	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Abrebra	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Aguilar de Segarra	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Aiguafreda	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Alella	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Alpens	SI	NO	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Barcelona	Arenys de mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Arenys de Munt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Argençola	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Argentona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Artés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Avià	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Avinyó	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Avinyonet del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Badalona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Badia del Vallés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Balenya	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Balsareny	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Barberà del Vallès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Begues	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Berga	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Bigues i Riells	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cabrera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cabrera de Igualada	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cabrils	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Calders	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Caldes d'Estrac	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Caldes de Montbui	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Calella	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Callús	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Campins	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Canet de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Canovelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cànoves i Samalús	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Canyelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Capellades	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cardedeu	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cardona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Carme	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellar del Vallés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellbell i el Vilar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellbisbal	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castelldefels	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellet i la Gornal	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellfollit del Boix	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellgalí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellnou de Bages	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellolí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellterçol	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellví de la Marca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Castellví de Rosanes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Centelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cercs	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cerdanyola del Vallès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cervelló	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Collbató	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Corbera de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cornellà de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Cubelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Dosrius	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	El Bruc	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Barcelona	El Papiol	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	El Pla del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	El Pont de Vilomara	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	El Prat de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Els Hostalets de Pierola	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Esparreguera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Esplugues de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Figaró - Montmany	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Fogars de Montclús	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Fonollosa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Font-Rubí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Gallifa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Gavà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Gelida	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Granollers	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Gualba	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Hospitalet de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Igualada	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Jorba	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Garriga	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Granada	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Llacuna	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Llagosta	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Palma de Cervelló	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Poble de Claramunt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	La Roca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	L'Ametlla del Vallés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Les Cabanyes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Les Franqueses	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	L'Esquirol	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Lliçà d'Amunt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Lliçà de Vall	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Llinars del Vallès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Malgrat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Manlleu	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Manresa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Marganell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Martorell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Martorelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Masnou	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Masquefa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Matadepera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Mediona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Moià	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Molins de Rei	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Mollet Del Vallés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Monistrol de Calders	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Monistrol de Montserrat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Montcada i Reixac	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Montgat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Montmeló	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Montornès del Vallès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Navarcles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Navàs	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Òdena	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Barcelona	Olèrdola	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Olesa de Bonesvalls	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Olesa de Montserrat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Olivella	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Orpí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Òrrius	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Pacs del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Palafolls	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Palau-Solità i Plegamans	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Pallejà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Parets	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Piera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Pineda de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Polinyà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Pontons	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Premià de Dalt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Premià de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Puigdàlber	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Puig-reig	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Rajadell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Rellinars	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Ripollet	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Rubí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Rubió	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sallent	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Adrià de Besos	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Andreu de la Barca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Celoni	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Cugat del Vallès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Esteve Sesrovires	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Feliu de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Joan Despí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Just Desvern	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Llorenç Savall	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Quirze de Besora	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Quirze del Vallès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sant Vicenç dels Horts	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Santa Coloma de Gramenet	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Santa Eugènia de Berga	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Santa Maria de Merlès	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Santa Perpètua de Mogoda	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Santpedor	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sentmenat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sitges	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Andreu de Llavaneres	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Antoni de Vilamajor	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Cebrià de Vallalta	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Climent de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Cugat Sesgarrigues	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Esteve Palautordera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Feliu de Codines	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Fost de Campsentelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Fruitós de Bages	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Iscle de Vallalta	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Barcelona	St. Joan de Vilatorrada	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Llorenç d'Hortons	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Martí de Tous	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Martí Sarroca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Pere de Ribes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Pere de Vilamajor	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Pere Riudebitlles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Pol de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Quintí de Mediona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Quirze Safaja	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Sadurní d'Anoia	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Salvador de Guardiola	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Vicenç de Castellet	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	St. Vicenç de Montalt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Coloma de Cervelló	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Eulàlia de Ronçana	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Fe del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. M ^a de Palautordera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. M ^a d'Oló	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. M ^a Martorelles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Margarida de Montbui	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Margarida i els Monjos	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Maria Miralles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Sta. Susanna	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Subirats	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Súria	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Tagamanent	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Talamanca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Teià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Terrassa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Tiana	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Tordera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Torre de Claramunt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Torrelavit	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Torrelles de Llobregat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Torrelles Foix	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Ullastrell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vacarisses	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vallbona d'Anoia	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vallgorguina	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vallirana	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vallromanes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vic	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vidrà	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Viladecans	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Viladecavalls	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilafranca del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilalba Sasserra	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilanova del Camí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilanova del Vallés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilanova i la Geltrú	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilassar de dalt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilassar de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Barcelona	Vilobí del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Aiguaviva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Alp	SI	NO	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Girona	Amer	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Anglès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Arbúcies	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Argelaguer	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Avinyonet del Puigventós	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Banyoles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Bàscara	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Begur	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Bellcaire d'Empordà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Besalú	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Bescanó	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Beuda	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Biure	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Blanes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Boadella i les Escaules	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Bordils	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Borrassà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Breda	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Brunyola	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Cadaqués	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Caldes de Malavella	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Calonge	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Camós	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Campllong	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Camprodon	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Canet d'Adri	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Cassà de la Selva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Castelló d'Empúries	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Castell-Platja d'Aro	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Celrà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Cervià de Ter	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Colera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Colomers	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Corçà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Cornellà de Terri	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Darnius	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	El Far d'Empordà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Figueres	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Flaçà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Fogars de la Selva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Forallac	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Fornells de la Selva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Fortià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Garrigàs	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Girona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Gualta	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Hostalric	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Jafre	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Juià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	La Bisbal d'Empordà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	La Cellera de Ter	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	La Jonquera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	La Pera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	La Selva de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	La Tallada d'Empordà	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Girona	L'Armentera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Les Planes d'Hostoles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	L'Escala	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Lladó	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Llagostera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Llambilles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Llançà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Llers	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Llívia	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Lloret de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Maçanet de la Selva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Madremanya	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Massanes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Mieres	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Montagut i Oix	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Mont-ras	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Olot	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Ordis	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Osor	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Palafrugell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Palamós	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Palau-sator	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Palau-saverdera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Pals	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Parlavà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Pedret i Marzà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Peralada	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Pont de Molins	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Pontós	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Porqueres	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Portbou	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Puigcerdà	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Quart	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Regencós	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Riells i Viabrea	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Ripoll	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Riudarenes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Riudellots de la Selva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Riumors	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Roses	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Salt	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sant Feliu de Guíxols	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sant Gregori	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sant Joan de les abadesses	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sant Joan les Fonts	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sant Julià de Ramis	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Santa Coloma de Farners	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Santa Cristina d'Aro	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sarrià de Ter	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Saus, Camallera i Llampaiés	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Serinyà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Serra de Daró	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sils	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Andreu de Salou	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Feliu de Buixalleu	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Joan de Mollet	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Girona	St. Jordi Desvalls	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Julià de Llor i Bonmatí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Martí de Llémèna	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Martí Vell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	St. Pere Pescador	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Sta. Llogaia d'Àlguema	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Susqueda	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Torrent	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Torroella de Fluvià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Torroella de Montgrí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Tortellà	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Tossa de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Ullà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Ullastret	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Ultramort	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vall-llobrega	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Ventalló	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Verges	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vidreres	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilabertran	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilablareix	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Viladamat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Viladasens	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilademuls	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilafant	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilajuïga	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilamacolum	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilamalla	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vila-sacra	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilobí d'Onyar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Girona	Vilopriu	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Alcoletge	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Almacelles	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Alpicat	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Arbeca	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Bellpuig	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Castelldans	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Clariana de Cardener	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Guissona	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Les Borges Blanques	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Lleida	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Maials	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Navès	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Olius	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Sanaüja	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Solsona	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Tàrrrega	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Torà	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Lleida	Vallbona de les Monges	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Aiguamúrcia	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Albinyana	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Alcanar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Alcover	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Alforja	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Alió	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Almóster	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Tarragona	Altafulla	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Amposta	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Arnes	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Banyeres del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Barberà de la Conca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Bellvei	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Benissanet	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Bonastre	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Botarell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Bràfim	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Cabra del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Calafell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Camarles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Cambrils	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Castellvell del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Constantí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Cornudella de Montsant	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Creixell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Cunit	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Deltebre	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Duesaigües	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	El Catllar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	El Morell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	El pont d'Armentera	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	El Vendrell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Els Garidells	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Els Pallaresos	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Falset	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Figuerola del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Gandesa	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Ginestar	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Juncosa de Montmell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Bisbal de Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Canonja	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Masó	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Nou de Gaià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Pobla de Mafumet	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Pobla de Montornès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Riba	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Riera de Gaià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Secuita	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Selva del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	La Sénia	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	L'Aldea	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	L'Aleixar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	L'Ametlla de Mar	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	L'ampolla	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	L'Arboç	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Les Borges del camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	L'Espluga de Francolí	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Llorenç del Penedès	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Maslorenç	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Maspujols	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Masroig	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Milà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Montblanc	SD	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
CATALUÑA	Tarragona	Montbrió del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Montferri	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Mont-roig del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Móra d'Ebre	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Nulles	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Perafort	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Pla de Sta. Maria	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Prat de Comte	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Pratdip	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Puigpelat	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Querol	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Rasquera	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Renau	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Reus	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Riudecanyes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Riudecols	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Riudoms	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Roda de Barà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Rodonyà	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Roquetes	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Rourell	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Salomó	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Salou	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Santa Coloma de Queralt	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Santa Oliva	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Sarral	SI	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	St. Carles de la Ràpita	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	St. Jaume dels Domenys	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	St. Jaume d'Enveja	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Tarragona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Tivissa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Torredembarra	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Tortosa	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vallfogona de Riucorb	SI	NO	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vallmoll	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Valls	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vespella de Gaià	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vila seca	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vilabella	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vilallonga del Camp	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vilanova d'Escornalbou	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vilaplana	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vila-rodona	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vilaverd	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vimbodí i Poblet	SD	SI	NO	NO
CATALUÑA	Tarragona	Vinyols i els Arcs	SD	SI	NO	NO
CEUTAa	Ceuta	Ceuta	SI	NO	SI	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Alicante	Callosa del Segura	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Alicante	Catral	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Alicante	Crevillente	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Alicante	Ibi	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Alicante	Santa Pola	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Castelló	Aín	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Castelló	Albocàsser	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Castelló	Alcalà de Slivert	SI	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Alcudia de Veo	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Alfondeguilla	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Algimia de Almonacid	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Almassora	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Almedíjar	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Almenara	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Alquerías del NP	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Altura	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Arañuel	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Ares del Maestrat	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Argelita	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Artana	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Ayódar	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Azuébar	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Azuébar	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Barracas	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Bejis	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Benafer	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Benasal	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Benicarló	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Benicàssim	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Benlloch	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	BetSí	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Borriol	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Burriana	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Cabanes	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Càlig	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Canet Lo Roig	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Castell de Cabres	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Castellfort	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Castellnovo	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Castillo de Villamalefa	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Catí	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Caudiel	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Caudiel	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Cervera del Maestre	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Chóvar	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Cirat	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Cortes de Arenoso	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Costur	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Coves de Vinromà	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Eslida	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Espadilla	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Fanzara	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Figueroles	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Forcall	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Fuente La Reina	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Fuentes de Ayódar	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Gaibiel	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Geldo	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Herbés	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Higueras	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Jérica	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Jana	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Llosa	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Mata de Morella	SI	NO	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Pobra de Benifassà	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Pobra Tornesa	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Salzadella	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Vall d'Alba	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Vall d'Uisió	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	La Vilavella	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	L'Alcora	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Les Useres	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Lucena del Cid	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Ludiente	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Matet	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Moncofa	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Montán	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Montanejos	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Morella	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Navajas	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Nules	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Olocau del Rey	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Onda	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Oropesa del Mar	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Palanques	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Pavías	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Peñíscola	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Pina de Montalgrao	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Ribesalbes	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Rossell	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	San Rafael del Río	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sant Joan de Moró	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sant Jordi	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sant Mateu	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Santa Magdalena de Pulpis	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Segorbe	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sierra Engarcerán	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Slert	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	SilSies	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Soneja	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sot de Ferrer	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sueras	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Sueras	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Tales	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Tírig	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Todoella	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Toga	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Torralba del Pinar	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Torre Endoménech	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Torreblanca	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Torreblanca	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Traiguera	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vall d'Almonacid	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vallat	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vallibona	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vila Real	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vilafamés	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vilafranca del Cid	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vilanova d'Alcolea	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vilar de Canes	SI	NO	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Villahermosa del Rio	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Villamalur	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Villanueva de Viver	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Villores	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Vinaros	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Viver	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Viver	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Zorita	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castelló	Zucaina	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Ador	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Aielo de Rugat	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alaquas	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Albal	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Albalat de la Ribera	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Albalat dels Sorells	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alberic	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alborache	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alcàntera de Siúquer	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alcásser	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alcublas	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alcudia de Crespins	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Aldaia	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alfajar	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alfara de la Baronía	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alfara del Patriarca	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alfarp	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alfauir	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Algemesí	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Algimia de Alfara	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Alginet	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Almisserà	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Almussafes	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Andilla	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Anna	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Antella	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Atzeneta d'Albaida	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	BarSI	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	BarSleta	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Bèlgida	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Bellús	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benaguasil	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benavites	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	BeneiSlida	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Beniarjó	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Beniatjar	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benicolet	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benicull de Siúquer	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benifaió	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benifairó de la Valligna	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benifairó dels Valls	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benigànim	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benimodo	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benimuslem	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Beniparrell	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benissanó	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Benissoda	SI	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Bocairent	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Bolbaite	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Bonrepós i Mirambell	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Bufali	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Bugarra	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Buñol	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Calles	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Canals	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Càncer	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Carlet	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Carrícola	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Casinos	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Castelló de Rugat	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Castellonet de la Conquesta	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Catadau	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Catarroja	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Cerdá	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Chella	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Chelva	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Chera	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Chiva	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Chulilla	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Corbera	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Cotes	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Daimús	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Domeño	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Dos Aguas	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	El Palomar	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Emperador	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Estivella	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Estubeny	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Faura	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Favara	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Foios	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Font d'en Carròs	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Fortanely	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Gátova	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Gavarda	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Godella	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Granja de la Costera	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Guadassuar	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Higueruelas	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	La Font de la Figuera	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	La Granja de la Costera	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	La Poble de Vallbona	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	La Poble del Duc	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	La Poble Llarga	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	L'Alcúdia	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	L'Alqueria de la Comtesa	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	L'Énova	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Llanera de Ranes	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Llocnou de Fenollet	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Llocnou de la Corona	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Llocnou de Sant Jeroni	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Llobai	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Llosa de Ranes	SI	SI	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	LlutSlent	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Loriguilla	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Losa del Obispo	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Macastre	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Manuel	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Marines	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Masalavés	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Massanassa	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Meliana	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Miramar	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Mislata	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Montesa	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	MontitSielvo	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Montroy	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Montserrat	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Navarrés	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Novetlè	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Olleria	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Otos	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Petrés	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Piles	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Pinet	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Polinyà de Siúquer	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Quart de les Valls	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Quartell	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Quatretonda	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Raàfol de Salem	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Rafelbunyol	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Rafelguaraf	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Real	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Real de Montroy	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Requena	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Riola	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Rotglà i Corberà	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Ròtova	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Rugat	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Salem	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	San Antonio de Benageber	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sant Joanet	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Segart	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sellent	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sempere	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Senyera	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sieraco	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sieresa	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Siete Aguas	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Siirivella	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Silla	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Simat de la Valldigna	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sollana	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sot de Chera	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Sumacàrcer	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Tavernes Blanques	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Terrateig	SI	NO	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Torrella	SI	SI	NO	NO
COMUNITAD VALENCIANA	Valencia	Tous	SI	NO	NO	NO

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Aedes albopictus		Aedes aegypti	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Turís	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Vallés	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Villanueva de Castellón	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Villar del Arzobispo	SI	NO	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Vinalesa	SI	SI	NO	NO
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Yátova	SI	SI	NO	NO
GALICIA	A Coruña	Brión	SI	NO	SI	NO
GALICIA	A Coruña	Ferrol	SI	NO	SI	NO
GALICIA	A Coruña	Ortigueira	SI	NO	SI	NO
GALICIA	A Coruña	Santiago	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Lugo	Guitiriz	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Lugo	Monforte	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Lugo	O Valadouro	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Lugo	Ribadeo	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Lugo	Slove	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Ourense	Allariz	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Ourense	Slinzo	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Pontevedra	Arbo	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Pontevedra	Pontevedra	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Pontevedra	SanSlenSlo	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Pontevedra	Tui	SI	NO	SI	NO
GALICIA	Pontevedra	Vigo	SI	NO	SI	NO
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Arganda del Rey	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Camarma de Esteruelas	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Ciempozuelos	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Fuentidueña del Tajo	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Madrid	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Meco	SI	NO	NO	NO
MADRID	Madrid	Perales de Tajuña	SI	SI	NO	NO
MADRID	Madrid	Torrejón de Ardoz	SI	NO	NO	NO
MELILLA	Melilla	Melilla	SI	NO	SI	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Azuri	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Baztan	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Bera	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Berriozar	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Leitza	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Noain	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Pamplona	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Sunbilla	SI	NO	NO	NO
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	Navarra	Tudela	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Araba	LaGuardia	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Araba	San Roman	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Araba	Vitoria-Gasteiz	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Araba	Zuia(Altube)	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Bizkaia	Arrigorriaga	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Bizkaia	Barakaldo	SI	SI	NO	NO
PAÍS VASCO	Bizkaia	Basauri	SI	SI	NO	NO
PAÍS VASCO	Bizkaia	Bilbao	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Bizkaia	Zamudio	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Gipuzkoa	Donostia/SnSn	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Gipuzkoa	Hondarribia	SI	NO	NO	NO
PAÍS VASCO	Gipuzkoa	Irun	SI	SI	NO	NO
RIOJA, LA	La Rioja	Alfaro	SI	no	no	NO
RIOJA, LA	La Rioja	Arnedo	SI	no	no	NO
RIOJA, LA	La Rioja	Calahorra	SI	no	no	NO

<i>Comunidad Autónoma</i>	<i>Provincia</i>	<i>Municipio</i>	<i>Aedes albopictus</i>		<i>Aedes aegypti</i>	
			Vigilado	Detectado	Vigilado	Detectado
RIOJA, LA	La Rioja	Haro	SI	no	no	NO
RIOJA, LA	La Rioja	Logroño	SI	no	no	NO

NOTA: No se dispone de la lista detallada de los municipios de Extremadura.

Anexo 2. Planes de Control de Vectores disponibles en páginas web autonómicas

ANDALUCIA:

Virus del Nilo Occidental	SVSL-20180715-Vigilancia WN.pdf
---------------------------	---

CASTILLA Y LEON:

Borreliosis de Lyme	https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/sanidadambiental/enfermedades-transmitidas-garrapatas https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/informacion-epidemiologica/enfermedades-infecciosas/fiebre-hemorragica-crimea-congo
Fiebre Crimea Congo	
Fiebre exantemática mediterránea	

CATALUÑA:

Dengue	http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/vigilancia_salut_publica/malalties_emergents/ http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/proteccio_salut/plagues/
Fiebre Chikungunya	http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/vigilancia_salut_publica/malalties_emergents/ http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/proteccio_salut/plagues/
Zika	http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/vigilancia_salut_publica/malalties_emergents/ http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/proteccio_salut/plagues/
Virus del Nilo Occidental	http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/vigilancia_salut_publica/malalties_emergents/ http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/proteccio_salut/plagues/ http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/sanitat-animal/dar_altres_programes_sanitaris/dar_virus_nil_occidental/dar_programa_dar/

COMUNITAT VALENCIANA:

Dengue	www.san.gva.es/mosquito-tigre
Fiebre Chikungunya	www.san.gva.es/mosquito-tigre
Zika	www.san.gva.es/mosquito-tigre

EXTREMADURA:

Paludismo o Malaria	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Leishmaniasis	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Dengue	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Fiebre Chikungunya	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Zika	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Virus del Nilo Occidental	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Fiebre amarilla	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Fiebre del Valle del Rift	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Fiebre Crimea Congo	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Fiebre exantemática mediterránea	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Virus Hanta	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles
Tularemia	https://saludextremadura.ses.es/web/enfermedades-transmisibles

PAÍS VASCO:

Dengue	En fase borrador
Fiebre Chikungunya	En fase borrador
Zika	En fase borrador

LA RIOJA:

Zika	https://www.riojasalud.es/f/rs/docs/Plan%20riojano%20de%20acci%C3%B3n%20y%20seguimiento%20frente%20a%20la%20emergencia%20del%20virus%20Zika,%20Chikungunya%20y%20Dengue.pdf
-------------	---

Anexo 3. Cuestionario de situación a junio del 2018

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

Dengue, Chikungunya y Zika

CUESTIONARIO DE SITUACIÓN

2017

El siguiente cuestionario dirigido a las autoridades de las Comunidades y Ciudades Autónomas se compone de 4 preguntas.

Se solicita la cumplimentación del cuestionario y el envío a la siguiente dirección de correo electrónico: sgsasl@msssi.es con copia sgonzalezm@msssi.es

DATOS GENERALES

Ciudad/Comunidad Autónoma:

Consejería de:

Órgano directivo:

Tfno. / e-mail de contacto de la persona que cumplimenta el cuestionario:

Fecha:

PREGUNTA Nº 1

¿Su CCAA tiene establecido un Plan de preparación y respuesta frente a enfermedades transmitidas por vectores para implementar en su territorio? (Por favor, indique la que corresponda)

<input type="checkbox"/>	SI
<input type="checkbox"/>	NO

En caso afirmativo, por favor señale en la tabla con una **X** las enfermedades que se contemplan en el/los plan/es; y consigne el link al Plan Autonómico o, en su defecto, adjunte el Plan como.

Enfermedad	Plan Autonómico <i>(consigne cada enfermedad cubierta en el/los plan/es con una X)</i>	Documento del plan autonómico <i>(inserte el link al plan, o bien inserte el archivo del plan en formato .pdf)</i>
Paludismo o Malaria		
Leishmaniasis		
Dengue		
Fiebre Chikungunya		
Zika		
Virus del Nilo Occidental		
Fiebre amarilla		
Fiebre del Valle del Rift		
Virus Usutu		
Virus Toscana		
Borreliosis de Lyme		
Fiebre Crimea Congo		
Fiebre exantemática mediterránea		
Virus Hanta		
Tularemia		

PREGUNTA N° 3

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

Muchas gracias por su colaboración.

Anexo 4. Respuesta remitida por Canarias a la pregunta 3

El día 4 de diciembre de 2017 el Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública (IUETSP) de la Universidad de La Laguna (ULL) confirma que el mosquito remitido por el Área de Salud de Fuerteventura para su estudio, es un ejemplar de *Aedes aegypti*.

El hallazgo se produjo como consecuencia de la notificación al Área de Salud de una picadura de mosquito, en una vivienda de la Urbanización Las Granadas de Puerto del Rosario, de unas características infrecuentes en nuestro entorno: prurito intenso, edema, secreción, vesícula, costra, y formación de habón de tamaño superior a 1,5 cm.

La inspección sanitaria realiza una visita al domicilio, se cumplimenta la encuesta epidemiológica a todos los convivientes, y se efectúa una inspección exhaustiva de la vivienda, jardín y alrededores. En el transcurso de la misma se captura un ejemplar de mosquito que se remite al Instituto de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de la Universidad de La Laguna, integrado en la Red de Vigilancia Entomológica de Canarias.

Ese mismo día 4 se activa el **Sistema de alerta precoz y respuesta rápida frente al vector**, previsto en el Plan de Vigilancia Entomológica de Canarias, compuesto por el Director del Instituto de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de la ULL, el Director General de Salud Pública, el Director de Área de Salud de Fuerteventura y los jefes de servicio de Sanidad Ambiental y de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública. En el transcurso de esa reunión se decide la estrategia y medidas a adoptar inmediatamente:

- Inspección de las todas las viviendas y jardines de la Urbanización Las Granadas, para conocer la magnitud y extensión del problema.
- Realización de la encuesta epidemiológica a todos los vecinos de la Urbanización para identificar las picaduras.

El análisis de estos datos permitirá delimitar geográficamente la extensión del problema.

Mientras se lleva a cabo el trabajo de campo inicial, se toman las siguientes decisiones:

- Convocar a las autoridades de la Isla: Presidente del Cabildo Insular de Fuerteventura y al Alcalde y Concejales de Sanidad de Puerto del Rosario, y a los vecinos de la Urbanización, para trasladarles toda la información disponible, contestar a todas sus preguntas y requerir su colaboración.
- El día 19 de diciembre se celebra la primera reunión a la que se invita a la totalidad de los vecinos de la Urbanización Las Granadas, que tiene lugar en el Salón de Actos de la antigua Universidad Popular de Puerto del Rosario. El objeto de la misma, es explicarles detalladamente la situación, la importancia de erradicar la presencia del vector en la Isla antes de que entre en contacto con una persona afectada de las enfermedades del Dengue, Chikungunya, Zika y Fiebre amarilla, para evitar su propagación en la Isla primero y en el Archipiélago después (tal y como ha sucedido en Madeira).

Se les explica que en Canarias no hay ningún caso autóctono de estas enfermedades, pero sabemos que cada año se notifican al Sistema de Vigilancia Epidemiológica, seis casos importados de alguna de ellas, por eso el objetivo de la Dirección General de Salud Pública es adoptar todas las medidas de control necesarias para evitar que esto suceda.

Se les explica el ciclo biológico del insecto, así como nuestras fortalezas y debilidades para conseguir su erradicación.

La localización del vector en una zona geográfica muy concreta puede ser una fortaleza si somos capaces de evitar su proliferación en las Granadas, y su propagación al resto de la Isla, por eso es fundamental su colaboración permitiéndonos inspeccionar exhaustivamente el interior de sus viviendas y jardines periódicamente, y las veces que sea necesario hasta conseguir localizar el lugar de cría de las hembras, ya que mientras no se localice y elimine seguiremos en el máximo nivel de alerta.

Así mismo se les explica las medidas de vigilancia que deben adoptar en sus domicilios y jardines: eliminar todas las aguas estancadas de su vivienda y jardines donde la hembra va a depositar sus huevos, los platos

de las macetas de las plantas han de estar siempre vacíos y boca abajo para evitar la presencia de agua, vigilar que los desagües de los jardines estén secos y colocar mallas mosquiteras en imbornales y desagües, y que las piscinas estén siempre llenas y el agua en recirculación.

En todas las viviendas se entregaron estas recomendaciones por escrito, con el teléfono al que deben dirigirse en el caso de detectar la presencia de mosquitos o picadoras, así como para aclarar cualquier duda o consulta que se pueda suscitar.

Por su parte, el Ayuntamiento de Puerto del Rosario dispuso la colocación de sacos de arena por toda la urbanización, de manera que los vecinos pudieran seguir regando sus plantas sin encharcamientos. Destacó un equipo de operarios municipales permanentemente en la zona para limpiar y sanear toda la urbanización, se recogieron escombros y se desecó todas las zonas encharcadas existentes en las inmediaciones los barrancos que la circundan, se revisó la estación de bombeo de aguas residuales y se cubrieron con mallas todos los imbornales y sistemas de alcantarillado.

- El día 8 de febrero en el salón de actos del Área de Salud de Fuerteventura tuvo lugar la segunda reunión con los vecinos, en la que se les informó pormenorizadamente del estado de la situación y agradeció su colaboración, indicándoles que el trabajo realizado había dado sus frutos, y el día 26 de diciembre se pudo localizar un lugar de cría de la hembra del mosquito *Aedes aegypti* en el jardín de una vivienda de Las Granadas. Y la última picadura confirmada de *Aedes aegypti* tuvo lugar el día 3 de enero de 2018.

A día de hoy, 20 de junio de 2018 no se ha encontrado ningún otro punto de cría ni se ha detectado ninguna otra picadura de *Aedes aegypti*.

MEDIDAS DE CONTROL LLEVADAS A CABO

Para actuar con la mayor eficacia en el menor tiempo posible, el mismo día 4 de diciembre se refuerza la inspección sanitaria de la Isla con técnicos inspectores de salud pública del Área de Salud de Gran Canaria, y técnicos del Servicio de Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública hasta un total de 11 inspectores, que en la semana del 5 al 10 de diciembre inspeccionaron 256 viviendas y jardines, y levantan 762 encuestas.



Mapa 1- Localización de la Urbanización Las Granadas y perímetro de intervención.

Tras una primera evaluación del trabajo de campo realizado, el día 14 de diciembre ya se pudo elaborar los mapas de riesgo sectorizando la Urbanización según la categorización del peligro, en los siguientes sectores:



Mapa 2- Sectores A ,B, C y D

Sector A, en azul: 72 viviendas. Picaduras en 6 viviendas.

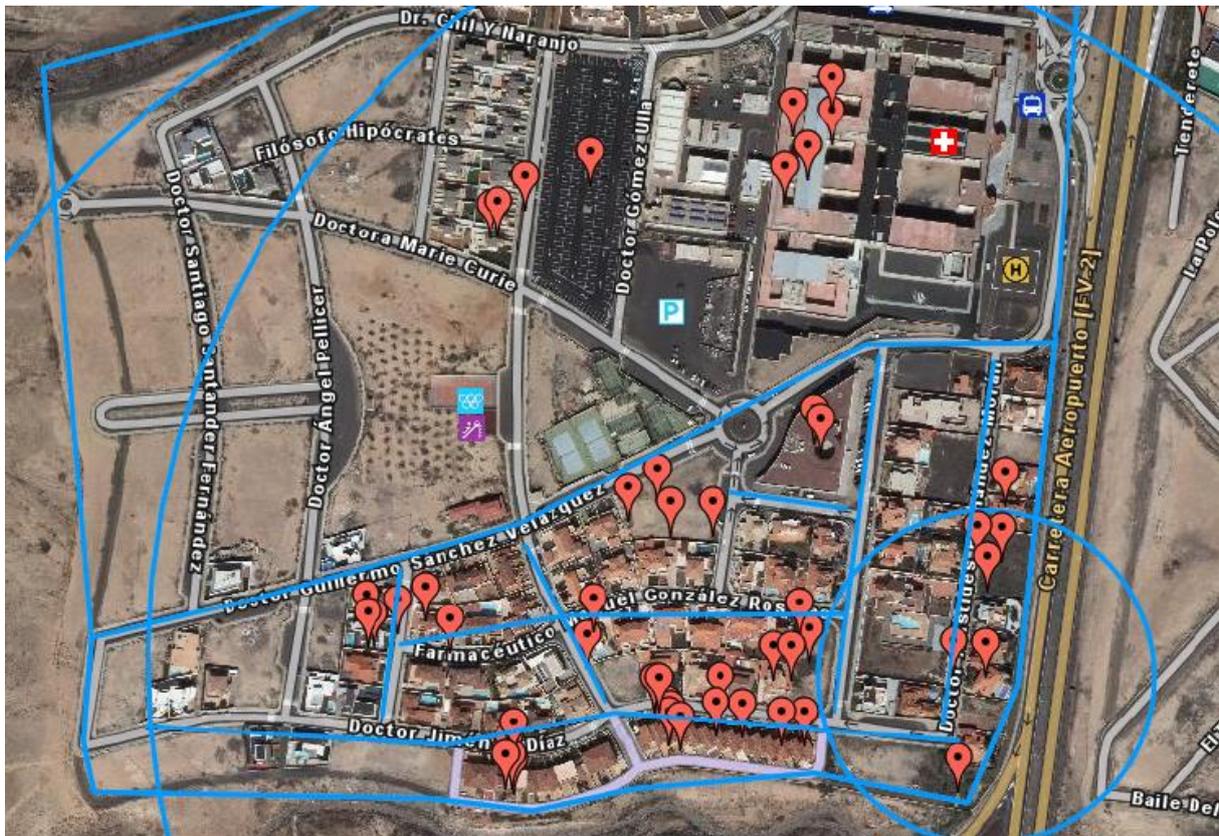
Sector B, en verde: 101 viviendas. Picaduras en 33 viviendas con 52 afectados.

Sector C, en rosa violeta: 53 viviendas. Picaduras en ninguna.

Sector D, en amarillo: 28 viviendas. Ninguna picadura.

Las picaduras registradas en la zona A no cumplían con las características de *Aedes aegypti*.

Como puede verse en el mapa 3, el sector de mayor riesgo es el B, tanto por el número de viviendas afectadas como por el número de picaduras entre sus moradores, por lo que se tomó la decisión de realizar un tratamiento de fumigación en todas las viviendas y jardines del mismo.



Mapa 3- Personas que han declarado picaduras, de cualquier tipo, según los resultados de las encuestas con la identificación de las viviendas.

Una vez delimitado geográficamente el nivel de riesgo, era necesario llevar a cabo simultáneamente las siguientes medidas:

- 1- Reducir la densidad de mosquitos: larvas, mediante un inhibidor de la muda, y adultos, mediante la fumigación selectiva de las viviendas y jardines, como medida de control vectorial.
- 2- Instalación de dos tipos de trampas, de oviposición en las que la hembra deposita sus huevos (para la vigilancia de hembras grávidas) y trampas BG-sentinel para atrapar mosquitos, tanto machos como hembras.

En el Mapa 4, se localizan las 46 viviendas y jardines que fueron desinsectados mediante tratamiento de fumigación con biocidas, a cargo de la Dirección General de Salud Pública, por una empresa inscrita en el Registro Oficial de Servicios Biocidas.

La fumigación de las viviendas se realizó los días 20, 21, 22, 28 de diciembre de 2017 y el día 2 de enero de 2018, en una rapidísima intervención en la que hay que destacar la colaboración de los vecinos que debían abandonar sus viviendas durante un periodo mínimo de 15 horas en plenas navidades, ya que el plazo de seguridad de los productos utilizados era de 12 horas. Para facilitar los tratamientos, la Concejalía de Sanidad del Ayuntamiento de Puerto del Rosario facilitó a todos los vecinos alojamiento en un hotel de Puerto del Rosario, y guardería para sus mascotas, durante 24 horas.



Mapa 4- Viviendas y jardines desinsectados.

MEDIDAS DE VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA EN LA ISLA

- 1- Instalación de trampas y ovitrampas.
- 2- Detección de picaduras en la Isla: centros asistenciales y oficinas de farmacia.

Una vez adoptadas las medidas de urgencia descritas para evitar la extensión de la población de mosquitos reduciendo su intensidad en los lugares en los que se han detectado, es necesario intensificar la vigilancia entomológica en toda la isla mediante la instalación de los dos tipos de trampas antes indicados: ovitrampas y BG-sentinel, que deben recogerse y reponerse cada 7 días, dado que el ciclo de vida del mosquito es de 10 días, y a la necesidad de tener información frecuente sobre el efecto del tratamiento. Las muestras recogidas se remiten al Instituto de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de la ULL, donde se estudia la presencia del mosquito en los tres estadios de su ciclo biológico: huevo, larva y adulto.

- 1- En la actualidad hay 235 ovitrampas y 56 BG-sentinel instaladas en los puntos de la Isla que se indican en la tabla 1. Para la realización de esta tarea y con objeto de reforzar al equipo de inspección sanitaria radicado en el Área de Salud de Fuerteventura, se ha contratado, con cargo al Servicio Canario de la Salud, a dos licenciadas en biología.

Lugar	Ovitrampas	BG-sentinel
Urbanización Las Granadas	134	39
Aeropuerto	21	5
Puerto (Pto. Rosario)	20	2
Cementerio viejo	4	-
Invernadero (Pto. Rosario)	16	2
Depuradora	-	1
Matadero insular	-	1
Cementerio de Zurirta	1	1
Complejo Medioambiental de Zurirta	-	1
Invernadero	9	2
Puerto de Morro Jable	12	1
Puerto de Corralejo	16	1
Municipio de Antigua	2	1
TOTAL	235	56

Tabla 1- Localización de trampas y ovitrampas en la actualidad en la Isla de Fuerteventura.

- 2- Detección de picaduras en todos los centros sanitarios públicos y privados de la Isla, mediante la realización de encuestas por los profesionales sanitarios de atención primaria y hospitalaria, así como en las 30 oficinas de farmacia de la Isla. Todas las picaduras notificadas son investigadas por los técnicos inspectores de salud pública de Fuerteventura: encuestan al afectado, fotografían la picadura, zona del cuerpo afectada, e inspección posterior de la vivienda.

La última picadura reportada y confirmada de *Aedes aegypti* se produjo el día 3 de enero en una vivienda de la Urbanización Las Granadas. Hasta la fecha no se ha vuelto a detectar al mosquito invasor y tampoco sus picaduras. Sólo de han detectado especies de mosquitos residentes, *Culex pipiens*, *Culex theileri* y *Culiseta longiorealata*, siendo la primera la más abundante en la Urbanización.

=====