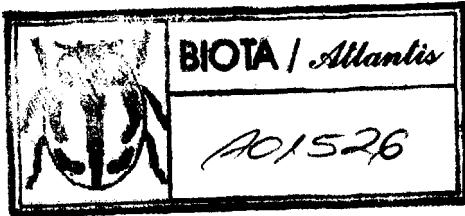


RIFE



JOSE MARIA FERNANDEZ LOPEZ  
ENTOMÓLOGO CONSERVADOR DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES  
DEL CABILDO INSULAR DE TENERIFE

ANTONIO SIERRA LOPEZ  
JEFE PROVINCIAL DE SANIDAD DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

# Encuesta de erradicación del mosquito *Aedes aegypti* L. en las Islas Canarias

Santa Cruz de Tenerife, 1973

En diversas publicaciones y documentos históricos de las Islas Canarias se recoge perfectamente la aparición de epidemias de Fiebre Amarilla en el Archipiélago. Merecen especial atención las acaecidas en los años **1810, 1811 y 1862 - 1863**, en Santa **Cruz de Tenerife**, con **1.450** y **540** defunciones, respectivamente, en una población que entonces tenía **11.000** habitantes aproximadamente. Igualmente son importantes las epidemias de Fuerteventura y Lanzarote, en **1701**, que dejaron notablemente mermada la población de estas dos islas, como describe **VIERA Y CLAVIJO**, y las de Garachico (Tenerife) en los años **1601** y **1710**. El brote de **1601** se extendió a Santa Cruz, pasando posteriormente a Las Palmas, Lanzarote y Fuerteventura, permaneciendo hasta **1606**.

Los últimos datos sobre la existencia de Fiebre Amarilla en nuestro Archipiélago se refieren al siglo pasado, sin que desde entonces hasta nuestros días se haya registrado caso alguno.

En todas las ocasiones, y dentro de la clasificación epidemiológica habitual, se trataba de Fiebre Amarilla de tipo urbano. Es decir, teniendo como reservorio y fuente de infección al hombre y como vector transmisor al *Aedes aegypti* L. Hay que tener en cuenta que en nuestro Archipiélago no existen ni han existido ninguno de los reservorios animales conocidos de la Fiebre Amarilla de tipo selvático.

Estos brotes estaban relacionados casi siempre con la intensa navegación entre Canarias y Centro y Sur América.

Desaparecidos los casos de Fiebre Amarilla, persistía sin embargo, el mosquito transmisor, y con ello, la consideración a nivel internacional (O. M. S.) de nuestras Islas son zonas de receptividad amarílica.

La encuesta se ha llevado a cabo en las siete islas del Archipiélago, en fechas comprendidas entre el 7 de diciembre de 1970 y el 15 de septiembre de 1971. **Tremos** exponiendo los resultados de cada isla.

#### ISLA DE GRAN CANARIA

Se inició con ella la encuesta con especial dedicación al **Aeropuerto** de Gando. Simultáneamente se llevó a cabo en la ciudad de Las Palmas. En ambas partes con resultados negativos. De la Isla diremos solamente que tiene una superficie de **1.532km.<sup>2</sup>**, con alturas de hasta **1.950m**. Su clima **es** un poco más seco que en las Islas occidentales, si bien **su** temperatura media **es** muy similar, próxima a los 24°, con microclimas según nos situemos al Norte o al Sur, en el litoral o altura.

#### ISLA DE LA PALMA

Tiene una extensión de 728 km.<sup>2</sup>, alcanzando **su** cima más alta los 2.423 m. En la zona baja las temperaturas medias están entre 20 y 24°. Es una de las Islas occidentales más rica en agua. La encuesta se llevó a cabo en las localidades de Santa Cruz de la Palma y Tazacorte. Los resultados fueron igualmente negativos en lo que se refiere a *Aedes aegypti*. En zona aislada de la población, a unos **20** kms. de distancia, en charcos con abundancia de detritus vegetal, se colectaron larvas de *Aedes eutoni*, mosquito sin significado sanitario y del que nos ocuparemos en la Isla de Tenerife. Se

colectaron también larvas y adultos de los géneros *Culex* y *Theobaldia*.

#### ISLA DE LANZAROTE

Tiene una superficie de 795 kms.<sup>2</sup>, y una altura máxima de 671 metros. Es la más septentrional del Archipiélago. Hay una gran escasez de agua, en parte solucionada por el funcionamiento de una planta potabilizadora de agua del mar. La encuesta se llevó a cabo en el aeropuerto y en la localidad de Arrecife, con resultados negativos.

#### ISLA DE FUERTEVENTURA

Tiene una superficie de 1.731 kms.<sup>2</sup> y alturas de 807 m. Los estudios se hicieron en Puerto del Rosario y Gran Tarajal, con resultados negativos. Ni siquiera se comprobó la presencia de larvas de *Culex* o *Theobaldia*, lo cual no sorprende, dadas las condiciones particulares de esta isla.

#### ISLA DE LA GOMERA

Tiene una superficie de 378 kms.<sup>2</sup> y una altura de 1.484 m. Es una isla muy rica en agua, que reúne condiciones, por tanto, para la cría de mosquitos. La investigación de *Aedes aegypti* fue negativa. Se encontraron focos de *Culex*, *Theobaldia* y *Anopheles*.

#### ISLA DEL HIERRO

La más occidental y pequeña del Archipiélago canario. Tiene una superficie de 277 kms.<sup>2</sup> y una altura máxima de 1.500 m. (Pico del Mal Paso). Existe una gran escasez de agua en toda la isla.

Se colectaron larvas de *Culex* y de *Theobaldia* en varias zonas de la isla, pero en ninguna se encontró *Aedes negypti*.

#### ISLA DE TENERIFE

Finalizamos la encuesta en los primero.; días del mes de septiembre, con la isla de Tenerife. Es la mayor del Archipiélago, con sus 2.057 kms.<sup>2</sup>, con una altura máxima de 3.718 m. en el Pico del Teide.

En virtud de los estudios previos y de los antecedentes exis-

heo-

tentes, la encuesta se centró en cuatro localidades: Puerto de la Cruz, Garachico, Los Cristianos y Santa Cruz de Tenerife.

Se colectaron larvas e imagos de *Culex pipiens*, así como de *Aedes (Finlaya) entoni* Edwards, aedino descrito por su autor sobre un ejemplar macho colectado en marzo de 1902, en la isla de Madeira, y que fue descubierto en Tenerife por FERNÁNDEZ. Como ya consignamos, se puso en evidencia igualmente en la isla de La Palma. Esta especie carece de interés por no intervenir en la transmisión de la Fiebre Amarilla.

Finalizada la encuesta y habiéndose llegado en virtud de ella a la conclusión definitiva de la desaparición del *Aedes aegypti* del Archipiélago canario, se redactó el oportuno informe, que fue remitido a la Dirección General de Sanidad. Esta, a su vez, lo elevó a la Organización Mundial de la Salud, la cual publicó en el *Weekly Epidemiological Record (Releve epidemiologique Hebdomadaire)* de 6 de octubre de 1972 (Año 47.º, núm. 40), la notificación que a continuación insertamos, declarando a los aeropuertos internacionales de Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas de Gran Canaria libres de *Aedes aegypti* y quedando, por tanto, las aeronaves procedentes de ellos exentas de la aplicación de los artículos 74.4 y 96.2 del Reglamento Sanitario Internacional.

**INTERNATIONAL AIRPORTS NOW FREE FROM  
Aedes Aegypti**

**PORTUGAL.** — The National Health Administration has reported the absence of *Aedes aegypti* from the Madeira and Porto Santo Archipelago. No larval or adult stages of the mosquito were found in a survey which included the port area of the city of Funchal, the town of Porto Santo and the airports of Santa Catarina and Porto Santo including the surrounding areas.

**SPAIN.** — The two airports of Santa Cruz de Tenerife and Las Palmas have been reported free of *Aedes aegypti*. This information was contained in a recent report of a comprehensive survey covering 13 localities distributed throughout the seven main islands of the archipelago and including all these localities from which *A. aegypti* had been reported in the past. No larval or adult forms of *A. aegypti* were detected in any of these localities.

**EDITORIAL NOTE:** On the basis of these reports from the National Health Administrations of Portugal and Spain, disinsection of aircraft from the airports of Madeira and the Canary Islands under Articles 74.4 and 96.2 of the International Health Regulations with respect to *A. aegypti* could not be justified.

671  
es-  
una  
cabo  
ne-

es-  
sul-  
de  
par-

Es  
a la  
tiva.

iene  
Jico  
mas

ep-  
con  
del  
xis-

Fecha de la inspección: 7 - 11 de diciembre de 1970

### LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Edificación urbana. Viviendas de dos y más plantas, con agua a presión y depósitos bien cerrados.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	48
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *En la actualidad no existen en el ambiente doméstico criaderos de larvas. Las fuentes públicas de ornato están dotadas de peces larvífagos.*

### MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *La indicada arriba.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	48
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

#### NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *E2 agua es de abastecimiento municipal sometida a depuración. No hay destiladeras ni recipientes para reserva mal tapados.*

Fecha de la inspección: 7- 11 de diciembre de 1970

## LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Viviendas de carácter rural. Algunas de tipo urbano. Establecimientos de hostelería, dependencias y servicios del aeropuerto. Alojamientos y dormitorios del personal.*

Número de viviendas visitadas: Viviendas propiamente dichas . . .	28
<i>Otros</i> alojamientos . . . . .	15
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No se encontraron criaderos de larvas de la especie que se estudia, pero sí de Cúlex y Theobaldia en ambiente externo.*

## MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *Arriba indicada.*

Número de viviendas visitadas: (28 y 15) . . . . .	43
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

### NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

**OBSERVACIONES GENERALES:** (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de **aguas** en viviendas, etc.). *En el aeropuerto y viviendas es agua potable de suministro público con conducciones adecuadas y depósitos bien cerrados. El ambiente peridoméstico hay tanquillas y conducciones de riego por ser fincas de cultivo, y en éstas existen criaderos de larvas de Cúlex y Theobaldia.*

Fecha de la inspección: 28 de febrero a 2 de marzo de 1971

**LARVAS**

Naturaleza de la vivienda: *Edificaciones urbanas de una y más plantas, muchas de ellas antiguas, y están dotadas con agua a presión.*

28	Número de viviendas visitadas . . . . .	30
15	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
0	Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No hay criaderos de Aedes, pero en ambiente doméstico, se encontraron dos o tres recipientes con larvas de Cúlex pipiens.*

**MOSQUITOS ADULTOS**

Naturaleza de la vivienda: *La arriba indicada.*

43	Número de viviendas visitadas . . . . .	30
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0

**NÚMERO DE AEDES AEGYPTI**

0	a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
0	b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
0	c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *En la población hay suministro de agua a presión con depósitos cerrados, pero en la periferia, donde existen cultivos y jardines, hay tanquillas, estanques y canales de conducción de aguas, comprobándose la presencia de criaderos de larvas de Cúlex y Theobaldii.*



Fecha de la inspección: 2 de marzo de 1971

## LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Edificaciones en buen estado rodeadas de cultivos. Disponen de agua a presión y depósitos bien tapados.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	21
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No hay criaderos de Aedes aegypti. En ambiente externo hay colecciones de aguas diversas en las que se comprobó presencia de larvas de Cúlex y Theobaldia.*

## MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *La indicada arriba.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	21
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

## NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *La población, que cuenta con un suministro de agua potable, está rodeada de cultivos con colectores de agua en buen número. En éstas se comprobó la presencia de larvas de Cúlex y Theobaldia.*

Fecha de la inspección: 5 de julio de 1971

## LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Urbana, moderna en su mayoría, quedando algunas modestas de una sola planta. Todas con abastecimiento de agua adecuado.*

21	Número de viviendas visitadas . . . . .	28
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
0	Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Ae-  
di-  
x y

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *En el exterior de alguna vivienda se encontraron bidones metálicos con agua para obras de construcción, con larvas de Cúlex y de Theobaldia, pero ninguna de Aedes.*

## MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *La indicada arriba.*

21	Número de viviendas visitadas . . . . .	28
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0

## NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

0	a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
0	b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
0	c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

res  
tc.).  
ro-  
stas

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Abastecimiento público de planta potabilizadora, con conducciones adecuadas y depósitos de reserva bien cerrados. Quedan algunas destiladeras, muy pocas, que no tienen larvas de mosquitos porque suelen estar bien tapadas.*

Fecha de la inspección: 4 de julio de 1971

### LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Instalaciones del Aeropuerto. Son terrenos áridos, sin viviendas propiamente dichas, disponiendo de las instalaciones de agua a presión.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	0
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No hay criaderos.*

### MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda:

Número de viviendas visitadas . . . . .	0
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

#### NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

**OBSERVACIONES GENERALES:** (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Abastecimiento de agua de la planta potabilizadora con conducción por tuberías y depósitos bien cerrados.*

Fecha de la inspección: 8 de julio de 1971

LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *En general se visitaron viviendas modestas, en buenas condiciones y con agua a presión en casi todas ellas. Algunas con estanques y pocas con destiladora.*

0	Número de viviendas visitadas . . . . .	23
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
0	Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los Criaderos de larvas: *No hay criaderos de Aedes aegypti. Se encontró en una vivienda un gran foco de Culex pipiens.*

MOSQUITOS ADULTOS

0	Naturaleza de la vivienda: <i>La arriba indicada.</i>	
0	Número de viviendas visitadas . . . . .	23
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0

NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

0	a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
0	b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
0	c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Actualmente de planta potabilizadora. Quedan todavía algunos recipientes de reserva metálicos o de plástico.*

Localidad: GRAN TARAJAL (Fuerteventura)

País: España

Fecha de la inspección: 8 de julio de 1971

#### LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Viviendas modestas, generalmente de tina planta, muchas de ellas sin agua a presión.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	12
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *Si bien hay recipientes pequeños con agua de reserva, están bien cerrados y no tienen larvas.*

#### MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *La arriba indicada.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	12
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

#### NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Actualmente el agua de uso general es de pozos.*

Fecha de la inspección: 20 de julio de 1971

## LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Edificación urbana de una sola planta y algunas de dos. En general son casas antiguas.*

12	Número de viviendas visitadas . . . . .	26
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
0	Número de larvas por cada criadero . . . . .	0
ntes nen	Observaciones sobre los criaderos de larvas . . . . .	0

## MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *La arriba indicada.*

12	Número de viviendas visitadas . . . . .	26
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	NÚMERO DE AEDES AEGYPTI	
0	a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
0	b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
0	c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

res  
c.).

**OBSERVACIONES GENERALES:** (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *En esta localidad hay suministro de agua municipal a presión, con conducciones adecuadas y depósitos de reserva bien tapados. Restan algunos bidones metálicos con agua para riego de plantas de ornato, pero están bien tapados. Hay pocas destiladeras.*

Fecha de la inspección: 24 de julio de 1971

**LARVAS**

Naturaleza de la vivienda: *Una pequeña agrupación de casitas económicas, sin agua a presión, con mínimas condiciones sanitarias.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	15
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No existen actualmente criaderos de *Aedes aegypti*, pero sí bidones metálicos con agua y con larvas de *Culex* y *Theobaldia*, por estar abandonados y sin tapar.*

**MOSQUITOS ADULTOS**

Naturaleza de la vivienda: *La arriba indicada.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	15
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

**NÚMERO DE AEDES AEGYPTI**

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

**OBSERVACIONES GENERALES:** (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *En esta pequeña localidad no hay agua a presión y la usada por los vecinos para beber es generalmente embotellada. Para otros usos es transportada por camiones cisterna desde pozos existentes en otros lugares de la isla.*

Fecha de la inspección: 17 de septiembre de 1971

**LARVAS**

Naturaleza de la vivienda: *Se inspeccionaron fundamentalmente viviendas modestas, con pequeñas habitaciones, conocidas por «ciudadelas», donde todavía persisten problemas de aprovisionamiento de agua.*

15	Súmero de viviendas visitadas . . . . .	88
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por vi-	
0	viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
0	Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *Si bien se encontraron algunos pequeños recipientes metálicos o de plástico, aparte de los depósitos de azotea, todos ellos estaban debidamente tapados y consiguientemente sin larvas de mosquitos.*

**MOSQUITOS ADULTOS**

Naturaleza de la vivienda: *La arriba mencionada.*

15	Número de viviendas visitadas . . . . .	88
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
NÚMERO DE AEDES AEGYPTI		
0	a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
0	b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
0	c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Abastecimiento municipal de agua a presión con depósitos de reserva bien cerrados. En las viviendas modestas, en las que se guarda agua en algún recipiente de plástico y metálico, éstos están siempre bien tapados, por lo que no hay criaderos de larvas de mosquitos.*



Fecha de la inspección: 7 de septiembre de 1971

**LARVAS**

Naturaleza de la vivienda: *Edificación urbana en su mayoría. Se visitaron fundamentalmente viviendas modestas de una o dos plantas.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	22
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No existen criaderos de larvas de los que predominaron en tiempos pasados, como destiladeras, tinajas y barriles de madera.*

**MOSQUITOS ADULTOS**

Naturaleza de la vivienda: *La indicada arriba.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	22
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

**NÚMERO DE AEDES AEGYPTI**

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

**OBSERVACIONES GENERALES:** (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Suministro municipal de agua a presión con conducciones adecuadas y depósitos de reserva bien tapados.*

Fecha de la inspección: 9 de septiembre de 1971

LARVAS

Naturaleza de la vivienda: *Edificaciones de dos plantas generalmente antiguas, pero en buenas condiciones. Disponen de agua a presión y depósitos de reserva bien cerrados.*

22	Número de viviendas visitadas . . . . .	27
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
0	Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
0	Número de larvas por cada criadero . . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *No existen criaderos de larvas de los que predominaron en tiempos pasados como destiladeras, tinajas y barriles de madera.*

MOSQUITOS ADULTOS

Naturaleza de la vivienda: *La arriba indicada.*

22	Número de viviendas visitadas . . . . .	27
0	Número de viviendas infestadas . . . . .	0

NÚMERO DE AEDES AEGYPTI

0	a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
0	b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
0	c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *Si bien hasta la década 1941 - 50, algunas viviendas carecían de agua a presión, y habían de proveerse en fuentes públicas, utilizando depósitos de reserva inadecuados, hoy todas tienen agua potable, a presión, por tubería, y con depósitos de reserva bien cerrados.*

Fecha de la inspección: 15 de septiembre de **1971****LARVAS**

Naturaleza de la vivienda: *Se visitaron viviendas antiguas casi todas pequeñas, unifamiliares, de una sola planta, y algunas de dos plantas.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	21
Número de viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criadero de larvas de <i>Aedes aegypti</i> por viviendas infestadas . . . . .	0
Número medio de criaderos del interior . . . . .	0
Número medio de criaderos del exterior . . . . .	0
Número de larvas por cada criadero. . . . .	0

Observaciones sobre los criaderos de larvas: *Resta alguna destiladora de pequeño tamaño, bien tapada, y con el bernegal igualmente tapado.*

**MOSQUITOS ADULTOS**

Naturaleza de la vivienda: *La arriba indicada.*

Número de viviendas visitadas . . . . .	21
Número de viviendas infestadas . . . . .	0

**NÚMERO DE AEDES AEGYPTI**

a) Por hombre / hora. Captura a mano . . . . .	0
b) Por habitación. Captura a mano . . . . .	0
c) Por habitación. Después de pulverizar con piretro . . . . .	0

OBSERVACIONES GENERALES: (Aprovisionamiento de agua, costumbres de la población sobre almacenamiento de aguas en viviendas, etc.). *En esta localidad se puede encontrar algún bidón metálico o de plástico, como depósito de reserva, sin acoplar a la red de agua a presión, en las casas modestas, pero en ninguno con larvas de mosquitos. En general casi todas las viviendas cuentan con agua a presión, especialmente las modernas y las dedicadas a hoteles.*