

SUMARIO SOBRE EL INFORME DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN 1924 EN VERA CRUZ, MÉXICO. SERVICIO ANTILARVARIO, DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PÚBLICA

El Jefe de la Segunda Zona, Juan Graham Casasús, con fecha 13 de enero de 1925 rinde al Director del Departamento de Salubridad Pública, México, D. F., un informe sobre la marcha que han seguido los trabajos del Servicio Antilarvario durante el período del 1° de marzo al 31 de diciembre de 1924.

Los trabajos se reanudaron el 3 de marzo con visitas de inspección en diferentes rumbos de la ciudad con el fin de conocer el estado de los criaderos de larvas, encontrándose que el índice de larvas e insecto alado fluctuaba entre 2 y 3½ por ciento y llegaba hasta un índice de 4 a 5 por ciento en las zonas más infectadas. Esta enorme proporción debióse principalmente a la interrupción que habían sufrido los trabajos con motivo de la ocupación de la plaza por las fuerzas enemigas durante los meses de diciembre a febrero.

Al mes de reanudarse los trabajos el índice de casas infectadas fué de 0.92 por ciento; pero debido a la enérgica campaña antilarvaria que con tanto acierto ha dirigido el Dr. Casasús y a la actividad del personal dicha cifra quedó reducida a 0.28% en el mes de enero, 1925.

Los siguientes datos sobre los trabajos realizados el 3 de marzo y el 31 de diciembre, 1924, muestran el éxito alcanzado:

Día 3 de Marzo

- 1^{er} Distrito: Casa visitadas, 287 en 11 manzanas.
Depósitos inspeccionados, 1,002.
Criaderos encontrados, 7 en 7 casas.
ÍNDICE: 2.44%.
- 2^o Distrito: Casa visitadas, 347 en 6 manzanas.
Depósitos inspeccionados, 1,034.
Criaderos encontrados, 19 en 10 casas.
ÍNDICE: 5.48%.
- 3^{er} Distrito: Casas visitadas, 581 en 9 manzanas.
Depósitos inspeccionados, 1,282.
Criaderos encontrados, 5 en 5 casas.
ÍNDICE: 0.86%.

Día 31 de Diciembre

- 1^{er} Distrito: Casas visitadas, 1,461 en 18 manzanas.
Depósitos inspeccionados, 3,820.
Criaderos encontrados, 1.
ÍNDICE: 0.06%.
- 2^o Distrito: Casas visitadas, 830 en 17 manzanas.
Depósitos inspeccionados, 1,782.
Criaderos encontrados, 1.
ÍNDICE: 0.12%.
- 3^{er} Distrito: Casas visitadas, 672 en 45 manzanas.
Depósitos inspeccionados, 1,537.
Criaderos encontrados, 1.
ÍNDICE: 0.15%.

Los trabajos del Servicio Antilarvario en Veracruz han sido inspeccionados detenidamente por el Dr. Michael E. Connor de la Fundación Rockefeller de New York; el Dr. Emmett I. Vaughn, antiguo Jefe de la Comisión Especial contra la Fiebre Amarilla; y el Dr. Hugo Robert, Jefe del Servicio de Cuarentena de la República de Cuba.

Entre otras cosas debemos hacer constar que la visita del Dr. Michael E. Connor debióse a los rumores lanzados por la prensa sobre casos sospechosos de fiebre amarilla en Soledad, Ver., y que el Dr. Robert después de un minucioso reconocimiento ha felicitado de una manera cordial al Departamento de Salubridad por la labor desarrollada.

Las fluctuaciones en los índices de cada mes debieronse a las frecuentes lluvias que principiaron el 8 de mayo y que ocasionaron charcas y lagunatos accidentales; pero debido a la vigilancia y petrolización inmediatas las larvas no llegaron al estado de insecto alado.

Al iniciarse los trabajos el personal era el siguiente:

Para la Oficina

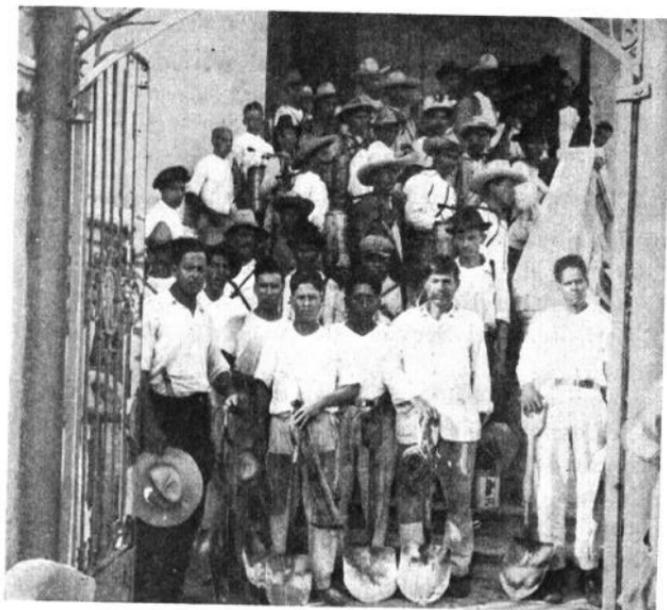
- 1 Secretario
- 1 Inspector General
- 1 Almacenista
- 1 Mozo de Oficina

Para los Trabajos en la Calle

- 3 Jefes de Sector
- 2 Inspectores Especiales
- 10 Inspectores de 1^a
- 12 Inspectores de 2^a
- 4 Inspectores de 3^a
- 1 Proveedor de Peces
- 8 Petroleros de 1^a
- 6 Petroleros de 2^a
- 3 Repartidores de Peces

El 19 de mayo y de acuerdo con la superioridad nombróse una

brigada de Zanjeros cuya labor ha consistido en la construcción de grandes canales que desembocan en el mar para dar salida al agua de los enormes lagunatos que se forman en la temporada de lluvias y en rellenar muchas extensiones de terrenos propicios para el estancamiento del agua de lluvias. Dicha brigada ha trabajado con empeño durante 8 meses y en vista del éxito obtenido se ha pensado continuar utilizando sus servicios.



Petroleros y Zanjeros del Servicio Antilarvario en Veracruz, 1924

Con el personal que tiene actualmente el Servicio Antilarvario de Veracruz ha obtenido un éxito admirable, pues se ha seguido la táctica de inspeccionar durante un período de siete días todas las casas de la ciudad, excepto aquellas que estando cerradas por la ausencia de sus dueños no ha sido posible visitarlas con toda oportunidad.

Además, para evitar la inconveniencia de admitir empleados inexpertos en el Servicio se han creado unas plazas de Aspirantes a Inspector sin sueldo, los cuales después de probar su aptitud han recibido un certificado que los autoriza para ocupar las plazas vacantes por riguroso turno. Con la implantación de este sistema las labores desarrolladas no han sufrido deficiencia de ningún género y el resultado obtenido ha sido completamente satisfactorio.

El Dr. Casasús en compañía del Dr. M. E. Connor y de otros colaboradores ha prestado gran empeño en la lucha antilarvaria. Cada vez que ha ocurrido algún caso sospechoso de fiebre amarilla en las regiones de la Segunda Zona, se ha trasladado al lugar de los hechos con el fin de averiguar la verdad; pero de sus visitas practicadas a Soledad de Doblado, Córdoba, Tierra Blanca, Omealca, Puerto de Campeche, etc., resultaron ser falsos los rumores de la prensa y las informaciones recibidas, lo cual quedó plenamente comprobado por



Zanja abierta en "5 de Mayo" Norte, por la Brigada de Zanjeros del Servicio Antilarvario, Veracruz, 1924

medio de minuciosas investigaciones, autopsias, exámenes bacterioscópicos, etc.

De los reconocimientos practicados averiguóse que se trataba únicamente de casos de paludismo pernicioso, el cual predominó muchísimo en Michapam y Omealca debido a las lluvias constantes que convierten en inmensos lagunatos todos esos lugares, que son verdaderos criaderos de anofeles.

Las investigaciones practicadas en Campeche resultaron negativas, pues tratábase únicamente de un caso de embarazo gástrico febril y no de fiebre amarilla como lo hacían aparecer las informaciones recibidas.

Habiéndose desarrollado una epidemia de viruela en la Ciudad de

Veracruz los empleados del Departamento de Salubridad Pública han prestado su contingente vacunando de 6 a 700 personas diariamente.

Las defunciones de paludismo desde el 1° de marzo hasta el 31 de diciembre, 1924, fueron 143 según datos estadísticos de la oficina del Registro Civil del H. Ayuntamiento.

De acuerdo con los datos oficiales los enfermos de malaria que ingresaron a la Beneficencia Española y a los hospitales, fueron los siguientes:

	<i>Casos</i>	<i>Foráneos</i>	<i>Locales</i>
Beneficencia Española	44	16	28
Hospital de Mujeres	33	18	15
Hospital "Águiles Serdán"	29	16	13
Hospital Militar	229	206	23
Total	335	256	79

Debido al éxito alcanzado por el Servicio Antilarvario en Veracruz suprimióse la fumigación de los buques que salían del puerto, después de que el Dr. Hugo Robert, Jefe del Departamento de Cuarentena de la República de Cuba inspeccionó personalmente el estado sanitario de los puertos del Golfo.

Los datos estadísticos sobre los trabajos verificados del 1° de marzo al 31 de diciembre son los siguientes:

Manzanas inspeccionadas	15,091		
Total de criaderos encontrados	4,160		
Casas visitadas	626,092		
Casas con criaderos	4,055	ÍNDICE: 0.65%	
Barriles inspeccionados	257,895		
Barriles con criaderos de mosquitos	1,303	"	0.50
Tanques inspeccionados	169,201		
Tanques con criaderos	137	"	0.08
Otros depósitos inspeccionados	1,195,527		
Depósitos con criaderos	2,720		
Total depósitos inspeccionados	1,622,623		
Total depósitos con criaderos	4,160		
Litros de <i>gas Oil</i> utilizados	208,380		
Pecesitos depositados	483,916		
Depósitos con peces	158,767		
Depósitos sin peces	157,835		
Metros cuadrados de zanjas construídas	38,138		
Metros cuadrados de zanjas limpiadas	11,717		
Charcas con larvas petrolizadas	17,659		

Metros de caños petrolizados	726,391
Metros cuadrados de terrenos rozados.....	93,460
Metros cuadrados de charcas rellenas.....	18,291
Muestras de larvas examinadas	985
Resultaron larvas de mosquitos Culex.....	973
Resultaron larvas de mosquitos Anopheles..	8
Resultaron larvas de mosquitos Aedes.....	4



El Jefe del Servicio y Jefe del 20. Distrito, presenciando la apertura de una Zanja en la Avenida Cuauhtemoc y J. B. Lobo. Servicio Antilarvario, Veracruz, 1924

Para terminar haremos constar que el Departamento de Salubridad Pública en Veracruz ha creído prudente visitar continuamente las embarcaciones y el puerto, así como el Castillo de San Juan de Ulúa, con el fin de evitar la formación de eriaderos de mosquitos. Con todas estas medidas es de esperarse que tienda a desaparecer el peligro de la fiebre amarilla en la costa del Golfo de la República de México.