



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTA N° 21-2017

SESIÓN DE CABILDO ABIERTO

JUTICALPA LE GANA LA BATALLA A LA MALARIA

En la Ciudad de Juticalpa, Departamento de Olancho a los Ocho días del mes de Septiembre del año dos mil Diecisiete, siendo las Tres con cinco Minutos de la tarde y reunidos en el Gimnasio Jerusalén, para celebrar Sesión de Cabildo Abierto el que presidió **el señor alcalde por Ley DOCTOR HUNIBERTO MADRID ZERON**, la asistencia de los señores regidores: **DON JUSTO PASTOR BREVE MENA, SRA. MARIA DE LA CRUZ ZELAYA FERNANDEZ, DON CARLOS AGUSTIN CARRASCO, DON HECTOR VIDAL CERRATO ZELAYA, DON MARCO IVAN CHAVEZ REYES, SRA. JUANA CLEMENTINA DIAZ ROSALES, DON VICTOR MANUEL CERRATO CRUZ, SRA. MARTHA AMELIA ESPINAL MATUTE, DON JOSE GUMERCINDO PADILLA ROMERO, SRA. ELVIA JOSEFINA AMADOR MUÑOZ** y la asistencia de **BRENDA YAMILETH MENDEZ CARRASCO**, Secretaria Municipal, desarrollándose la siguiente agenda.

1.- COMPROBACIÓN DEL QUÓRUM.

El Señor Alcalde por Ley comprobó el quórum establecido por la Ley.

2.- APERTURA DE LA SESIÓN.

El Señor Alcalde por Ley dio por abierta la sesión siendo las Tres con Cinco minutos de la tarde.

3.- INVOCACIÓN A DIOS.

El señor Alcalde Municipal por Ley solicito a la Regidora Municipal Juana Clementina Díaz, que realice la Invocación a Dios.

4.- ENTONACION DEL HIMNO NACIONAL.

La concurrencia entonó con mucho respeto las sagradas notas de nuestro Himno Nacional.

5.- LECTURA, DISCUSIÓN Y APROBACION DE LA AGENDA.

La Secretaria Municipal procedió a dar lectura a la agenda, después de una amplia discusión fue aprobada por unanimidad.

6.- PALABRAS DE BIENVENIDA.

El señor Comisionado Municipal Licenciado Luis Enrique Zelaya Irías dio la Bienvenida a todas las personas presentes en la realización de esta sesión de cabildo abierto en donde se pretende declarar a Juticalpa Libre de Malaria, siendo esto una gran noticia para todos los

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olanchito, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

ciudadanos de este tan querido municipio, lo cual nos llena de mucha satisfacción.

7.- LECTURA DEL PUNTO DE ACTA DONDE SE APRUEBA LA SESION DE CABILDO ABIERTO.

La Secretaria Municipal dio lectura al punto de acta donde se aprobó la realización de la sesión de cabildo abierto.

8.- PALABRAS DEL ALCALDE MUNICIPAL DOCTOR HUNIBERTO MADRID ZERON.

El señor alcalde municipal procedió a darle la participación al representante de Salud y lamenta que el personal de esta institución no se hayan hecho presentes en este cabildo abierto, cree que es una burla la que nos han hecho, porque no está el Director ni la epidemióloga, solamente hay dos recursos de la promoción de la salud, es una irresponsabilidad que esto haya pasado, pero por respeto a los presentes le va a dar participación al representante de salud y quiere elevar enérgicamente una protesta ante los de salud por cómo nos han tratado en este día.

9.- INTERVENCION DEL LICENCIADO RAUL ARMANDO ROMERO ROJAS, TECNICO MUNICIPAL DE SALUD AMBIENTAL, DE LA REGION SANITARIA N° 15.

El Licenciado Raúl Romero expreso que no va a justificar a nadie de las autoridades que no están presentes, la única que anda en gira de trabajo y que él está representando es a la epidemióloga de la Región Sanitaria N° 15 la Doctora Ofelia Martínez, quien a última hora le pidió que viniera hacer la presentación elaborada para dar a conocer el impacto logrado en la campaña de eliminación de criaderos de zancudos a nivel intradomiciliar y los posibles daños colaterales, si no se toman correctivos preventivos ante la llegada de la temporada lluviosa de los próximos tres meses del año 2017, procediendo hacer la siguiente presentación.

OLANCHO

Malaria Con Miras a la Eliminación

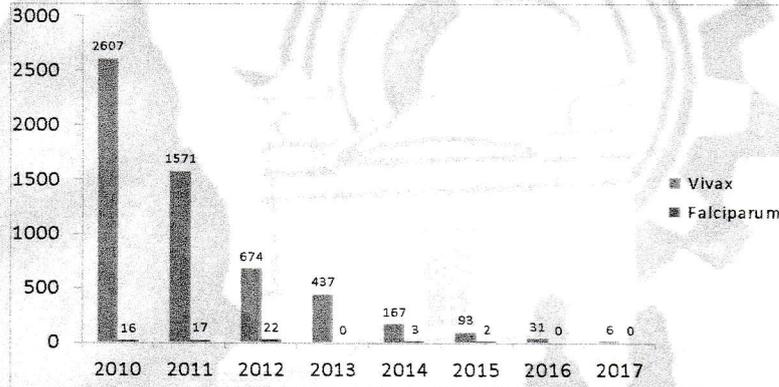


MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

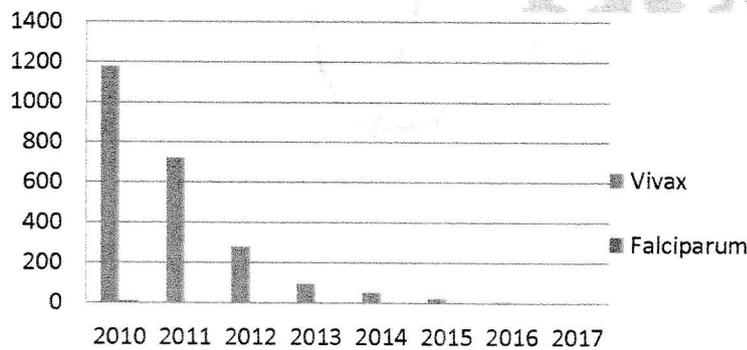
Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236



Situación malaria en Olancho 2010 hasta Junio 2017



Casos de Malaria Comparativos 2010 - Agosto 2017 Municipio Juticalpa



AÑOS	Vivax	Falciparum
2010	1179	10
2011	722	0
2012	279	0
2013	96	0
2014	51	0
2015	24	0
2016	7	0
2017	0	0

Objetivos

- Eliminación de la malaria en Mesoamérica e Isla de la Hispaniola



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785-1236

- ▶ Mesoamérica: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y zona sur de México. (Mayoría 95% *P. vivax*)
- ▶ Isla de Hispaniola: Haití y República Dominicana (99% *P. falciparum*)
- ▶ Meta: Cero ("0") casos autóctonos en los países participantes en el año 2025.

Consideraciones importantes

- ▶ Eliminación de la (malaria), implica una inversión significativa a largo plazo, incluyendo tiempo después de lograr la meta.
- ▶ Para la eliminación de *P. falciparum* y *P. vivax* (cuyos retos son mayores), los costos para Mesoamérica e Isla de la Hispaniola serán mucho más elevados y el desafío técnico mucho más complejo.

Definiciones

Erradicación de la malaria: reducción permanente a cero de la incidencia mundial de infección causado por un agente específico – es decir Exterminación del agente infecciosa.

Control de la Malaria: reducir la carga de la enfermedad a un nivel donde no sigue siendo un problema de salud pública.

Eliminación de la Malaria: interrupción de la transmisión local de la malaria por mosquitos vectores en una área geográfica definida. Significa cero incidencias de casos infectados localmente, casos importados van a seguir siendo identificados. Medidas de intervención van a continuar siendo necesarios.

Criterios de pre-eliminación y eliminación

Criterios	Tema	Pre-eliminación	Eliminación
Principales (8 criterios)	Situación de la Malaria	ILP < 5% por año No más de 5 casos por 1,000 habitantes por año en el municipio más afectado del país	0.1 casos por 1,000 habitantes por año en el municipio más afectado del país

MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236



Expensa

[Handwritten signature]

Tratamiento y Diagnostico Todos los casos confirmados por microscopia, tanto en sector privado como en sector público Sistema de aseguramiento de calidad de microscopia instalado Política de tratamiento radical de los casos (uso de primaquina) Tratamiento radical del 100% de casos de *P. vivax*; Incluir primaquina para el tratamiento de *P. falciparum* (gametocitos) Control de calidad de microscopia establecido

Vigilancia, Monitoreo y Evaluación Todos los casos de malaria diagnosticados por sector público y privado inmediatamente Registro central de casos, vectores y focos Base de datos de eliminación establecida Búsqueda activa de casos establecida Investigación y clasificación de todos los casos y focos Colectar documentación para certificación

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (2012)

Acciones a nivel Sub-Región

- ▶ Actualización y orientación de los Planes Estratégicos y Normas Nacionales hacia la pre-eliminación y eliminación
- ▶ Desarrollo de base de datos individuales de los casos y focos (pre-eliminación)
- ▶ Esquemas de tratamiento basados en la evidencia
- ▶ Fichas de investigación basadas en orientación hacia la eliminación
- ▶ Evaluación externa del desempeño del diagnóstico microscópico
- ▶ Vigilancia y monitoreo de la sensibilidad a los insecticidas (control vectorial)
- ▶ Vigilancia de la sensibilidad de los antimaláricos a los parásitos tratados
- ▶ Procedimientos estándares y unificados para el diagnóstico microscópico
- ▶ Intercambio mensual de información de malaria entre países (y áreas inter-fronterizas)

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olanchito, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- ▶ Reorientación y capacitación del personal hacia la pre-eliminación y eliminación.

Situación actual

- ▶ Países en fase de pre-eliminación (todos los criterios aun no cumplidos)- OMS-2011
 - ▶ El Salvador, México y Costa Rica
- ▶ Países en diferentes fases de control (OMS-2011)
 - ▶ Honduras, Guatemala, Panamá, Belice, Nicaragua, República Dominicana y Haití
- ▶ Coordinar con otros proyectos e iniciativas siendo implementadas actualmente o en el futuro (e.g. AMI/RAVREDA, BMGF, CDC, CHAI, ICEMR, ISGlobal, USAID, OPS/OMS and more)

Resultados esperados propuestos:

Mediante la coordinación del MCR y el Grupo Asesor Técnico:

- ▶ Cambios para reorientación hacia pre-eliminación y eliminación

- 1.- Todos los casos son confirmados microscópicamente y tratados de acuerdo a la política nacional
- 2.- El sistema de gestión de calidad del diagnóstico microscópico es completamente funcional
- 3.- Todos los casos son notificados, investigados epidemiológicamente y registrados a nivel central
- 4.- Las áreas maláricas están claramente delimitadas y se ha hecho un inventario (y mapeo), de los focos de transmisión
- 5.- Creada una base de datos y un sistema de información geográfica que incluya la información de los casos, las intervenciones y el comportamiento de los parásitos y vectores
- 6.- Se han identificado las necesidades gerenciales, administrativas, tecnológicas, financieras y sociales, dentro del contexto de la salud pública de cada país y de la Región.

Estrategia OPS/OMS de estratificación

Dependiendo de la situación epidemiológica actual, los países se estratifican así:



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

- ▶ **Estrato 1:** Municipios libres de malaria (mínimo 3 años previos con buena vigilancia)
- ▶ **Estrato 2:** Municipios con muy baja transmisión de malaria (uno o menos casos por 1,000 habitantes por año, en los últimos tres años)
- ▶ **Estrato 3:** Municipios que no cumplen con criterios de estrato 1 y 2
- ▶ **OPS/OMS certifica los países en su totalidad territorial y no parcialmente**
- ▶ A media que los países avancen, se modificará la clasificación **de estratos a localidades y de estas a focos** (focos de malaria)
 - ▶ **Estrato** = Municipio
 - ▶ **Localidad** = Comunidad dentro de municipio
 - ▶ **Foco** = Unidad funcional de transmisión de malaria

Marco estratégico

Los objetivos del PEN-M se alcanzarán con la ejecución de actividades sustentadas en 5 líneas estratégicas, siguiendo lineamientos de OPS/OMS y del planteamiento de la EMMIE-2020:

- ▶ **Vigilancia epidemiológica**
- ▶ **Manejo Integrado de Vectores**
- ▶ **Diagnóstico y Tratamiento**
- ▶ **Promoción de la malaria y participación Social**
- ▶ **Fortalecimiento del sistema de Salud**
- ▶ **Modelo de estratificación**

Principales áreas de intervención

- ▶ Vigilancia Epidemiológica
- ▶ Desde el 2014, en el departamento, se está realizando la notificación nominal de los pacientes. Se instalará capacidad en todos los municipios del estrato III con capacitaciones y recapitaciones de las personas responsables para la vigilancia. Asimismo, para un cambio del concepto desde control y reducción a eliminación de la malaria es importante capacitar



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

todo el personal de salud, reorientándose de acuerdo con las recomendaciones la OPS/OMS.

- ▶ Se realizará investigación a todos los casos de *P.falciparum* y *P.Vivax*.

Gestión de Casos

- ▶ El país plantea el aumento de la BA de los casos en los próximos años. La búsqueda activa en forma reactiva en respuesta a los brotes de malaria, es una política del país desde hace varias décadas.
- ▶ Dependiendo de la transmisión de la malaria, estas BAP se llevan a cabo dirigidas a toda la población incluyendo los sintomáticos y asintomáticos o solo a los febriles.
- ▶ Se seguirá usando este modelo integral para la intervención de MTILD y RIR en Municipios estrato III, con BAP de toda la población en municipios de alta transmisión y BA de febriles.
- ▶ Por otro lado, en el estrato II por la muy baja transmisión de la malaria se focalizará en BAP en forma de cerco epidemiológico alrededor de los pacientes positivos diagnosticados por el sistema de salud en forma pasiva.

Tratamiento

- ▶ Al contrario de *P.falciparun*, los pacientes infectados de *P.vivax*, tienen la probabilidad de recaídas debido al no cumplimiento del tratamiento con primaquina. En el país se usa el esquema de tratamiento hasta 14 días con primaquina para *P.vivax*. Se plantea mejorar esta adherencia con varias acciones como mejorar la toma de gota gruesa, control al final del tratamiento, visitas domiciliarias por parte de la comunidad, cambio de comportamiento con mensajes personales por medio de telefonía celular y comunicación masiva junto con otras estrategias desarrolladas en el camino. Se tiene previsto implementar esta estrategia en todo el país con mayor enfoque en estratos I y II, donde se espera que la mayoría de los casos sean por recaídas.



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

Instalación de Mosquiteros

- ▶ La estrategia de instalación de MTILDs se priorizó en 13 municipios del estrato III.
- ▶ Se plantea tener y mantener una cobertura de 100 % de la población
- ▶ En los demás municipios se ha establecido la cobertura según las zonas endémicas de malaria en el municipio.
- ▶ Para fines de programación se estima un mosquitero para cada 1.8 personas de la población meta.

Rociado Intradomiciliar Residual

- ▶ Para RIR se tiene programado priorizar 25 municipios del estrato III y para respuesta a los casos detectados en los municipios de estrato I y II. Se tiene programado dos ciclos al año para los estratos III, debido a que el efecto de insecticida dura hasta 3 a 4 meses aunque la temporada alta de transmisión es de 6 a 8 meses en esta zona.
- ▶ En la zona de la resistencia a peritroides se programa usar la estrategia de la OPS/OMS de contención de resistencia y uso de insecticidas como carbamatos. En el proyecto, también tienen manejo de criaderos positivos en zonas del estrato III para complementar las acciones de RIR y MTILD.
- ▶ Garantizar el tratamiento en el menor tiempo posible corta la transmisión de la malaria, bajando los números de días en que un paciente puede transmitir los parásitos a un mosquito por *P. vivax* y casi evitando la transmisión en caso de *P. falciparum*.

Diagnóstico

- ▶ Se tiene programado aumentar los números de puestos con capacidad de diagnóstico microscópico en municipios de estrato III para disminuir el tiempo entre el inicio de síntomas y resultado de diagnóstico. Se complementará esas acciones con instalación de puestos de PDR en localidades postergadas.



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olanchito, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785-1236

- ▶ La meta es dar resultados del diagnóstico a todos los pacientes dentro de las primeras 72 horas del inicio de fiebre.
- ▶ Parte de la calidad del dato de la propuesta en relación a la situación epidemiológica, investigación de focos y caracterización de casos, dependerá de la calidad del diagnóstico de malaria. Para ello se requerirá que en la zona del estrato III, los microscopistas estén certificados en diagnóstico microscópico de malaria, a fin de garantizar la calidad de la información epidemiológica.
- ▶ Este proceso será conducido por el Laboratorio Nacional de Malaria, seleccionado como el laboratorio de referencia de control de calidad.

Participación Social

- ▶ Actualmente, de acuerdo con el PEN-M, se plantea la necesidad de conformación de alianzas estratégicas con actores claves de la comunidad para fomentar el empoderamiento local en la toma de decisiones para el tema de malaria. Este tipo de acciones se están enfocando principalmente en los municipios del estrato III y son promocionadas por la Secretaría de Salud.
- ▶ La participación de la comunidad es fundamental para el fortalecimiento de los procesos de vigilancia de la enfermedad, para ello se buscará la notificación e intervención oportuna de los casos y focos para la reducción de la malaria.
- ▶ Del mismo modo, la organización de la población es esencial para el monitoreo y verificación del cumplimiento de las acciones, de tal manera que aseguran su sostenibilidad a nivel comunitario.
- ▶ En este sentido, se mantendrá un seguimiento constante de la red de Col.Vol., responsables de la vigilancia a nivel local. También se promoverá la conformación de alianzas estratégicas para incentivar la participación de la comunidad en las intervenciones y evaluación de los resultados. Un mecanismo novedoso que se está planteando en este proceso es el desarrollo de auditorías sociales.



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

PLAN DE ACCIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE LA MALARIA, 2016-2020

Metas 2016-2020:

- ▶ Una reducción adicional de 40% o más de la morbilidad por malaria (sobre la base de las cifras oficiales del 2015);
- ▶ Una reducción adicional de 40% o más de las defunciones relacionadas con la malaria (sobre la base de las cifras oficiales del 2015).
- ▶ La realización de actividades en pro de la eliminación de la malaria en 18 de los 21 países con endemividad y el al menos 4 países "libre de malaria";
- ▶ La adopción de enfoques innovadores para afrontar los retos en aquellos países donde el progreso ha sido limitado.
- ▶ La prevención del restablecimiento de la malaria en aquellos países que han sido declarados libres de la enfermedad.

Requerimientos

- ▶ Notificación Individual de los casos
 - ▶ Público y privado
- ▶ Investigación de 100% de Casos
 - ▶ Todo el país, Casos locales y otros
- ▶ Identificación e investigación de focos
- ▶ Reporte de cero casos
 - ▶ Público y privado
- ▶ Alerta y respuesta
 - ▶ 1-3-7.

el Licenciado Raúl Romero expreso que estos logros se han alcanzado gracias a la ayuda y apoyo de todos, por lo que agradece el apoyo del señor alcalde Municipal Doctor Huniberto Madrid Zeron, la Corporación Municipal, Región Sanitaria N° 15, Secretaría de Salud, Mesa Ecosistemica y todos los ciudadanos del Municipio de Juticalpa.



MUNICIPALIDAD DE JUTICALPA

Juticalpa, Olancho, Honduras, C.A. TEL: 2785-2037, 2785-1303, Fax 2785- 1236

El señor alcalde municipal expreso que bien lo ha dicho el Licenciado Raúl Romero que no podemos declarar a Juticalpa libre de Malaria, pero si hay que rescatar que vamos por buen camino en el control de la misma y que estamos haciendo bien el trabajo y que a pesar que sus autoridades no estuvieron aquí, felicita a la Región Sanitaria porque ese cero (cifra) no existiera si no se hubieran hecho las acciones propias.- agradece al Licenciado Raúl Romero por estar aquí presente y por la presentación que realizo.

ESTUVO PRESENTE

El señor Comisionado Municipal Luis Enrique Zelaya Irías y el Asesor Legal Municipal Abogado José Maria Alonzo Herrera, 90 personas representantes de diferentes instituciones y alumnos de la carrera de Salud Comunitaria del Instituto la Fraternidad.

13.- CIERRE DE LA SESION.

No habiendo más que tratar el señor Alcalde Municipal por ley cerró la sesión siendo la Cuatro con Diez minutos de la Tarde.

RAMON DANIEL SARMIENTO ESCOBAR _____

HUNIBERTO MADRID ZERON _____

JUSTO PASTOR BREVE MENA _____

MARIA DE LA CRUZ ZELAYA FERNANDEZ _____

CARLOS AGUSTIN CARRASCO _____

HECTOR VIDAL CERRATO ZELAYA _____

MARCO IVAN CHAVEZ _____

JUANA CLEMENTINA DIAZ ROSALES _____

VICTOR MANUEL CERRATO CRUZ _____

MARTHA AMELIA ESPINAL MATUTE _____

JOSE GUMERCINDO PADILLA ROMERO _____

ELVIA JOSEFINA AMADOR MUÑOZ _____

Handwritten signatures of the listed individuals over horizontal lines.