

**REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE SALUD
UNIDAD DE VIGILANCIA DE LA SALUD**

MALARIA

Situación Epidemiológica 2014 -2017

Reunión Plenaria Anual del Mecanismo Coordinador Regional

**Dr. José Orlander Nicolás Zambrano
Coordinador Nacional de Malaria
Punto Focal Malaria Honduras**

San Salvador, 29 y 30 de mayo del 2018



SECRETARIA DE SALUD

Situación de la Malaria En Honduras



GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Situación de la Malaria en Honduras

Malaria en Honduras

- Honduras alcanzó el objetivo 6 del ODM, logrando una reducción del 90% en los casos de malaria durante 2000-2015.
- Durante el período 2010-2016, Honduras registró un descenso del 58% en los casos.

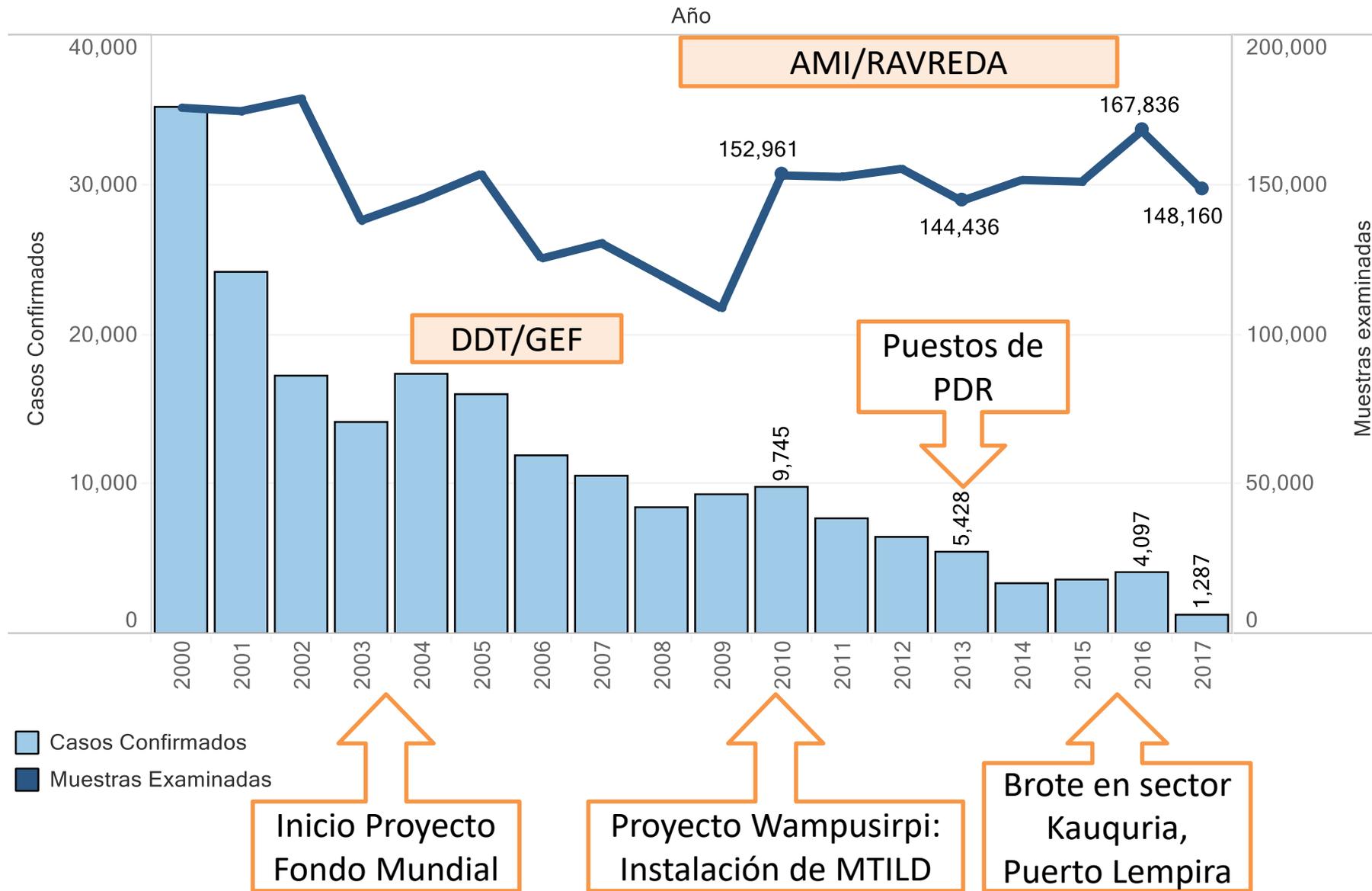


Situación en Honduras

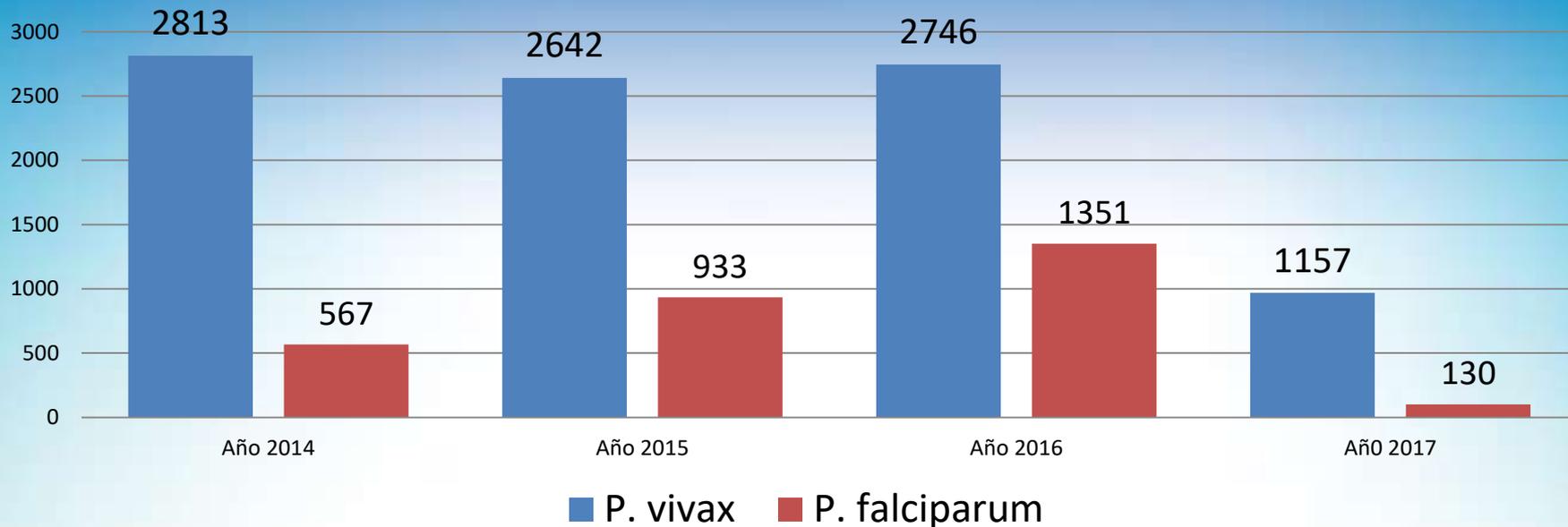
- Para el año 2017 la reducción de casos en comparación con el 2016 es de un 68.5 %, ya que en el 2016 registraron 4097 casos de malaria y en comparación con el año 2017 es de 1287 casos a nivel nacional.
- Las regiones que más casos reportaron durante el 2017 fueron los departamentos de Gracias a Dios, Islas de la Bahía, Colon, Yoro, El Paraíso y Cortes.
- 59 municipios (298), en el 2017 reportaron casos de malaria, sin embargo 10 de ellos (Puerto Lempira, Roatán, El Progreso, Sonaguera Villeda Morales, Danlí, Brus Laguna, Tocoa, Sabá e Iriona) concentraron el 77 % (994 casos).



Morbilidad por Malaria en Honduras 2000-2017



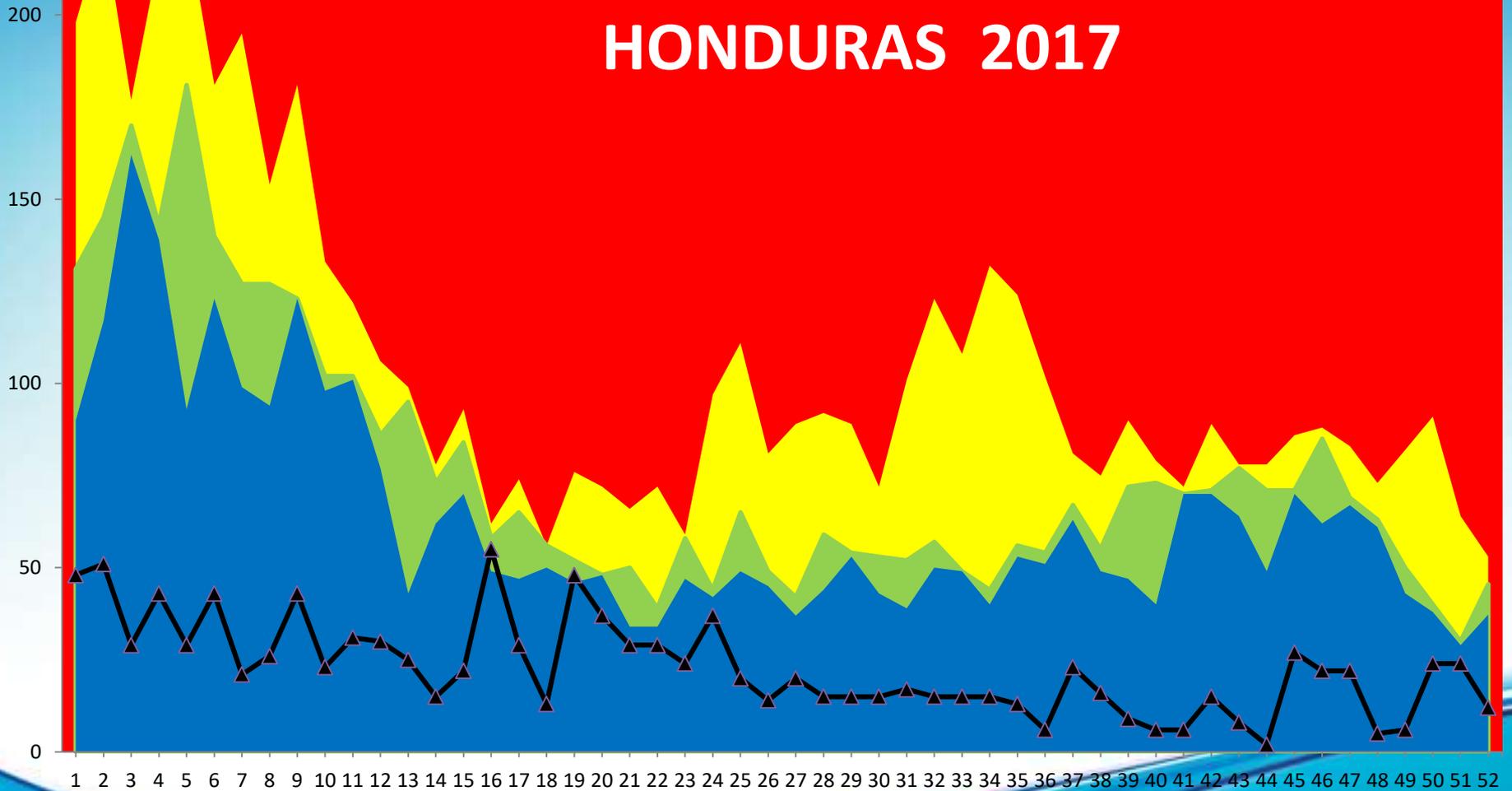
Casos de Malaria por especie parasitaria 2014-2017*



Muestra Tomadas para Diagnostico de malaria Casos Sospechosos 2010-2017



CANAL ENDEMICICO DE MALARIA HONDURAS 2017



Fuente: Regiones Departamentales

ZONA ALARMA

ZONA SEGURIDAD

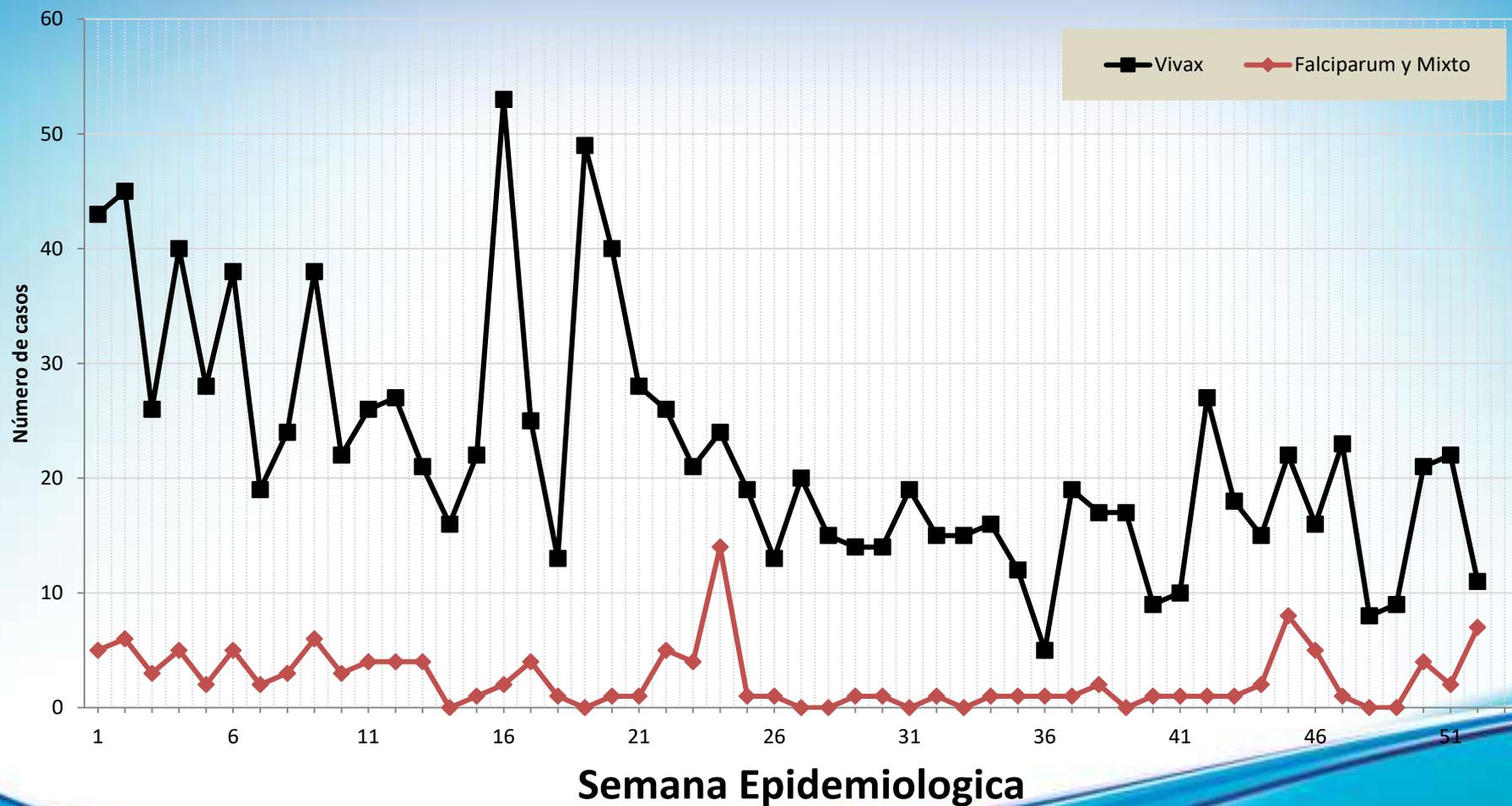
ZONA DE EXITO

2017

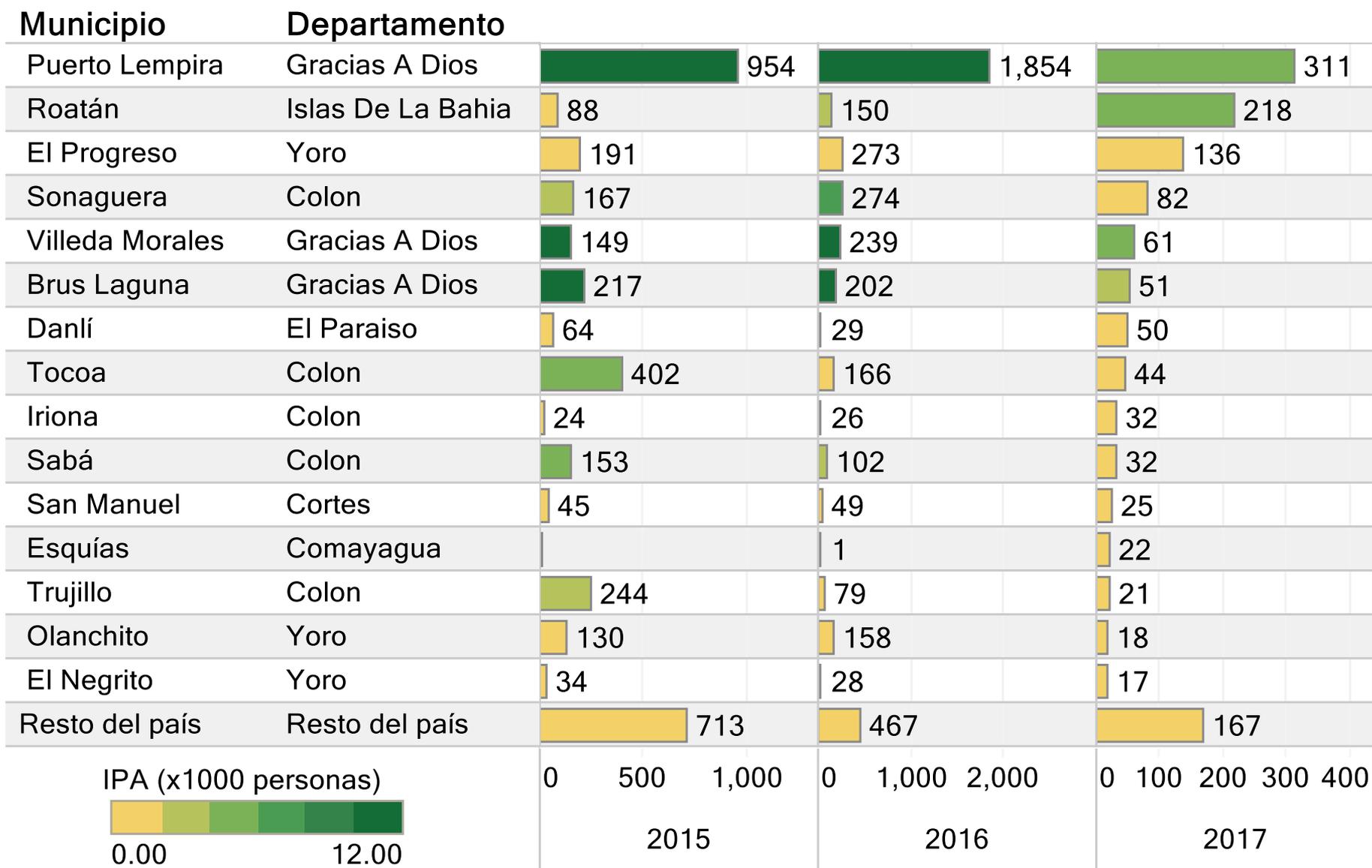


SECRETARIA DE SALUD

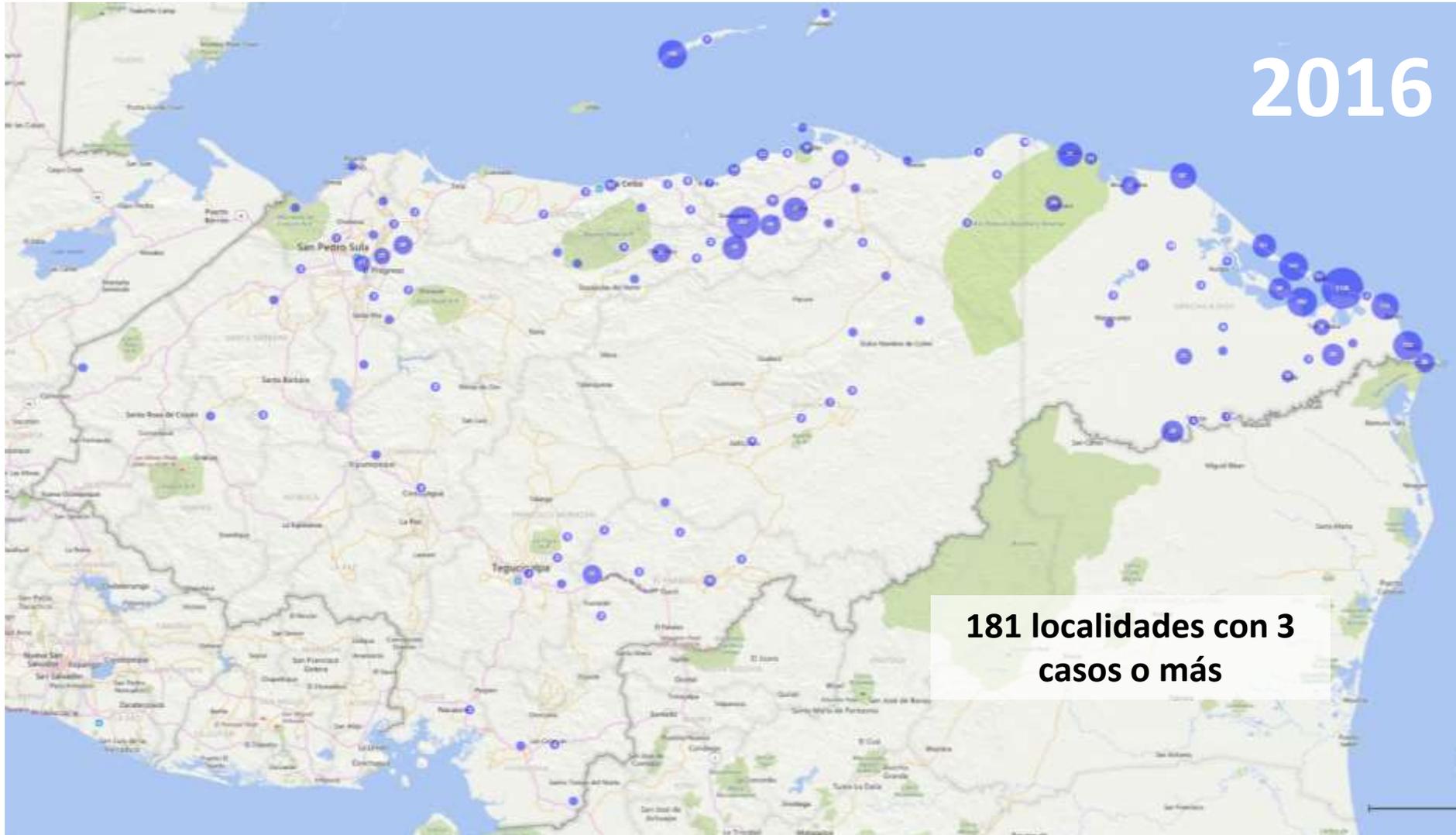
Número de casos por especie y por semana epidemiológica 2017



Primeros 15 municipios según número de casos

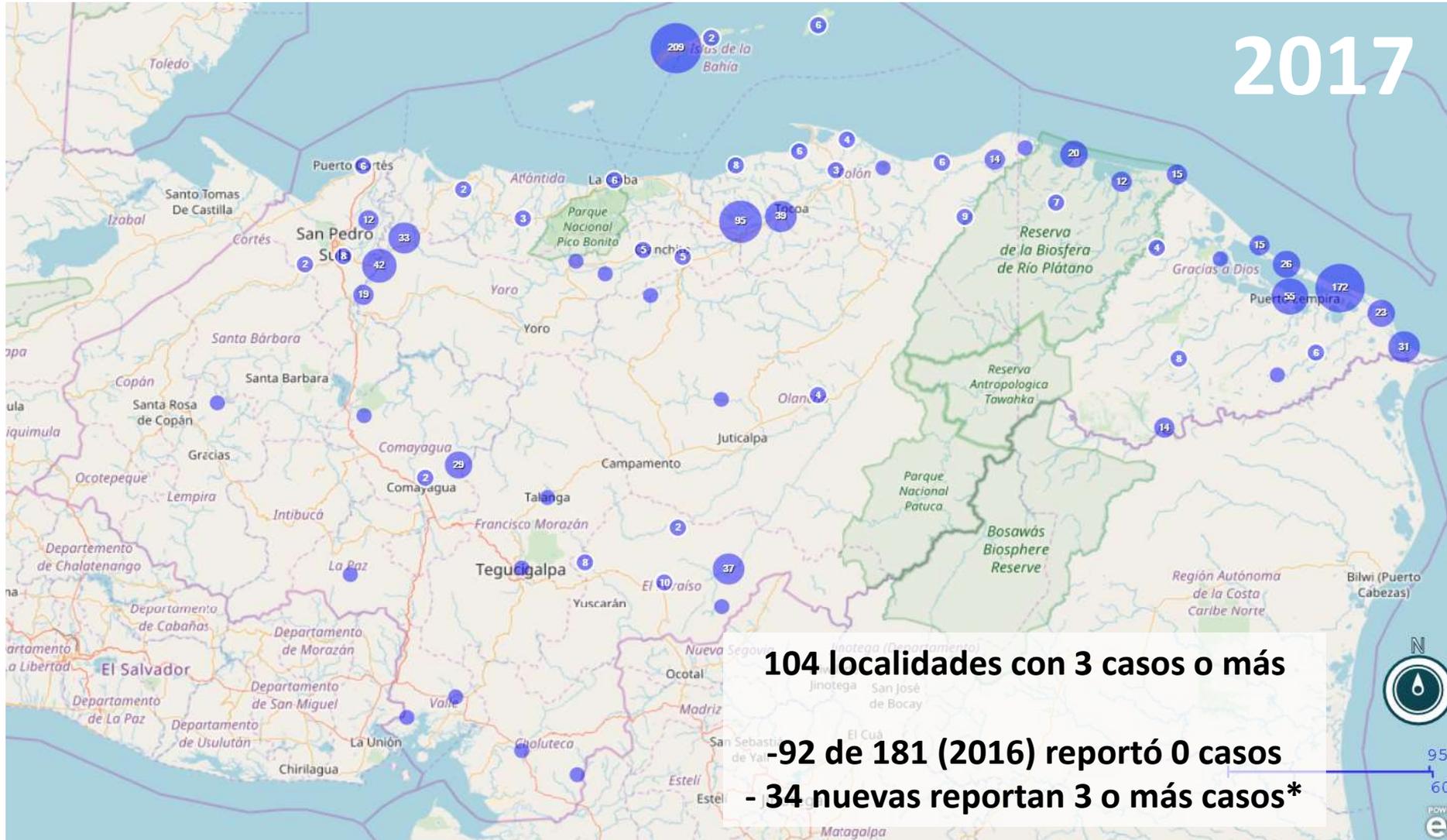


Número de casos por conjunto de localidades, Honduras



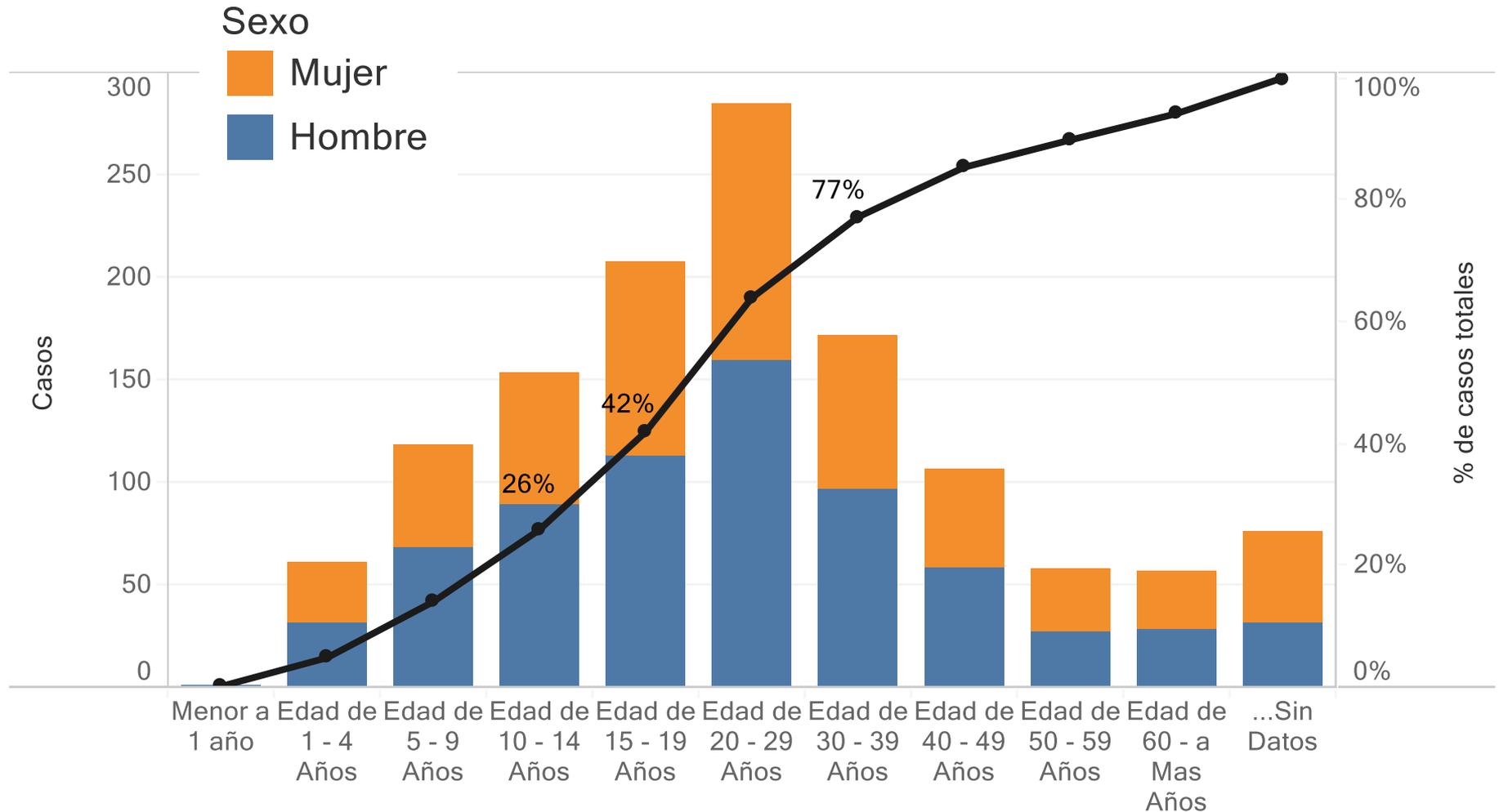
**3446 casos mapeados de los 4097 casos (84%)*

Número de casos por conjunto de localidades, Honduras

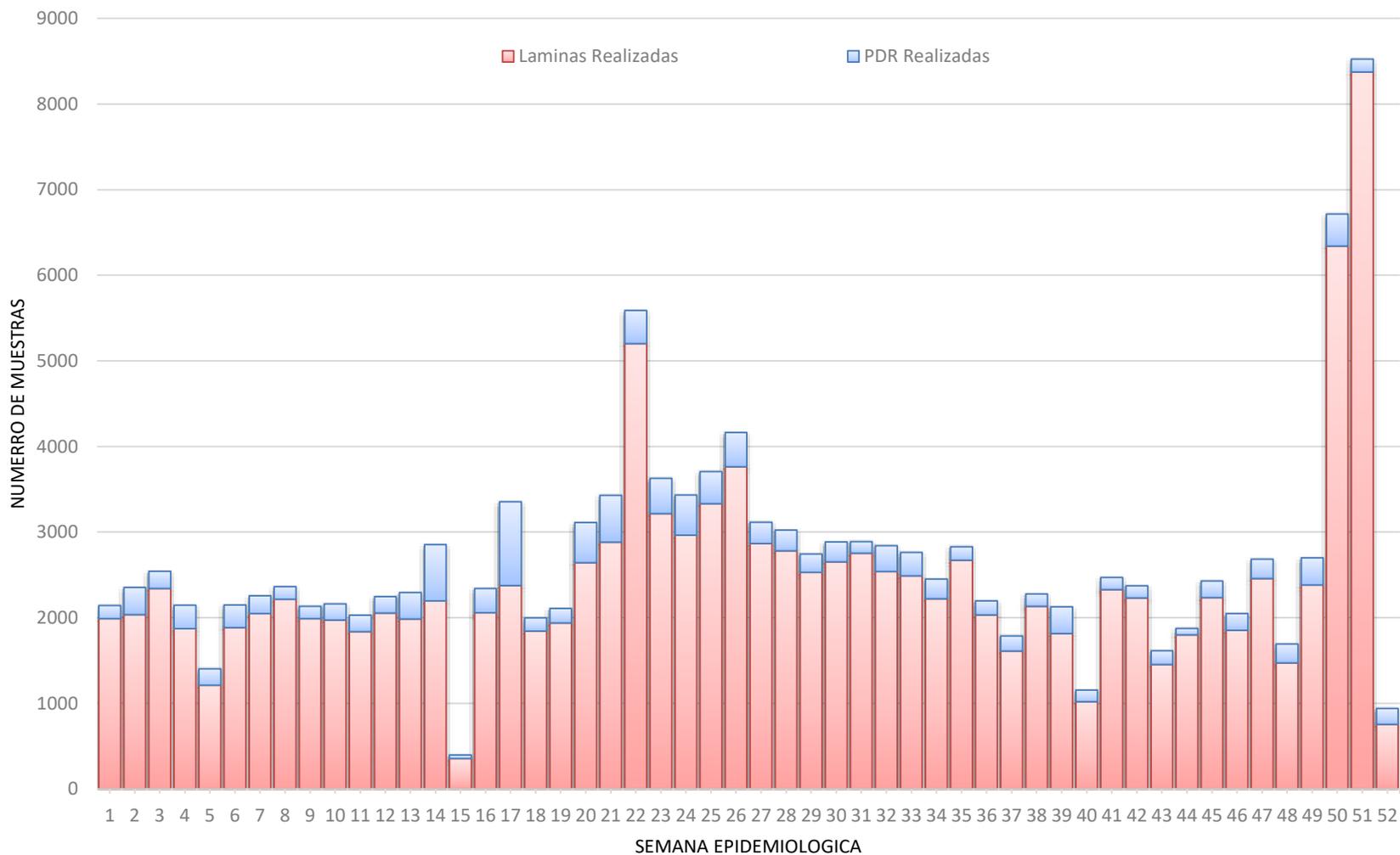


*1062 casos mapeados de los 1287 casos (83%)

Casos por edad y sexo, Honduras - 2017

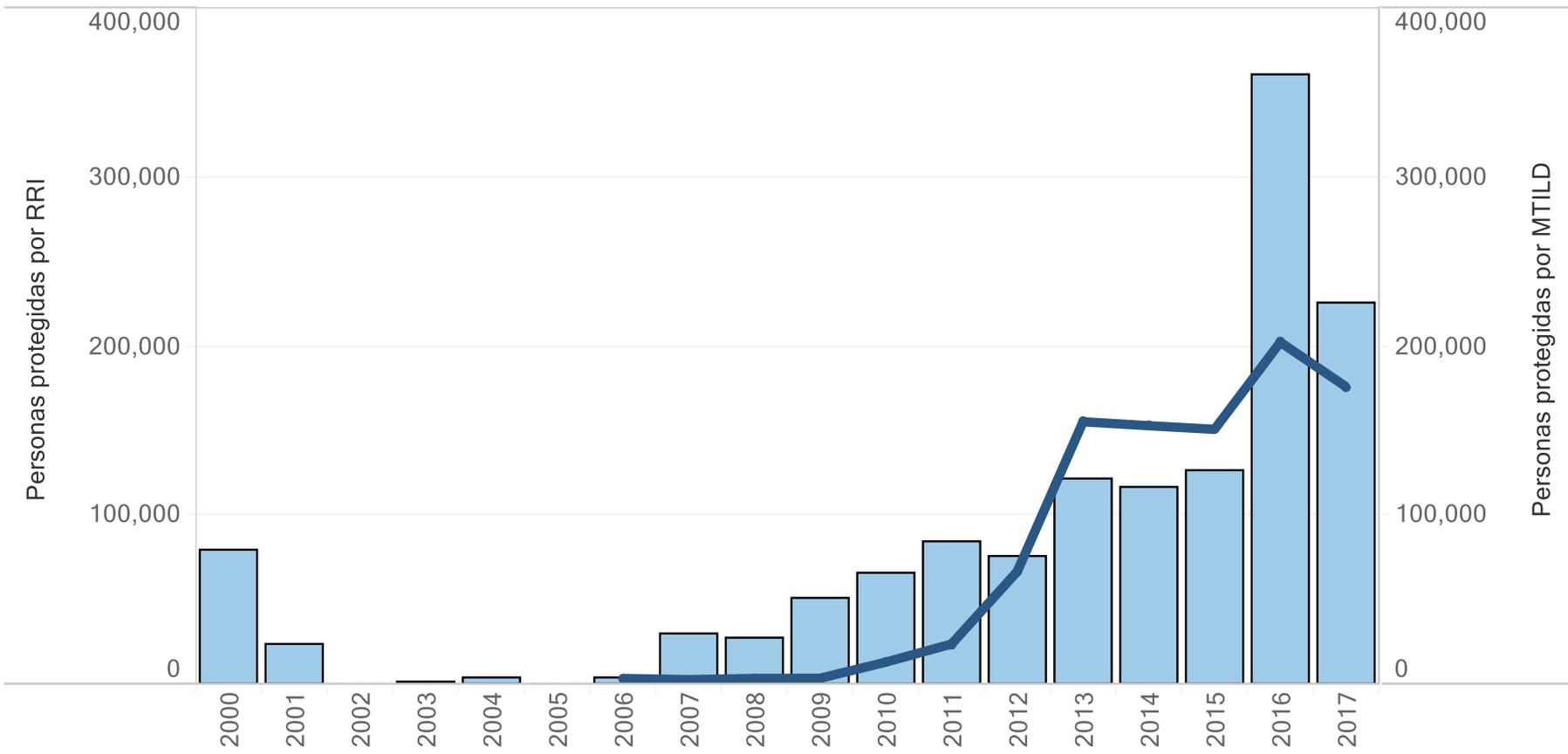


Muestras examinadas y indice de positividad por semana epidemiologica, Honduras 2017



Respuesta: Personas protegidas por intervenciones de control vectorial en Honduras 2000-2017

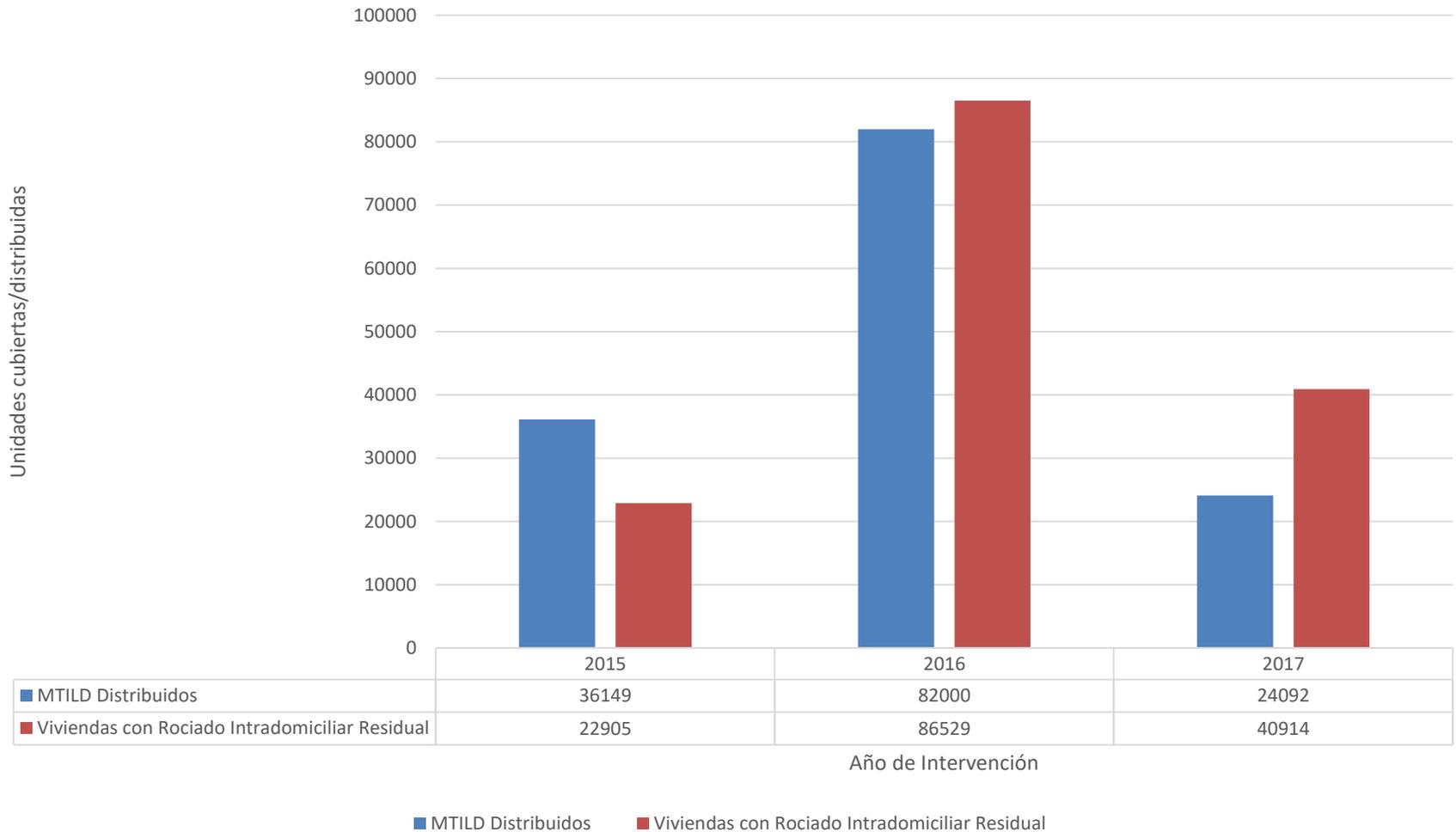
Año

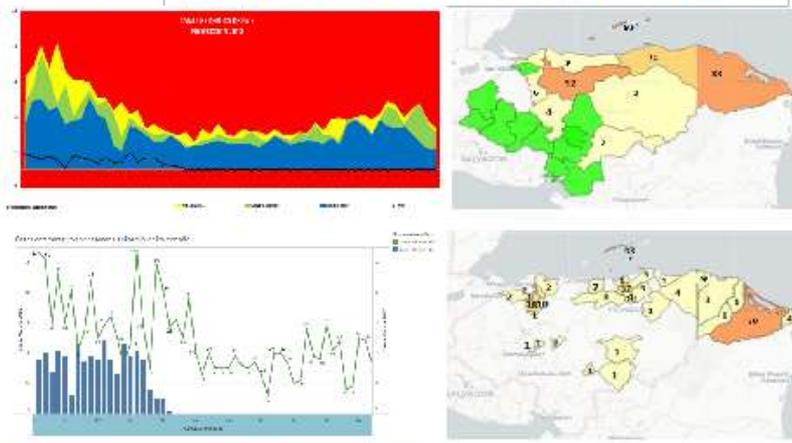


- Personas protegidas por MTILD
- Personas protegidas por RRI

Intervenciones de Control Vectorial

Intervenciones de control para Malaria
realizadas periodo 2015-2017
Honduras





REGIONES	2017 SEMANA20		2018 SEMANA20	
	vivax	falciparum	vivax	falciparum
Colón	3	0	1	0
Islas de la Bahía	19	0	2	0
Intibucá	0	0	0	0
Atlántida	0	0	0	0
Copan	0	0	0	0
Choluteca	0	0	0	0
Yoro	5	0	0	0
F. Morazán	0	0	0	0
La Paz	0	0	0	0
Ocoatepeque	0	0	0	0
Valle	0	0	0	0
Metro S.P.S	0	0	0	0
El Paraiso	1	0	0	0
Comayagua	0	0	0	0
Cortés	0	0	0	0
Olancho	0	0	0	0
Lempira	0	0	0	0
Gracias a Dios	12	1	2	0
Santa Barbara	0	0	0	0
Metro. D.C	0	0	0	0
Total	40	1	5	0

Análisis Epidemiológico

En el año 2017 a la semana 20 se contabilizaron un total de 678 casos ACUMULADOS, de los cuales 614 casos fueron de P. vivax y 64 casos fueron por P. falciparum.

En la semana 20 del 2017 se reportaron un total de 41 casos , de los cuales 40 de P. vivax y 1 casos de P.falciparum.

En el año 2018 se registran un total de 334 casos acumulados de los cuales 297 son casos de malaria por P.vivax, 36 por P. falciparum y 1 caso mixto, Para el 2018, En la semana 20 se tiene un reporte de 5 casos, todos por vivax .

Comparativo en el mismo periodo semana 20 del 2017-2018 a nivel nacional hay una reduccion del 51 % equivalente a 344 casos menos para el 2018.

Las regiones que concentran el 91 % de los casos son registrados en Islas de la Bahía, Gracias a Dios, Colon y Yoro.

A nivel de municipios; Roatan , Puerto Lempira, El Progreso y Sonaguera acumulan el 71% de los casos de malaria.

En la semana 20 -las regiones de Copan, Intibuca, Lempira , MetroSPS , MetroDC, y Santa Barbara No reportaron en la semana 20, la Región de Yoro no ingreso ningún casos en la semana 20 al sistema de información.

En el año 2017 a la semana 20 se contabilizaron un total de 678 casos ACUMULADOS, de los cuales 614 casos fueron de P. vivax y 64 casos fueron por P. falciparum.

En la semana 20 del 2017 se reportaron un total de 41 casos , de los cuales 40 de P. vivax y 1 casos de P.falciparum.

En el año 2018 se registran un total de 334 casos acumulados de los cuales 297 son casos de malaria por P.vivax, 36 por P. falciparum y 1 caso mixto, Para el 2018, En la semana 20 se tiene un reporte de 5 casos, todos por vivax .

Comparativo en el mismo periodo semana 20 del 2017-2018 a nivel nacional hay una reduccion del 51 % equivalente a 344 casos menos para el 2018.

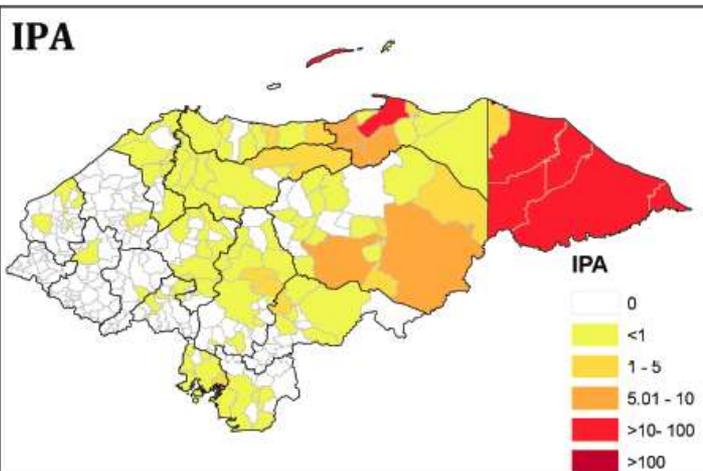
Las regiones que concentran el 91 % de los casos son registrados en Islas de la Bahía, Gracias a Dios, Colon y Yoro.

A nivel de municipios; Roatan , Puerto Lempira, El Progreso y Sonaguera acumulan el 71% de los casos de malaria.

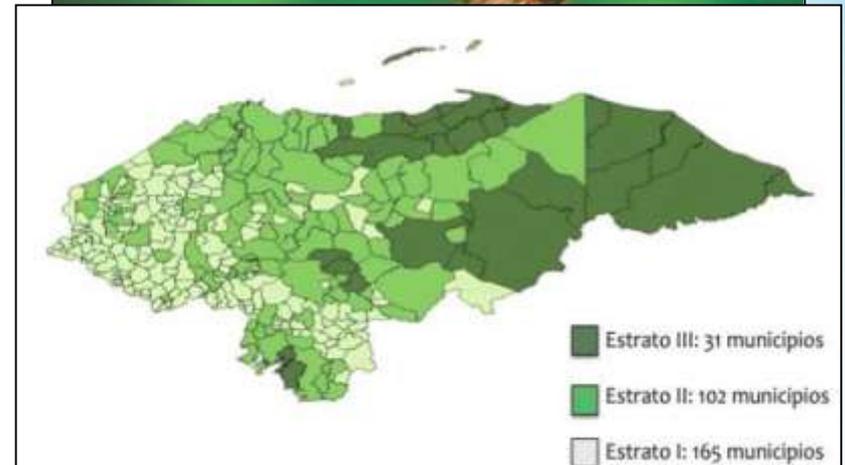
Planes Estratégicos y Estratificación



Figura 8: Mapa de Honduras a nivel de municipios según índice parasitario anual (IPA), 2011



Basado en IPA (Índice Parasitario Anual)



Basado en Estratos basados en últimos 3 años

*Estrato 1: Sin casos autoctonos en los últimos 3 años

Estrato 2: IPA < 1 en cada uno de los últimos 3 años

Estrato 3: IPA ≥ 1 en uno o más de los últimos 3 años

SECRETARÍA DE SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE NORMALIZACIÓN

PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL PARA LA ELIMINACIÓN DE LA MALARIA HONDURAS 2018-2023

LB-5139

ASTMH 66th Reunion Anual, Noviembre 5-9, 2017, Baltimore, Maryland.

OPERACIONALIZACIÓN DEL MARCO PARA LA ELIMINACIÓN DE LA MALARIA: MICROESTRATIFICACIÓN EN HONDURAS

Jose Orlander Nicolas Zambrano¹, Engels Illich Banegas², Jose Ramon Valdez², Denis Gustavo³, Rosa Elena Mejia Torres⁴, Prabhjot Singh⁵

1. Unidad de Vigilancia de la Salud, Secretaría de Salud, Honduras; 2. Laboratorio Nacional de Vigilancia de la Salud, Secretaría de Salud, Honduras; 3. Global Communities, Honduras; 4. Organización Panamericana de la Salud, Honduras; 5. Regional Malaria Program, Pan American Health Organization, Washington DC, USA

INTRODUCCIÓN

La eliminación de la malaria en más de 35 países es un objetivo para 2030 en la Estrategia Técnica Mundial 2015-2030. Con este fin, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha publicado la actualización del "Marco para la eliminación de la malaria" Honduras como parte de la Iniciativa Regional para la "Eliminación de la Malaria en Mesoamérica e Isla de la Española", así como objetivo eliminar la malaria para el año 2020. Los Planes Estratégicos Nacionales de Malaria 2012-2015 y 2014-2017 de Honduras se basaron en la estratificación de municipios en alto, medio y bajo riesgo en base al Índice Parasitario Anual (IPA) de un año, y en los estratos 1, 2 y 3 basados en IPA de los últimos tres años, respectivamente.

RESULTADOS

Gracias a Dec, el Departamento con más malaria en el país, se organizó en seis municipios en los cuales se estratificó doce micro áreas. Estas varían desde una hasta más de 31 localidades y trascienden los límites administrativos de los municipios. Cada micro área tiene una epidemiología local distinta que varía de 0-2 casos anuales por localidad a 0-25 casos en otras, con 0 casos por R. falciparum al 53% del total de casos por año (77), una población de 855 personas a más de 900, y de ubicación geográfica acedias a estar ubicadas en rutas comerciales comunes con alta migración. En general, el país se estratificó en 15 principales micro áreas de transmisión.

CONCLUSIONES

Este enfoque de microestratificación puso en práctica los principios del marco de eliminación de la malaria de la OMS. Identificó problemas y soluciones necesarias a nivel local, vital para la planificación de la eliminación. Este proceso de microestratificación guiará un ejercicio similar de planificación que se llevará a cabo en Honduras y en otros países de las Américas.



Casos de malaria por localidad en Honduras, 2013

STEP 1: STUDY MICRO-EPIDEMIOLOGY



STEP 2: EVALUATE LOCAL CONTEXTUAL FACTORS



STEP 3: GENERATE HYPOTHESES



Pan American Health Organization • www.paho.org • © 1962/1996, 2017



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE SALUD



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



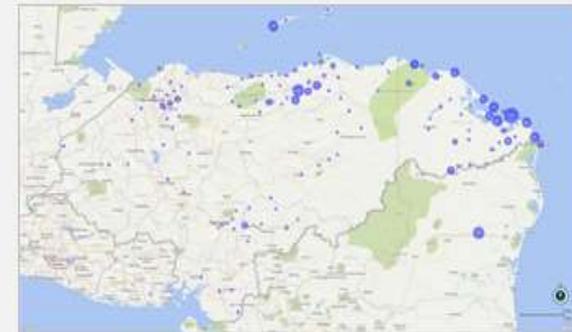
SECRETARÍA DE SALUD

PA02:2015

Política Nacional de Género en Salud



PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN Y RESULTADOS



Plan Estratégico Nacional para la Eliminación de la Malaria 2018-2023

marzo de 2017

Avances 2017 - 2018



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

1. Se cuenta con el Fondo Mundial en FINANCIAMIENTO PARA MALARIA PARA HONDURAS DEL 2018-2020 POR \$5.376,238 .00
2. El país cuenta con un PENM para el periodo 2018-2023.
3. El País actualizo su Norma Nacional de Malaria en el Contexto de la eliminación, actualmente en revisión por parte de la Dirección General de Normalización para su aprobación.
4. Se elaboro el Manual de Manejo Integrado de Vectores MIV; actualmente en revisión por parte de la Dirección General de Normalización para su aprobación



5. Se Actualizo el Plan de Monitoria y Evaluación de Malaria

6. Se elaboro el Manual de Organización y funciones de la red de Colaboradores Voluntarios de Malaria de Honduras

7. El país cuenta con lineamientos para la micro estratificación de la Malaria

8. El país cuenta con fondos adicionales por \$ 1,2 millones de dólares del premio de la EMMIE para apoyo de actividades de malaria y que serán utilizados para como contraparte de la IREM para completar brechas no incluidas en los fondos de la subvención FM.

9. EL PAÍS CUENTA CON UN EQUIPO TECNICO NACIONAL DE MALARIA Y UNA MESA TECNICA DE MALARIA



10. Se Cuenta con el apoyo técnico y financiero de la OPS/ OMS

11. El País cuenta también con el apoyo de CHAI Clinton Health Access Initiative para el periodo 2018-2020 Para Apoyo en la Eliminación de la Malaria en Gracias a Dios

12. Firmada y ya en ejecución la Continuación de la Subvención 2018-2020, el RP seguirá siendo Global Communities (antes CHF).



INICIATIVA REGIONAL DE ELIMINACION DE LA MALARIA EN MESOAMERICA Y REPUBLICA DOMINICANA

HONDURAS

Agenda de la misión de elaboración de la Propuesta de Desarrollo de la Operación y sus anexos.

MISIÓN TÉCNICA: Del 14 al 24 de mayo de 2018

Alcances de la visita de la misión del BID:

1. Definido el Marco de indicadores de resultados y desempeño, con sus respectivas metas.
2. Definidos y consensuados los elementos técnicos de la propuesta de Honduras en el marco de la IREM:
 - componentes
 - indicadores por componente
 - Intervenciones
 - productos,
 - actividades y tareas.



¿De qué acciones depende que el País pueda eliminar la malaria al 2020? Ya sea acciones de índole nacional o regional:

- Compromiso Político al mas alto Nivel
- Abordaje de la Malaria como un tema de Interés Nacional de parte del sector salud
- Contar con el suficiente RRHH para el cumplimiento de las cinco LINEAS ESTRATEGICAS definidas en el PENM 2018-2023.
- Contar con Recursos Logísticos, materiales , insumos, equipo, entre otros, para abastecer oportunamente a los equipos Locales para la ejecución de las acciones pertinentes.
- Mejorar de forma sistemática las acciones de eliminación de la malaria a nivel Interfronterizo con Nicaragua, El Salvador y Guatemala a través de acuerdos de cooperación para la vigilancia de la malaria.

Se realizan acciones Locales a través de los equipos de salud, Sin embargo no existe una coordinación binacional a través de los gobiernos nacionales, Ministerios de Salud ni gobiernos locales(municipios)



A través de la presente y según descrito en la agenda de la reunión plenaria del MCR a desarrollarse el 29 y 30 de mayo próximo, les solicito incluir en su presentación los siguientes elementos:

El PENM 2018-2023 incluye intervenciones relacionadas al abordaje e integración de grupos vulnerables como ser grupos indígenas y afrodescendientes.

Así mismo la SESAL cuenta con la POLÍTICA NACIONAL DE GÉNERO EN SALUD cuyo ámbito de aplicación abarca todo el Sector Salud.

- En la respuesta nacional a la malaria está involucrado el Sector Salud, Academia, Cooperantes Externos, Comunidad: Voluntarios de Salud, Gobierno Municipal: Mesas Intersectoriales, OPS/OMS.
- El país cuenta con abastecimiento de medicamentos animalarios de primera línea y para tratamiento de pacientes Graves. Los medicamentos se adquieren a través del FEM/OPS.





Wampusirpi without malaria.



MALARIA

Recortar diapositiva