



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

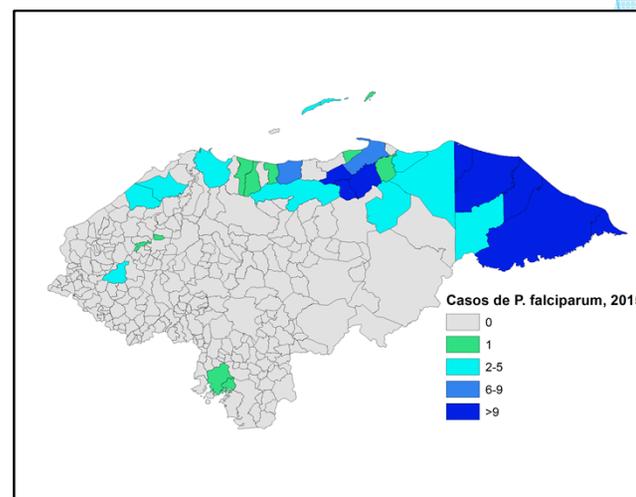
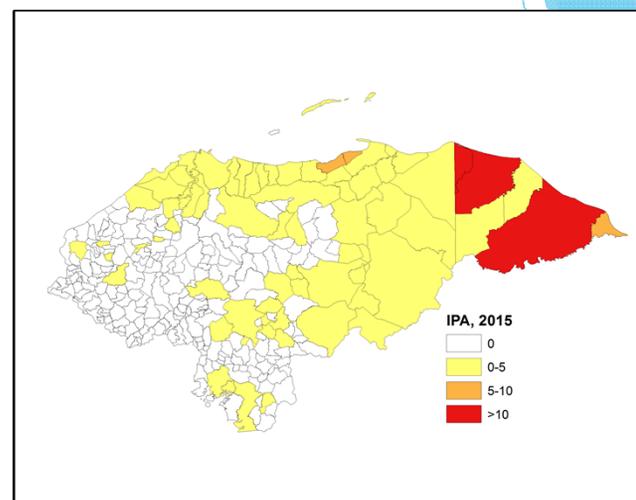
# Aplicación de PDR con aseguramiento de la calidad en áreas remotas de La Mosquitia: Experiencia en Honduras

**Dr. Engels Ilich Banegas M.**

**Coordinador de Malaria - Unidad de Vigilancia de la Salud  
Secretaria de Salud de Honduras**

# ANTECEDENTE (1)

- ▶ En los últimos 15 años Honduras ha reducido en un 90% los casos de malaria.
- ▶ A pesar de esto el país reporto 3,505 casos en el 2015 con un 26% que corresponde a *Plasmodium falciparum* y que se concentran principalmente en el departamento de Gracias a Dios.



## ANTECEDENTE (2)

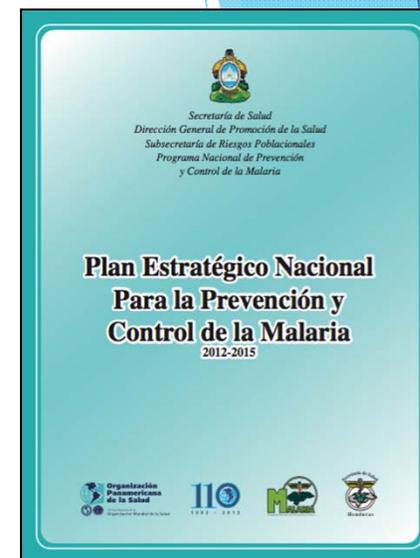
La alta incidencia de casos en el departamento de Gracias a Dios esta muy relacionado a múltiples factores que favorecen a una transmisión continua:

- ▶ Comunidades de difícil acceso geográfico (Aéreo o Fluvial).
- ▶ Débil cobertura del sistema de salud (RRHH y establecimientos).
- ▶ Situación de violencia e inseguridad.
- ▶ Alta migración.



# ANTECEDENTE (3)

Tomando en cuenta los factores de riesgos y determinantes sociales presente en estas zonas malaricas, y la necesidad de tener un Diagnóstico y tratamiento oportuno, en cumplimiento del Plan Estratégico Nacional de Malaria (PEN- Malaria 2012-2015 y 2014 - 2017), se identifican la necesidad de contar con una estrategia para el uso de Pruebas de Diagnóstico Rápido (PDR) en lugares de difícil acceso.



# ESTRATEGIA PARA EL USO DE PDR EN EL DIAGNÓSTICO DE MALARIA EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

# Objetivo General

Obtener un diagnóstico de malaria rápido para un tratamiento oportuno, mediante el uso de Pruebas de Diagnostico Rápido (PDR) en Unidades de Salud y Puesto de Colaboración voluntaria que no tiene acceso a diagnóstico microscópico de calidad en zonas de difícil acceso.

# En Honduras el uso de PDR se hace bajo tres criterios

- ▶ Disponer de un método alternativo y eficaz de diagnóstico de malaria para población en riesgo en zonas de difícil acceso a servicios de salud.
- ▶ Utilización de PDR, en búsquedas activas para la implementación de MTILD y RRI mediante intervenciones integrales con la comunidad.
- ▶ Usar PDR en aparición de brotes a través de búsquedas activas proactivas.

# Uso de PDR en sitios de difícil acceso - Capacitación



GOBIERNO DE LA  
REPUBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

# Uso de PDR en sitios de difícil acceso

## Instalación y Funcionamiento



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

# Uso de PDR en intervención de brotes e instalación de MTILD y RRI



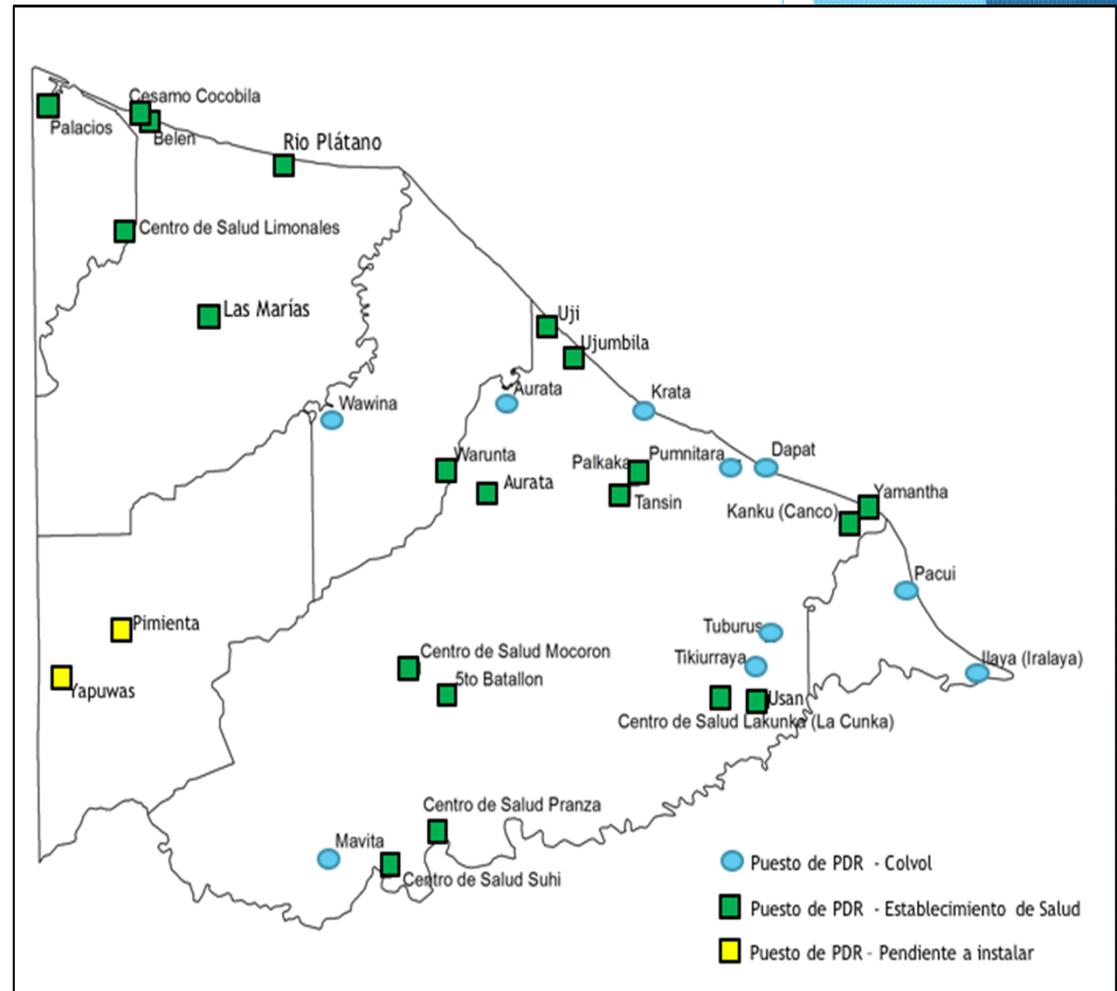
# Unidades de diagnóstico con PDR

- ▶ En las Unidades de Diagnóstico instalados, realizan toma de muestras con PDR y Gota Gruesa a los pacientes en sus comunidades, suministrado el tratamiento completo al momento de tener un resultado positivo (*P. vivax*, *P. falciparum* o Infección Mixta).
- ▶ Las Gotas Gruesas son tomadas de forma simultanea a la PDR, las que son remitidas al laboratorio mas cercano para su diagnóstico y su posterior envío de resultados (positivos o negativos) a la unidad de diagnóstico de PDR.
- ▶ Con el fin de garantizar los resultado obtenidos en estas unidades de diagnóstico, se monitorea la concordancia entre la PDR y la microscopia.

# Resultados obtenidos con la estrategia de uso de PDR en Honduras (1)

La implementación de las Unidades de Diagnóstico de PDR se inicio en el 2013 con el apoyo de la OPS (4 Puestos Instalados).

Entre el 2014 - 2015, el numero de unidades han aumento de 4 a 30 en todo el departamento (10 unidades de diagnóstico con ColVols y 20 en Unidades de Salud).



# Resultados obtenidos con la estrategia de uso de PDR en Honduras (2)

- ▶ Para el 2015, las unidades de diagnóstico realizaron 1413 pruebas en los municipios de Gracias a Dios reportaron 289 casos de malaria, lo que representa el 20% de los casos de este departamento, y 8% de los casos a nivel nacional.
- ▶ Mediante unidades de diagnóstico, se han logrado identificar brotes de malaria por *P. falciparum* en 2015 y 2016.

## Resultados obtenidos con la estrategia de uso de PDR en Honduras (3)

- ▶ Ha habido concordancia entre la PDR y la microscopia. Los errores encontrados han sido mas de la lectura de las PDR (error humano): PDR positivas - GG negativas lo que requiere de una mayor seguimiento de las unidades así como de la capacitación de las lecturas de las PDR.
- ▶ Cada vez que se cambia de marca de PDR en la compra, requiere de nueva capacitación al personal en las unidades.

# Experiencia en la implementación de la estrategia

Se identificado debilidades en instalación y funcionamiento de algunas unidades de diagnóstico, observándose problemas en:

- ▶ No cumplimiento de los proceso descritos en la capacitación para el uso de PDR y la instalación de las unidades (Calidad información, lectura de las PDR, etc).
- ▶ Errores en el Llenado correcto de los formularios de notificación y documentación de la PDR - documentos no traducidos en misquito.
- ▶ Retraso en el envío y retorno de información (nivel local - municipal - regional - central).

# Experiencia en la implementación de la estrategia

- ▶ En algunas unidades no se tomaron de forma simultanea las PDR y GG, afectando el proceso de monitoreo de la concordancia entre los métodos de diagnóstico.
- ▶ La supervisión y monitoreo de los puestos no han sido realizado de forma sistemática y periódica (estrategia nueva que tiene un costo - se ha solicitado fondos en el plan de AMI/RAVREDA)



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE SALUD

Gracias...