

AMI/RAVREDA 2001-2011

INICIATIVA AMAZÓNICA CONTRA LA MALARIA/RED
AMAZÓNICA DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMALÁRICOS

X Reunión Anual de Evaluación
XIX Reunión del Comité Coordinador de AMI

Ciudad de Panamá, Panamá
22 al 25 de marzo del 2011



Intervención integral de malaria, Municipio Wampusirpi, Departamento Gracias a Dios

Secretaria de Salud

Programa Nacional de Malaria

Laboratorio Nacional de Malaria

Dra. Rosa Elena Mejia

La Malaria sigue siendo importante para Honduras

- Honduras, Población, 7.9 Millones.
- tiene una extensión territorial de 112,492 km².
- área geográfica palúdica de 97,516 km² equivalente a 87% del territorio nacional.
- La población en riesgo de contraer malaria es de 4.988.600 habitantes o 63% del total.



Propósito de la intervención

- Reducir la transmisión de la malaria en el municipio de Wampusirpi, Gracia a Dios.



Descripcion del Municipio Wampusirpi:

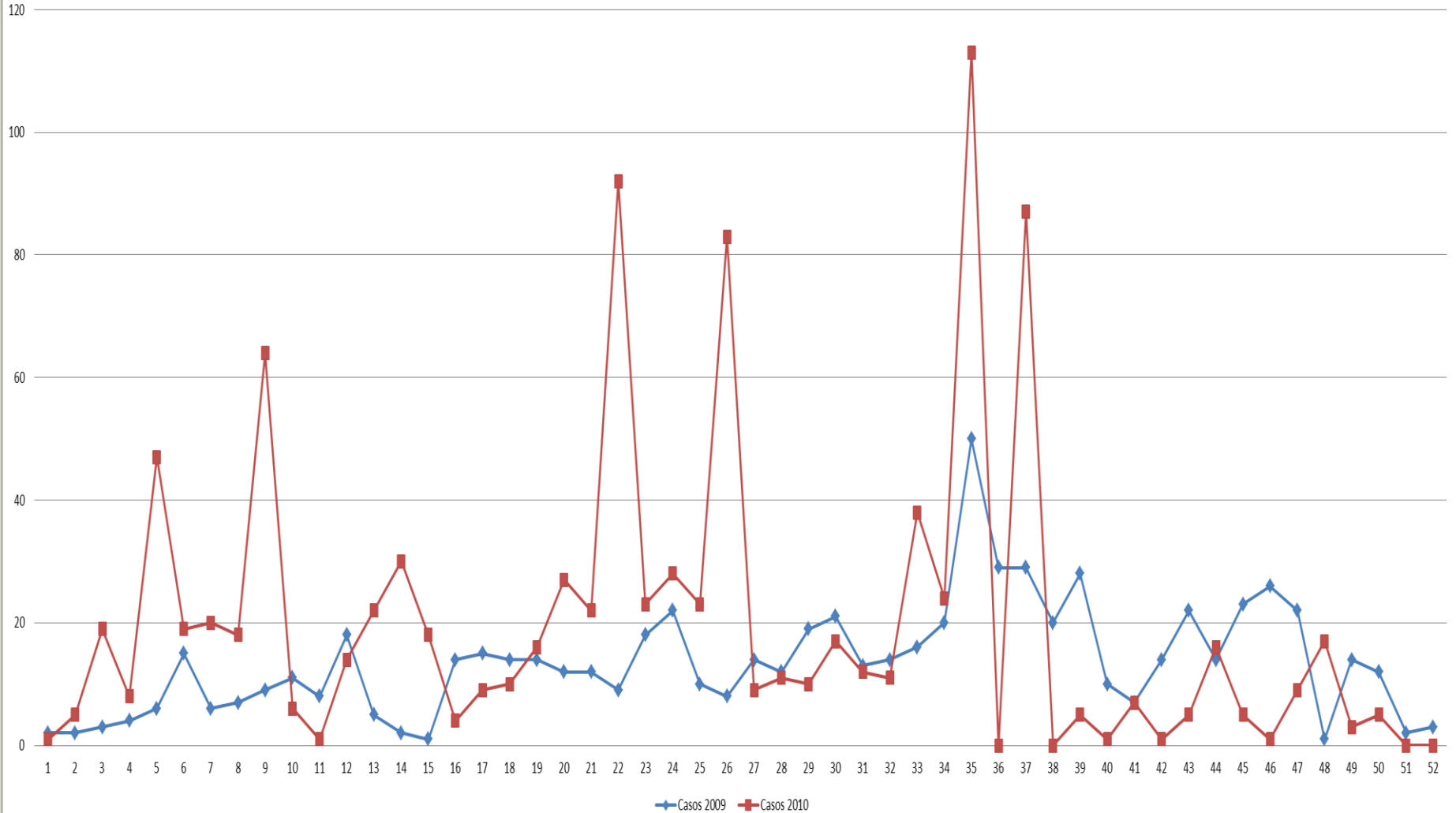
La mayor parte del territorio municipal está despoblado, casi todos sus habitantes son perteneciente a grupos étnicos Misquitos, Tawahkas, Pech y Ladinos, residen en aldeas y caseríos a orillas del río Patuca. La mayor parte de ellos, se dedican a la pesca artesanal y a la agricultura tradicional.



Justificación de la intervención

- Alta incidencia de malaria en el departamento de Gracias a Dios y el municipio de Wampusirpi.
- Muerte materna por malaria reportada y otras muertes no confirmadas.
- Zona con poca accesibilidad geográfica a los servicios de salud.
- Ausencia de la norma nacional, consecuentemente en este municipio al igual que en otros, se prescribían esquemas incompletos o inadecuados (ej: presuntivos, 1 día, 3 días, 5 días, etc..)
- Única estrategia de control vectorial: larvicida (Bs Vectolex)

Municipio de Wampusirpi, Departamento de Gracias a Dios,
Casos de malaria por semana epidemiologica 2009-2010



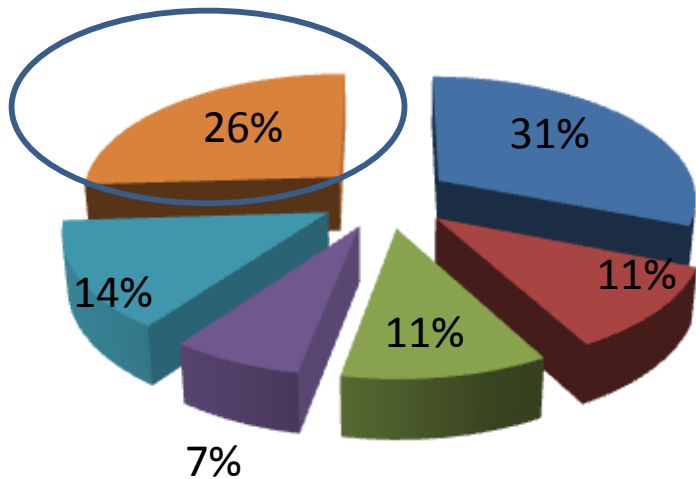
Región Sanitaria Departamental N 9, Gracias A Dios.

Unidad De Salud Ambiental Regional

Grafico Comparativo Porcentaje De Positividad De MALARIA Por Municipio Años 2009-2010

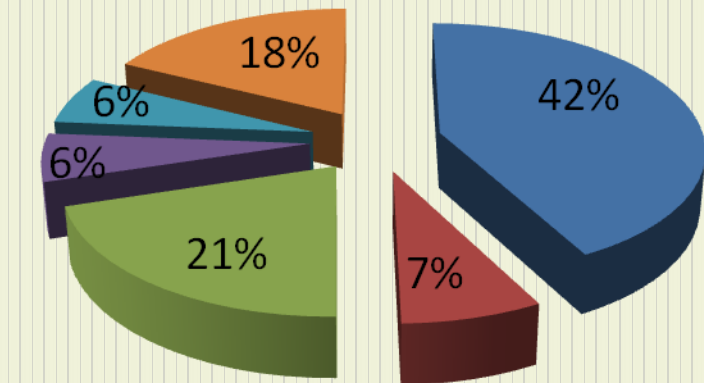
2010

- Puerto Lempira
- Brus Laguna
- Ahuas
- Juan Fco. Bulnes
- Villeda Morales
- Wampusirpi



2009

- Puerto Lempira
- Brus Laguna
- Ahuas
- Juan Fco. Bulnes
- Villeda Morales
- Wampusirpi



Contexto

- Solicitud de la comunidad para abordar el problema
- Problema político interno que vivía el país limitó la respuesta por parte de la Secretaría de Salud
- Brote de AH1N1 y dengue concentraron al personal de salud de campo para acciones de control
- El Programa de Malaria solicita a OPS apoyo para desarrollar una intervención y controlar el brote

Organización de la intervención

- Comité de Emergencia Municipal (CODEM), liderado por el Alcalde
- Programa Nacional de Malaria
- Laboratorio Nacional de Malaria
- Unidad Entomológica Central
- Equipo de Salud Municipal Wampusirpi
- OPS
- PAWANKA
- MOPAWI

Comité de Emergencia Municipal

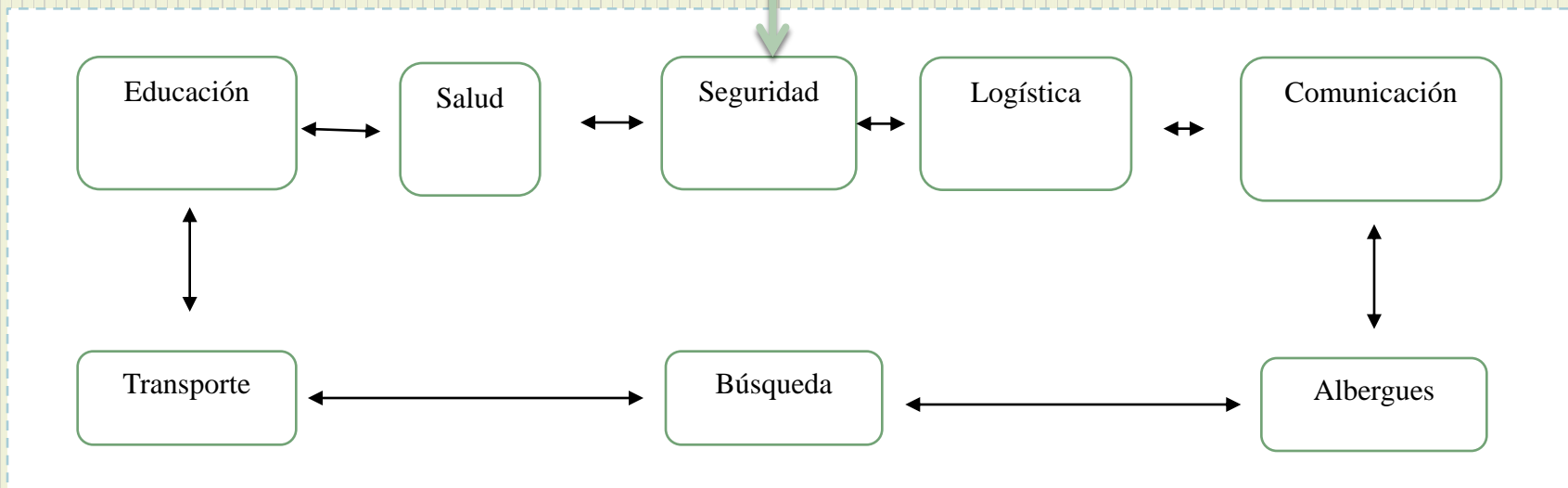
CODEM



Alcalde Municipal -
Presidente



Secretaria Municipal



Desarrollo de la intervención

- Fase técnica de elaboración de la intervención entre Secretaría de Salud y OPS.
- Discusión de la intervención con el personal de Salud de la Región
- Visita al municipio para socializar la propuesta y obtener la anuencia de la población
- Identificación de socios locales clave: CODEM (PAWANKA y MOPAWI)
- Visita conjunta con el CODEM a las 26 localidades y realización de un censo poblacional preliminar
- Elaboración de un plan de acción a partir de la propuesta técnica y adaptada a los resultados del censo preliminar
- Programación de la ejecución con socios locales (logística complicada)
- CODEM identificó a los miembros de las brigadas

Desarrollo de la intervención

Capacitación de las brigadas responsables de realizar la intervención:

1. Educación en malaria
2. Tratamiento supervisado por 3 días (tratamiento para *P. falciparum*).
3. Instalación de mosquiteros en cada casa a partir de la observación de los espacios destinados para dormir y el número de personas en cada casa
4. Uso y cuidado de los mosquiteros
5. Toma de muestra hemática
6. Encuesta de salud (incluyendo la actualización de los miembros del CODEM a nivel local).
7. Antropometría

Capacitación de las brigadas (1)



- Educación en malaria haciendo énfasis en la identificación de los signos y síntomas, diagnóstico, tratamiento



Capacitación de las brigadas (2)



- Capacitación en el tratamiento de malaria supervisado



- Usos y cuidados del mosquiteros

Capacitación de las brigadas (3)



- Llenado de la encuesta de salud (datos vitales, materno infantil morbi-mortalidad, saneamiento básico, conocimientos, actitudes y practicas en malaria, acceso a los servicios de salud)



Capacitación de las brigadas (4)

- Preparación del medicamento
- Toma de muestras hemática (gota gruesa)



Desarrollo de la intervención

- Al finalizar la capacitación se realizó la selección y la conformación de las brigadas que participaron en la intervención:
- 5 brigadas de 4 personas (3 recursos voluntarios y 1 recurso institucional)
- 5 recursos apoyo

Inicio de la intervención: 23 Agosto 2010



Intervención

Comunidades centinela: 3 (Wampusirpi, Pimienta, Yapuwas)

- Gota gruesa
- Tratamiento supervisado
- Educación intensa en cada casa a los miembros
- Mapa de los espacios para dormir e instalación de los mosquiteros
- Antropometría universal
- Georeferencia y encuesta de salud y CAP de malaria en todas las viviendas-

Resto de comunidades:23

- PDR y gota gruesa a embarazadas, < 5años, febriles y contactos.
- Tratamiento supervisado
- Educación intensa a los miembros de la familia.
- Instalación de mosquiteros
- Jornadas de evaluación entre coordinadores de brigada.

Intervención integral de malaria



Actividades de las brigadas





Resultados

1. La intervención se realizó en las 26 localidades del municipio en un período de 2 meses
2. Se lograron intervenir las 902 viviendas con una población 6,161 habitantes (promedio 7 personas por vivienda).
3. Se instalaron un total de 3,380 mosquiteros en 902 viviendas teniendo una cobertura del 100% de la población (promedio 4 mosquiteros/ vivienda). Unidades militares y hospedajes fueron incluidos.

Resultados

4. Se realizaron un total 3084 muestras hemáticas representando el 52% de la población del municipio, identificando un total de 403 casos de malaria (12%), de estos el 50% corresponde a casos por *P. falciparum* .
5. 100% de personas con malaria identificados en la encuesta hemática fueron medicados (con tratamiento supervisado) en base a norma de malaria (tratamiento por 14 días, personas con malaria por *P. vivax* o infecciones mixta y tratamiento por 3 días a pacientes con malaria por *P. falciparum*).

Resultados

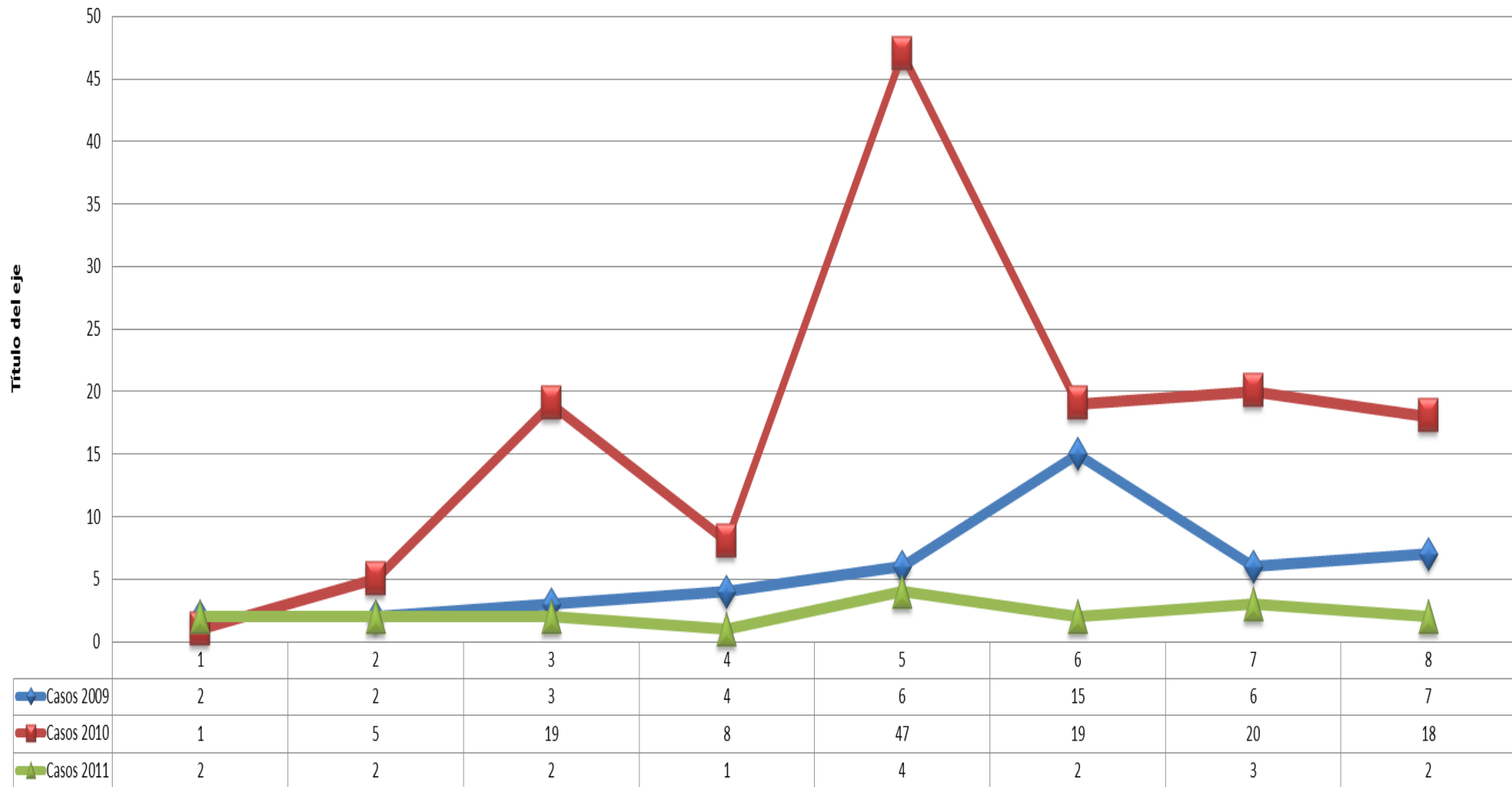
6. Georeferenciación de las 26 localidades del municipio de Wampusirpi.
7. Actualización del personal encargado del CODEM en cada una de las localidades (solicitud hecha por la comunidad).
8. Educación en malaria resaltando la identificación de los síntomas, la importancia en reconocer los signos y síntomas, diagnóstico, adherencia al tratamiento.

Consolidado de actividades - Intervención integral de Wampusirpi, Gracias a Dios

No.	Localidad	Población Medicada	Viviendas intervenidas	Mosquiteros/ localidad	Gota gruesa					ILP
					ME	PF	PV	Mixto	Neg.	
1	Kahmi	8	4	4	13	2	2	0	9	30,8
2	Bilalmuk	238	34	134	90	10	17	1	62	31,1
3	Brabila	85	13	49	12	0	0	0	12	0,0
4	Kuhsan/Kuah	1	1	1	1	0	0	0	1	0,0
5	Wampusirpi	1901	297	1094	1503	79	93	10	1321	12,1
9	Walpatanta	4	1	3	2	0	0	0	2	0,0
6	Raya	170	24	85	24	2	1	0	21	12,5
7	Bodega	117	19	69	10	1	2	0	7	30,0
8	Gocen	77	14	49	6	1	0	0	5	16,7
10	Ahuastigni	57	9	28	16	1	1	0	14	12,5
11	Kurhpa	475	78	254	123	7	8	0	108	12,2
12	Tukrum	417	71	231	141	6	4	0	131	7,1
13	Nueva Esperanza	51	7	30	12	1	1	0	10	16,7
14	Arenas Blancas	55	6	36	8	1	0	0	7	12,5
15	Vella Vista	47	8	25	9	0	1	0	8	11,1
16	Pimienta	407	56	222	314	21	43	2	248	21,0
17	Panzana	92	14	49	25	0	0	0	25	0,0
18	Krausirpi	1039	123	523	409	41	17	3	348	14,9
19	Krautara	114	11	50	43	5	6	1	31	27,9
20	Boca de Wampu	96	10	43	28	0	0	0	28	0,0
21	Yapuwas	292	40	164	199	5	5	0	189	5,0
22	Kumkumwas	112	15	60	28	0	0	0	28	0,0
23	Tabacon	21	4	13	4	0	0	0	4	0,0
24	Camacasna	32	5	20	17	1	1	0	15	11,8
25	Parawasito	113	16	62	30	0	0	0	30	0,0
26	Parawas	140	22	82	17	0	0	0	17	0,0
Totales		6161	902	3380	3084	184	202	17	2681	13,1

Resultados después de la intervención

Municipio de Wampusripi, Departamento de Gracias a Dios
Casos de malaria - semana epidemiologica
periodo 2009,2010 y 2011



Siguientes pasos

- Personal de Salud está atento a cada caso nuevo para diagnóstico y tratamiento a tiempo.
- La alcaldía y los socios locales han solicitado apoyo para seguimiento.
- Acompañamiento del PNM, LN y Entomología nacional
- Elaboración de un protocolo de seguimiento a los LLTN (entomología y uso) que es nuevo para el país y por lo tanto no se encuentra normatizado
- Cronograma de seguimiento en mayo y agosto 2011
- Visitas de acompañamiento para mantener el tema en la población

GRACIAS...

