

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
PROGRAMA DE MALARIA**

**INICIATIVA AMAZÓNICA CONTRA LA MALARIA (AMI)
RED AMAZÓNICA DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMALÁRICOS
(RAVREDA)**

XIII Reunión Anual de Evaluación
Managua, Nicaragua
11 al 13 de marzo del 2014

**“Panamá: Re-emergencia, desafíos y actividades realizadas
en Malaria”**



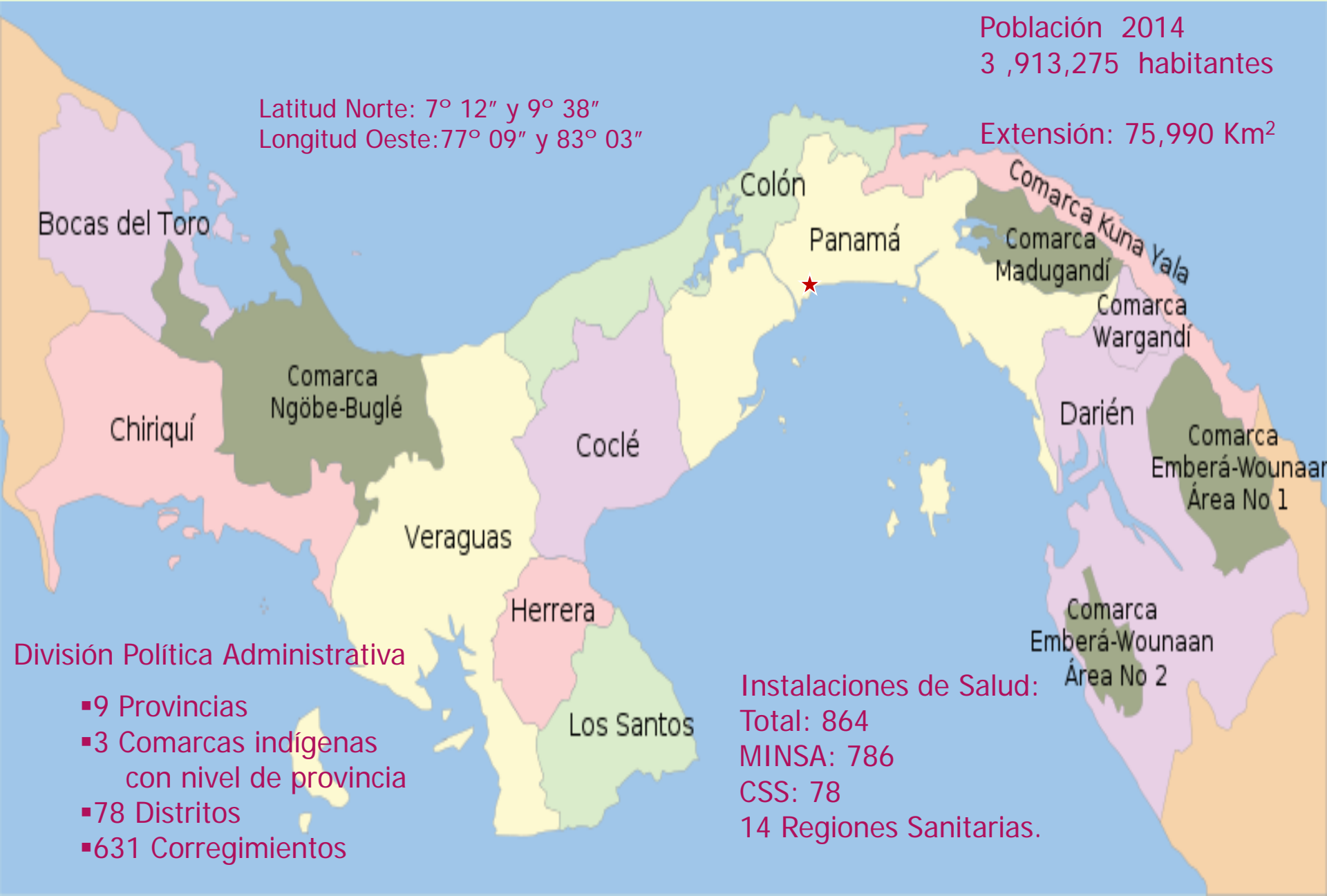


Mapa Político de la República de Panamá, 2014.

Población 2014
3,913,275 habitantes

Latitud Norte: 7° 12" y 9° 38"
Longitud Oeste: 77° 09" y 83° 03"

Extensión: 75,990 Km²



División Política Administrativa

- 9 Provincias
- 3 Comarcas indígenas con nivel de provincia
- 78 Distritos
- 631 Corregimientos

Instalaciones de Salud:
Total: 864
MINSA: 786
CSS: 78
14 Regiones Sanitarias.

Indicadores demográficos: República de Panamá, 2012-2013

Indicador	2012	2013
Densidad poblacional: habitantes/km ²	51.06	51.91
Tasa crecimiento medio anual x100	1.7	1.6
Esperanza de vida promedio total al nacer:	77.2	77.4
Hombres	74.2	74.4
Mujeres	80.3	80.5
Distribución según sexo:		
Hombres	50.4	50.2
Mujeres	49.6	49.8

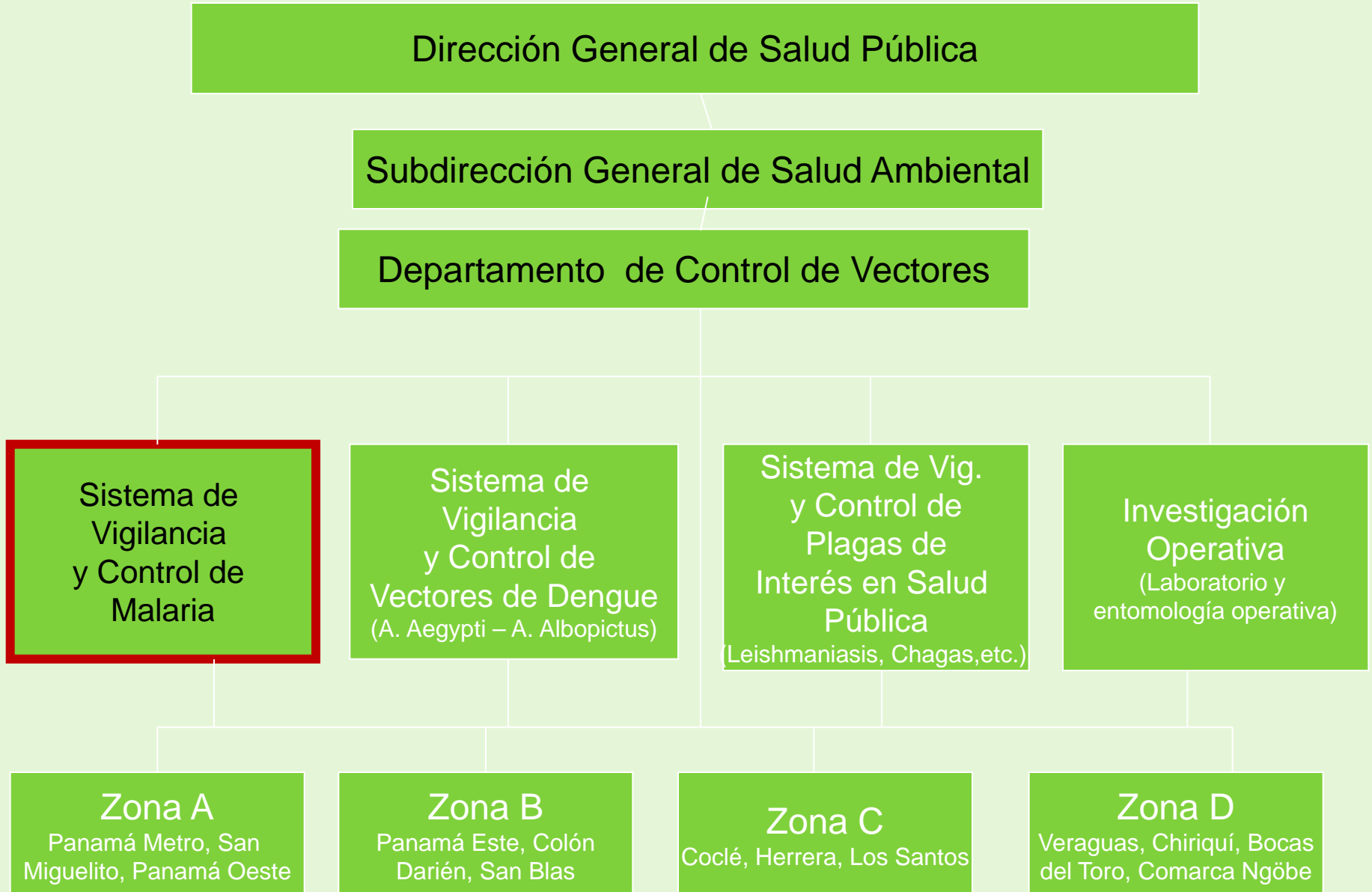
Características Climatológicas

Clima:

- Tropical seco
- tropical húmedo
- templado muy húmedo.



ORGANIGRAMA



Niveles de Responsabilidad

NIVEL NACIONAL

**Coordinador
Zona A**

**Coordinador
Zona B**

**Coordinador
Zona C**

**Coordinador
Zona D**

**Supra Regional
Zona A**

**Supra Regional
Zona B**

**Supra Regional
Zona C**

**Supra Regional
Zona D**

Regionales
Panamá Metro, San Miguelito, Panamá Oeste

Regionales
Panamá Este, Colón Darién, San Blas

Regionales
Coclé, Herrera, Los Santos

Regionales
Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Comarca Ngöbe

Jefes de Sector

Jefes de Sector

Jefes de Sector

Jefes de Sector

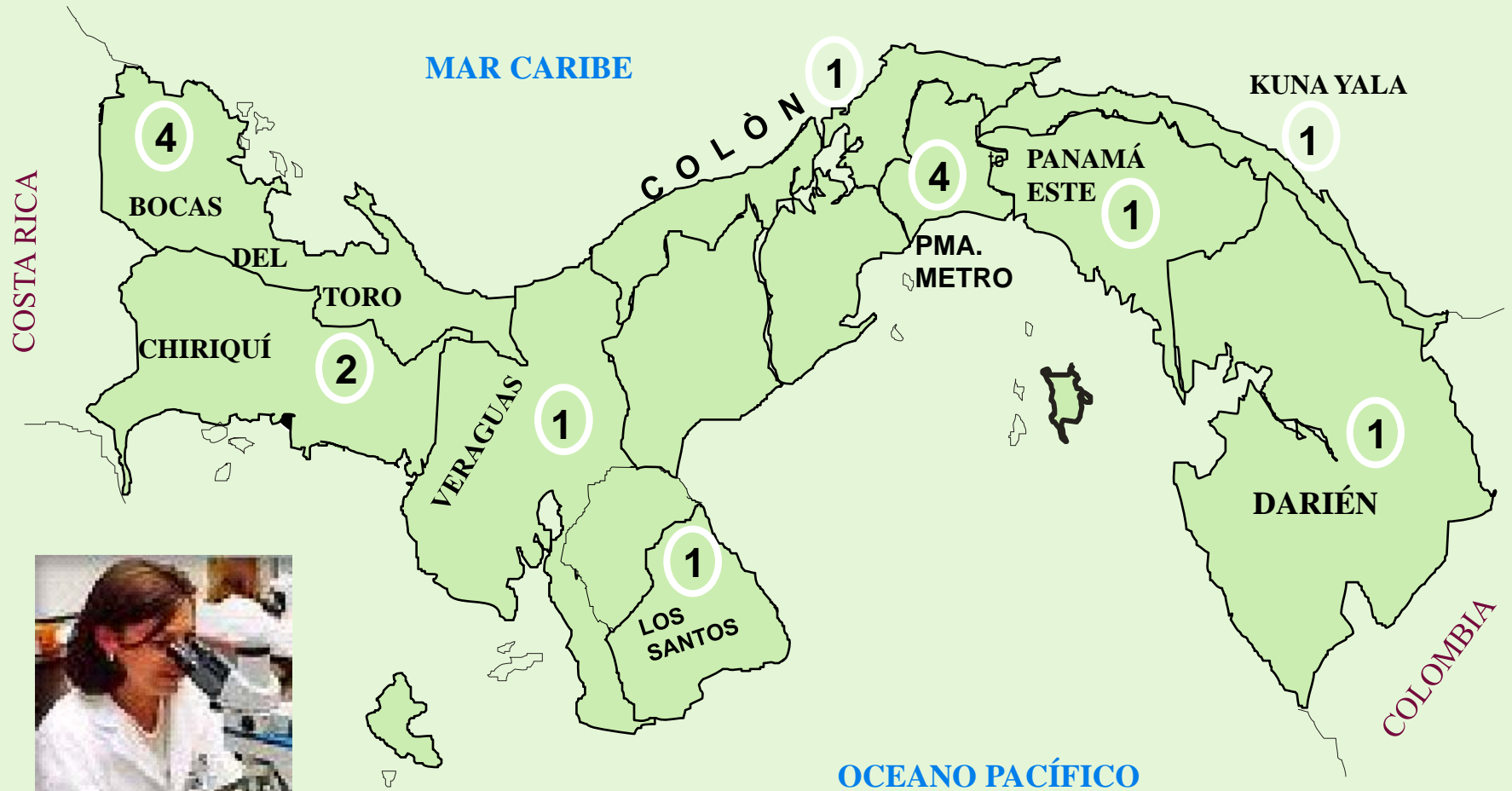
Técnicos

Técnicos

Técnicos

Técnicos

DISTRIBUCIÓN DE LABORATORIOS* QUE REALIZAN DIAGNOSTICO PARASITOSCOPICO DE MALARIA, REPÚBLICA DE PANAMÁ: AÑO 2013-2014.

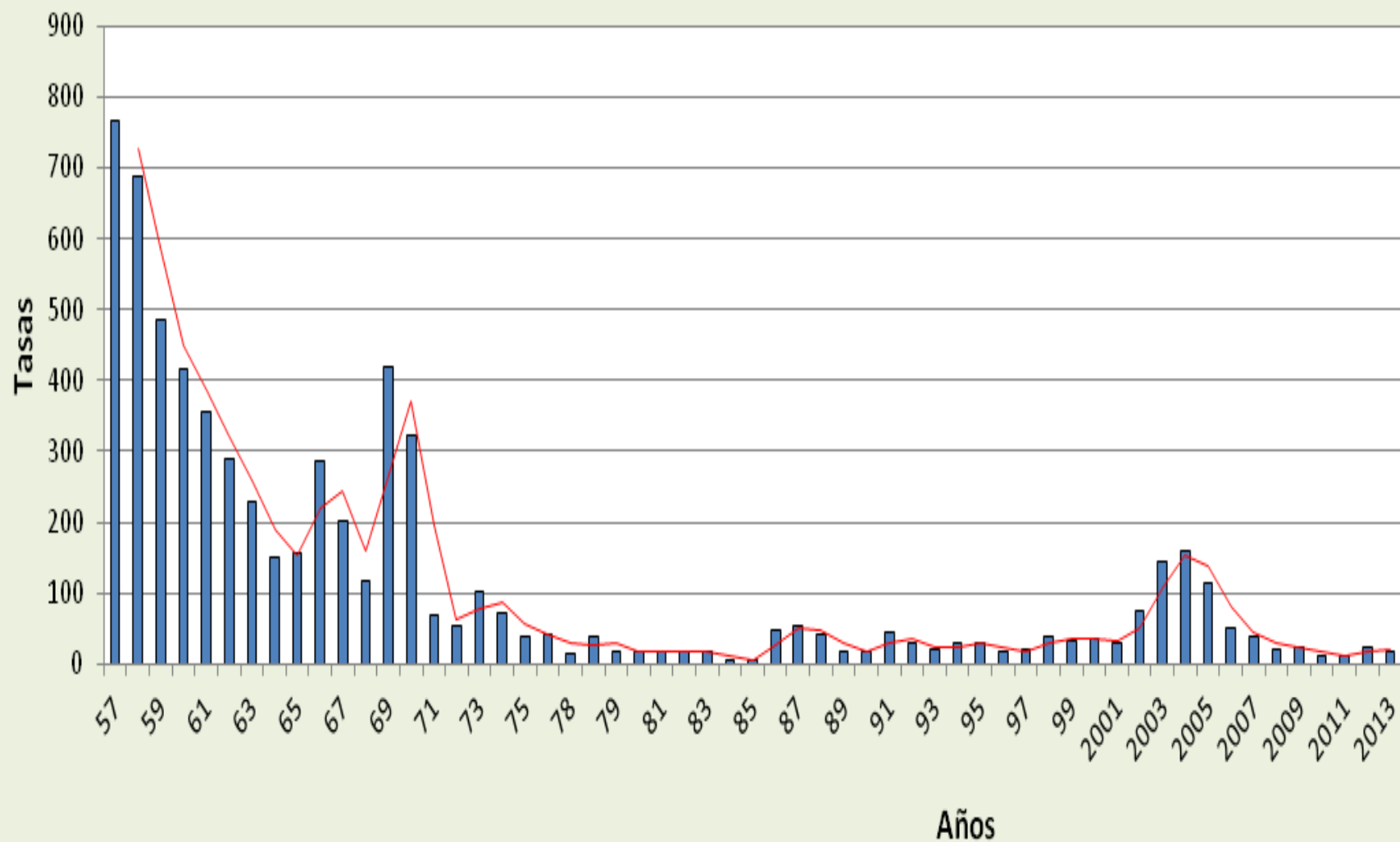


LABORATORISTA

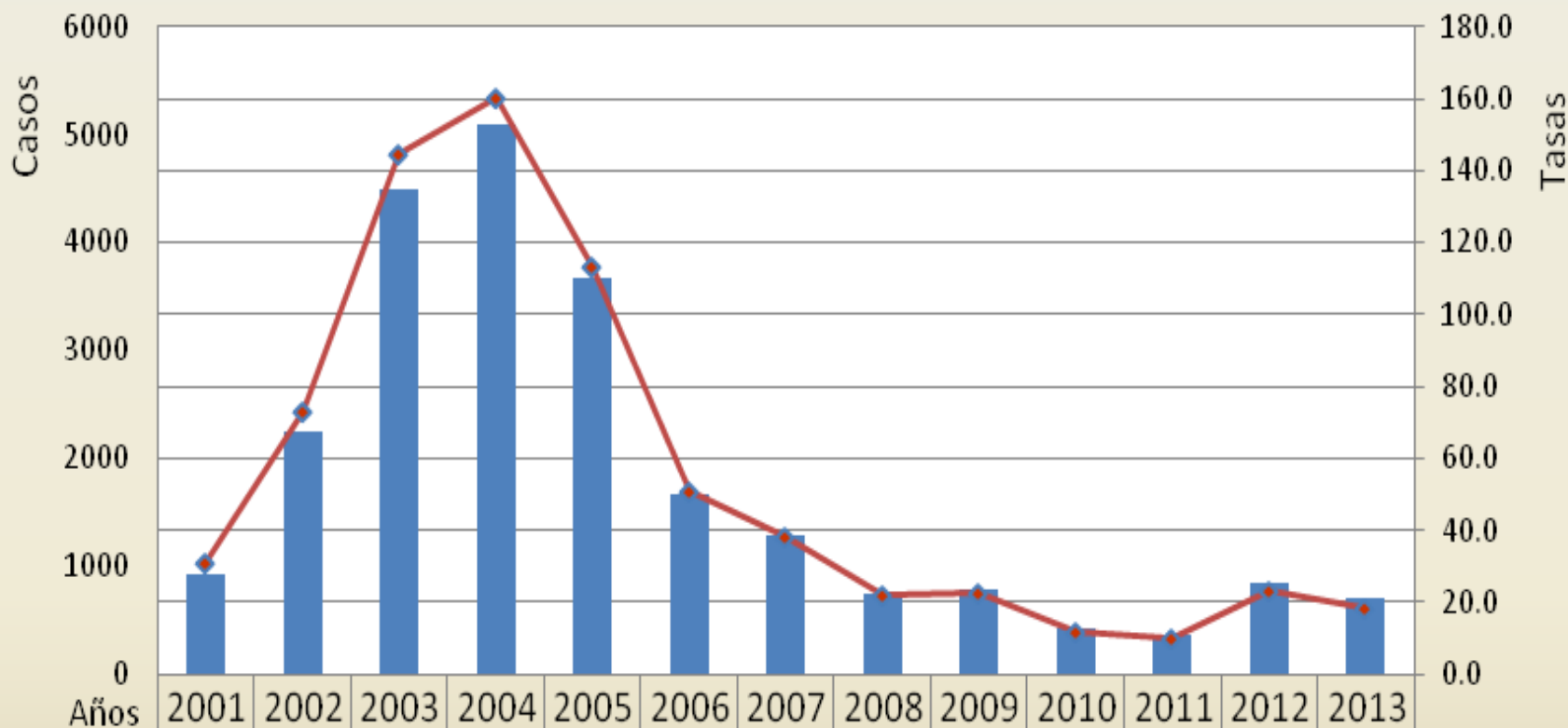
*16 laboratorios.

Antecedentes de la Malaria en Panamá

Tasas de Malaria en la República de Panamá, periodo 1957-2013.



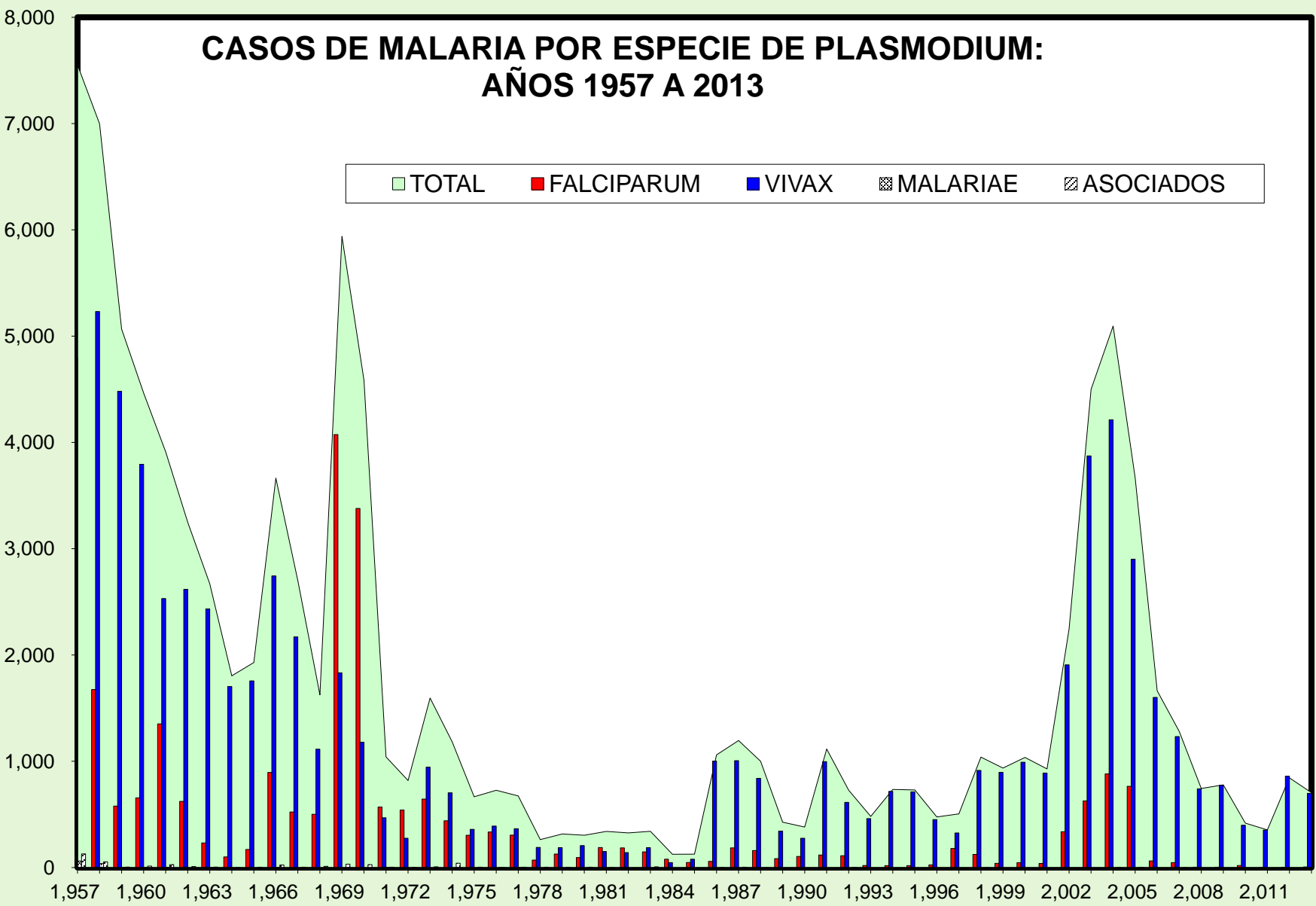
Casos y Tasas de Malaria en la República de Panamá, años 2001-2013.



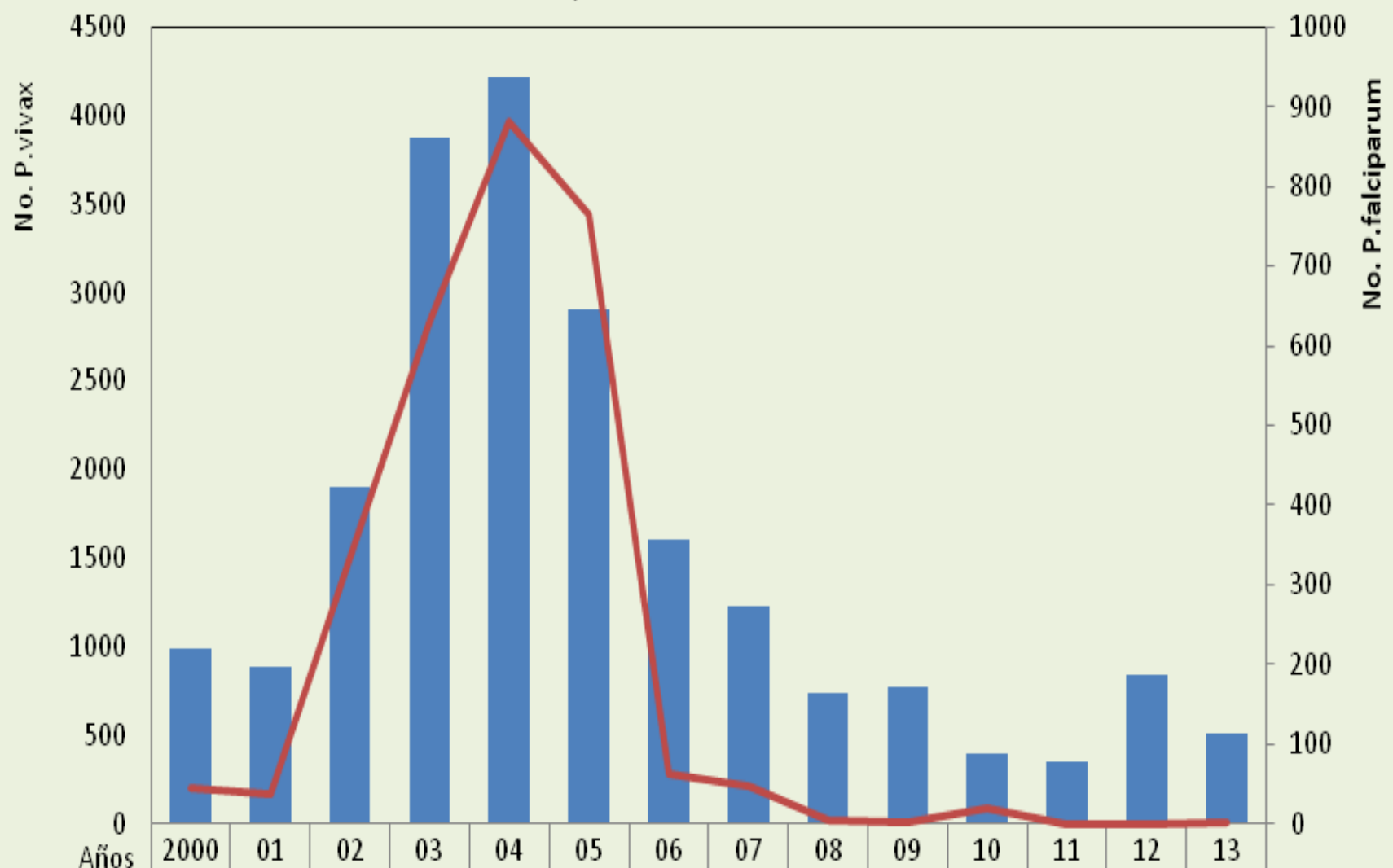
■ Casos	928	2244	4500	5095	3667	1663	1281	744	778	418	354	844	705
◆ Tasa	30.9	73.3	144.	160.	113.	50.6	38.4	21.9	22.5	11.9	10.0	23.4	18.3

Tasa x 100,000 hab.

CASOS DE MALARIA POR ESPECIE DE PLASMODIUM: AÑOS 1957 A 2013

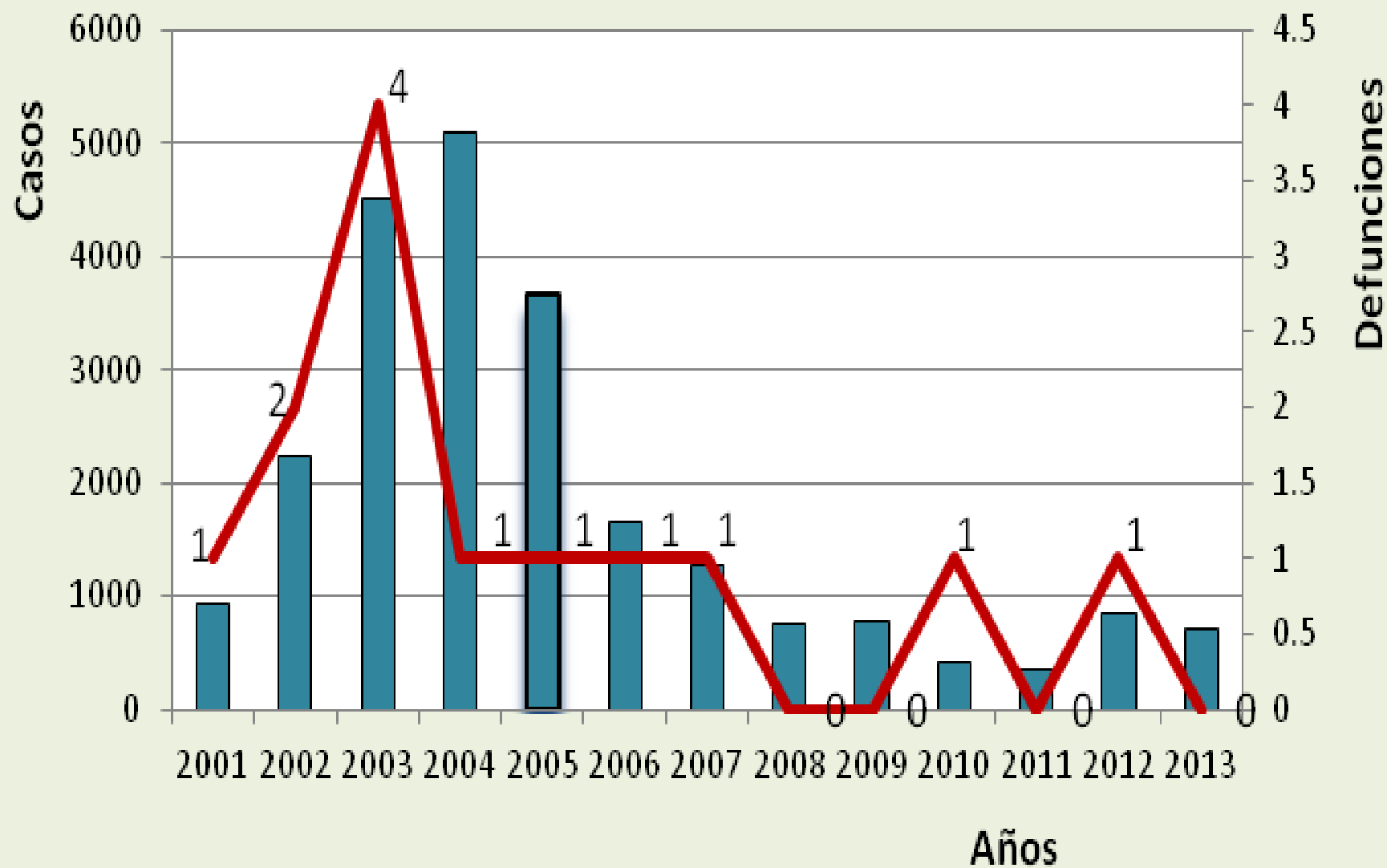


Casos de Malaria según tipo de Plasmodium, en la República de Panamá, años 2000-2013



Años	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
P. vivax	991	889	1907	3873	4213	2901	1601	1233	740	775	398	353	843	515
P. falciparum	45	39	337	627	881	764	62	47	4	3	20	1	1	2

Casos y Defunciones: Malaria, República de Panamá, años 2001-2013



LA MALARIA EN PANAMÁ

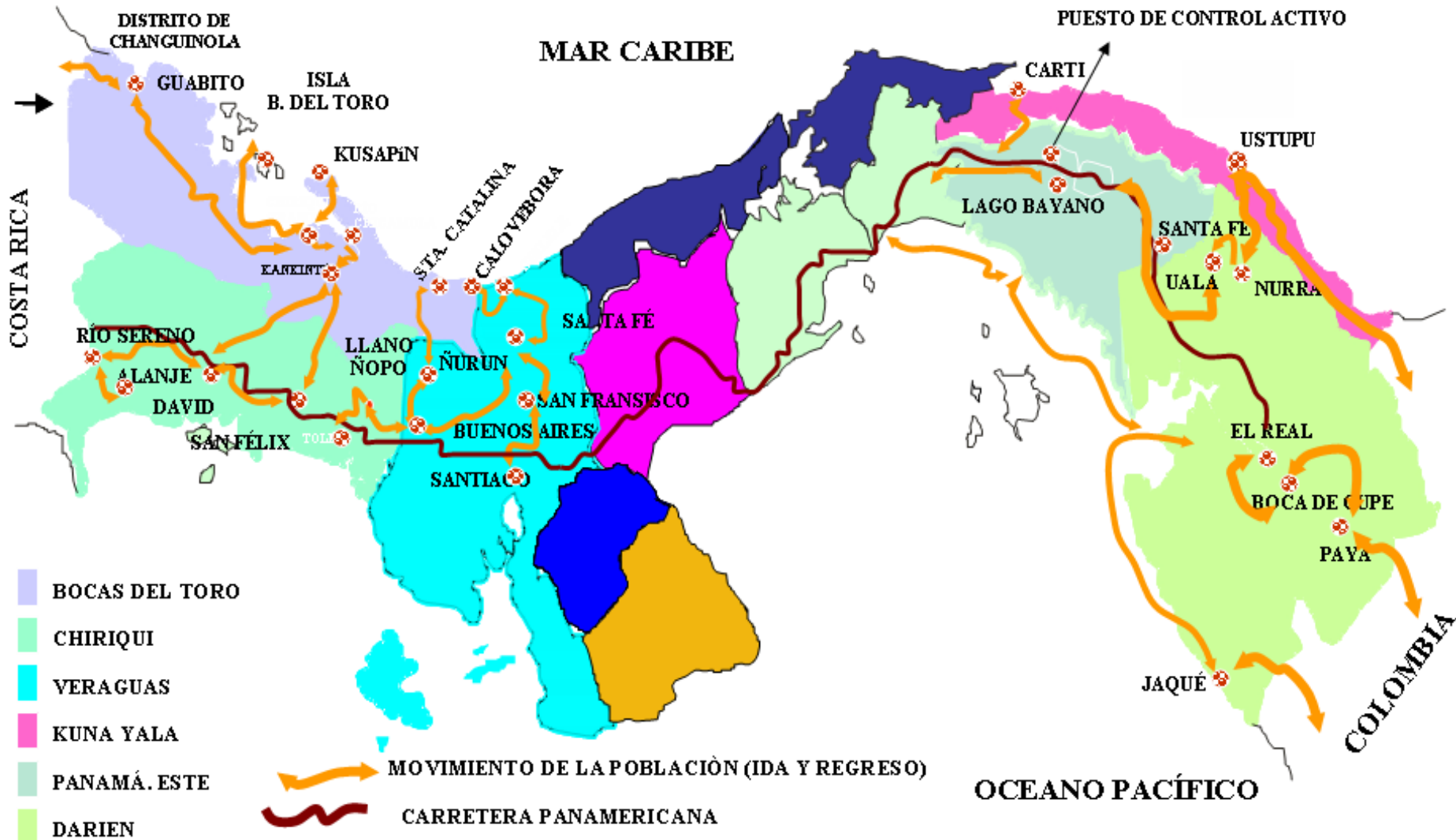
Focalizada o distribuida en regiones que coinciden con zonas o regiones rurales, de alto riesgo por la pobreza y la etnia indígena.

El patrón geográfico de transmisión endémica, ha comprendido las provincias de Bocas del Toro y Darién, las comarcas indígenas de Ngöbe Bugle, Emberá-Wounaan, Wargandí, Madugandi y Guna Yala (estas 3 últimas comprenden la etnia Guna).

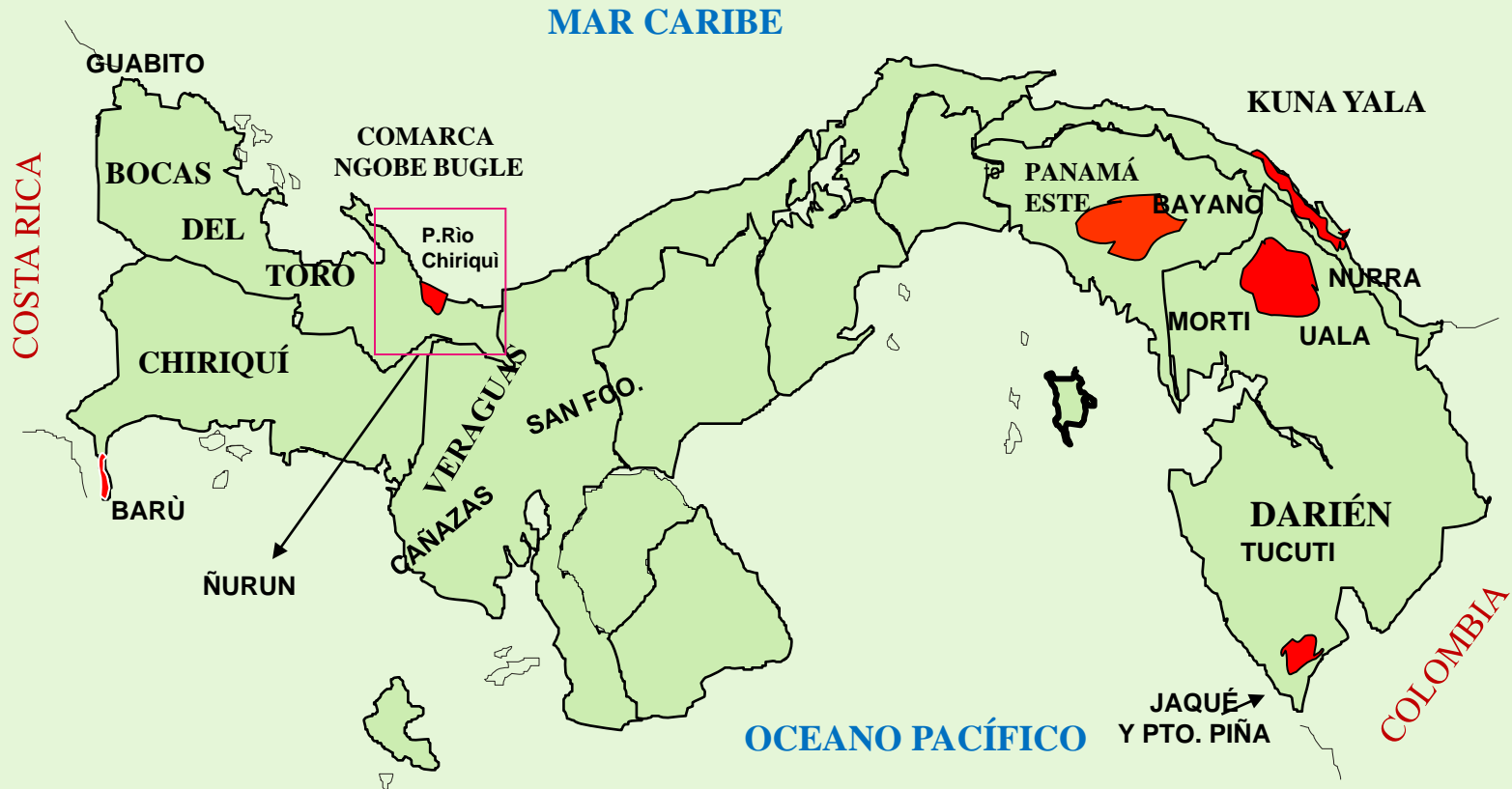
En las zonas comarcales en los últimos años es donde se ha producido aproximadamente el 89 % del total de los casos registrados a nivel nacional y en ellos habita solamente el 10% de la población total del país.


Algunas condiciones de riesgo son: el comercio de la madera, el transporte, el combustible, los víveres, fiestas folklóricas y culturales = migración interna.

Movimiento de la Población Indígena, Panamá.



AREAS CON TRANSMISION DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÀ, AÑO 2012

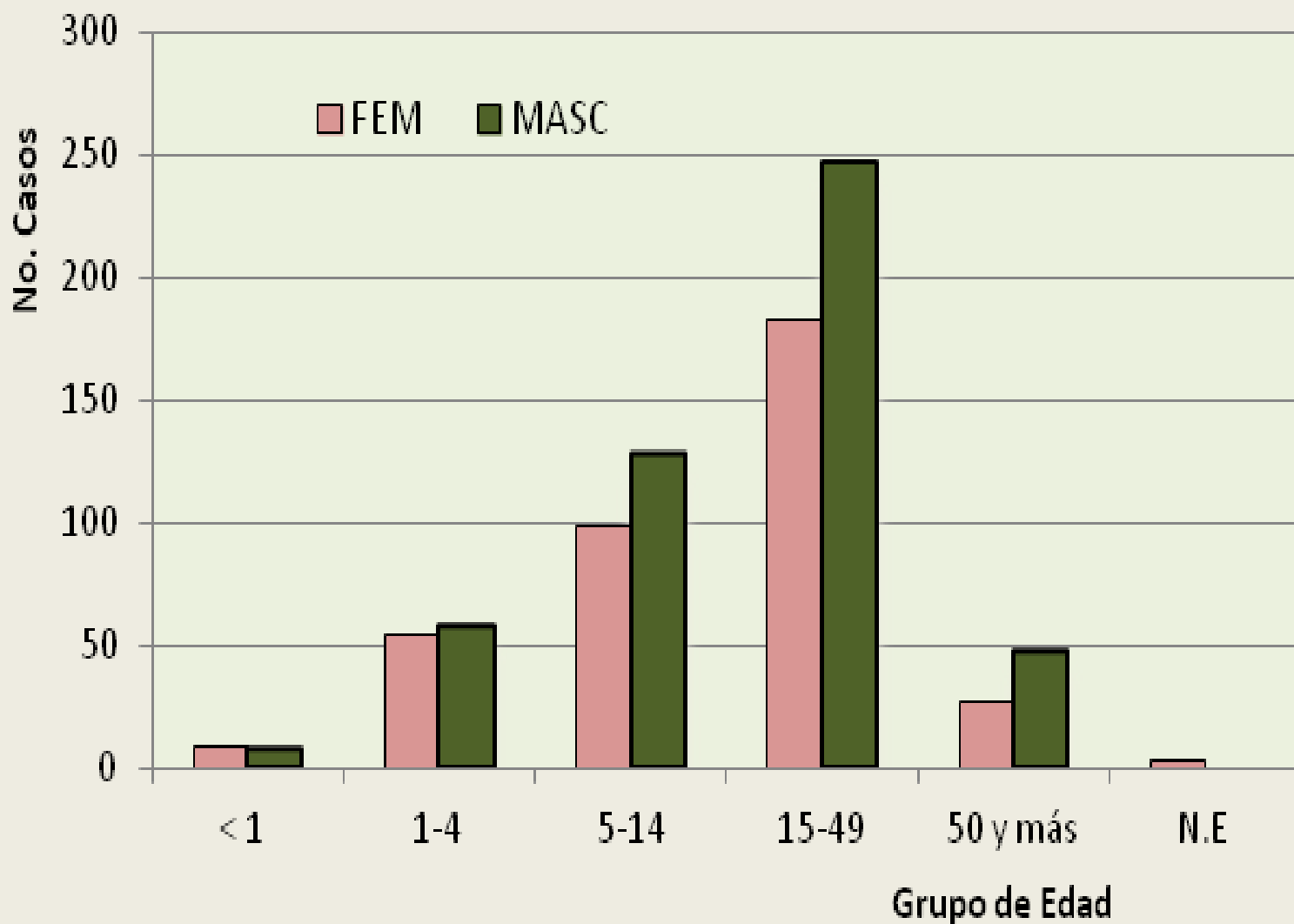


 Focos Maláricos 2012



Anopheles albimanus

Distribución de Malaria según sexo y edad, Rep. Panamá, año 2012.



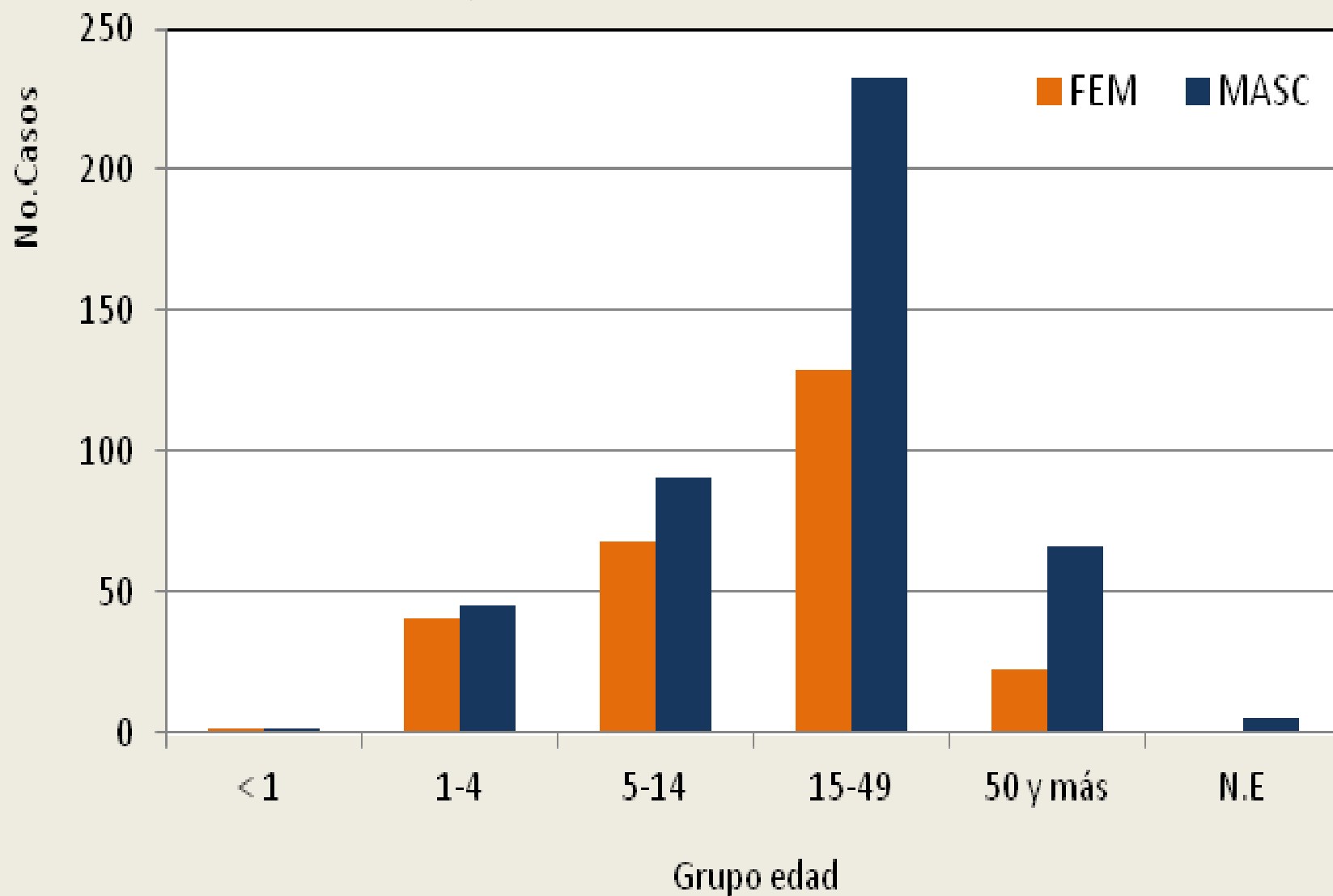


AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÁ, AÑO 2013.

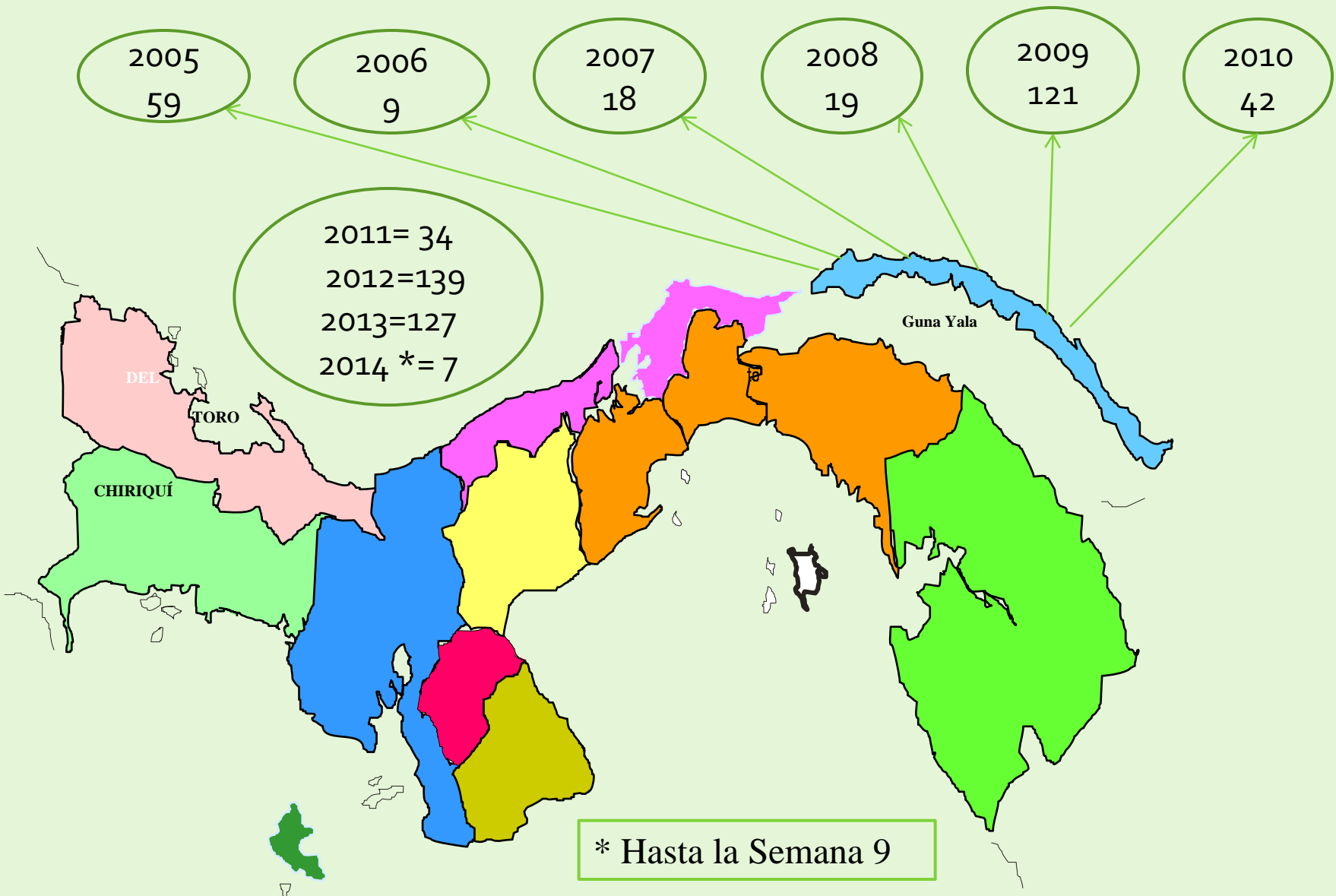


Anopheles albimanus

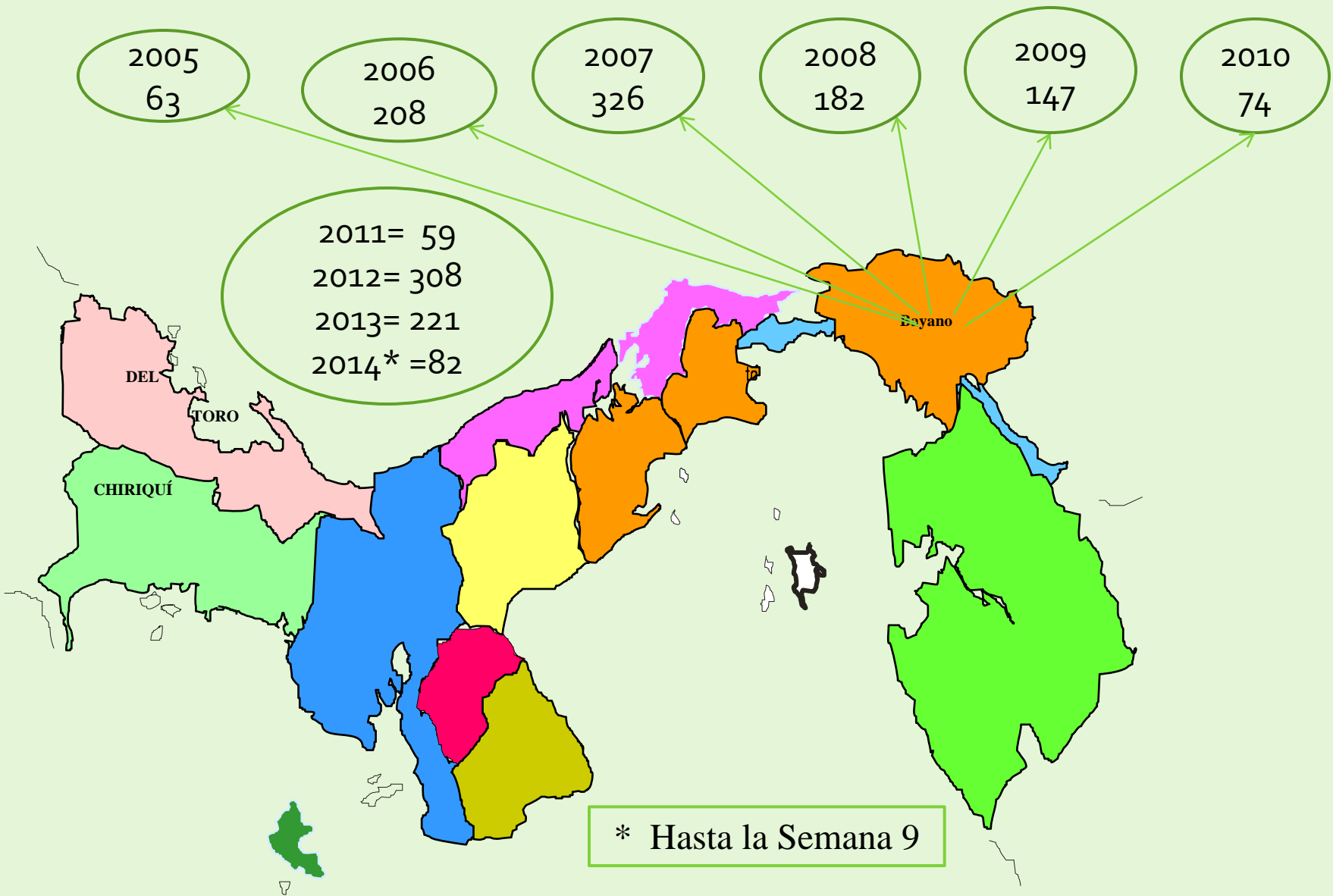
Distribución de Malaria según sexo y edad, Rep. Panamá, año 2013.



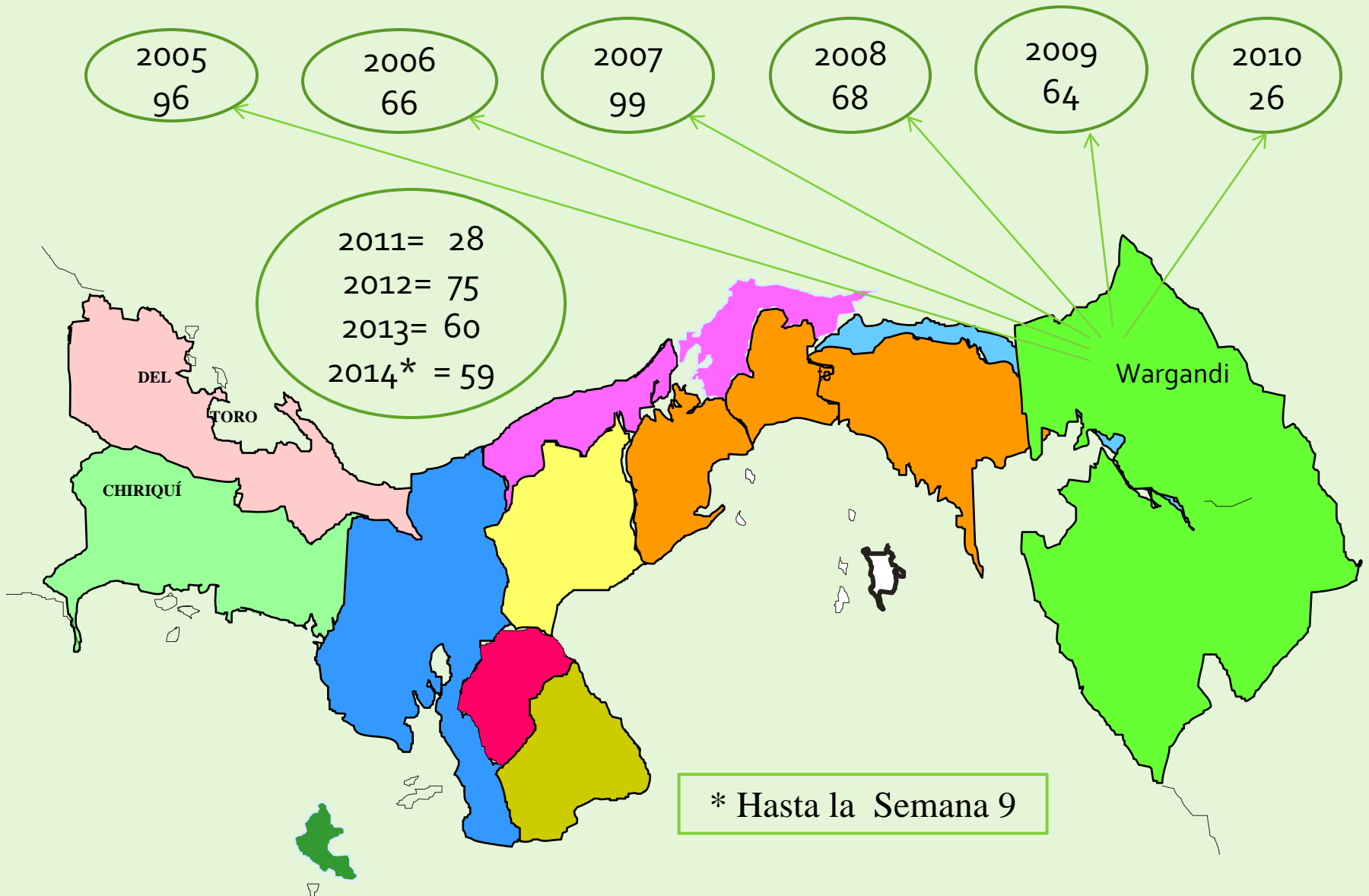
Situación malárica en la Comarca Guna Yala, 2005-2014*.



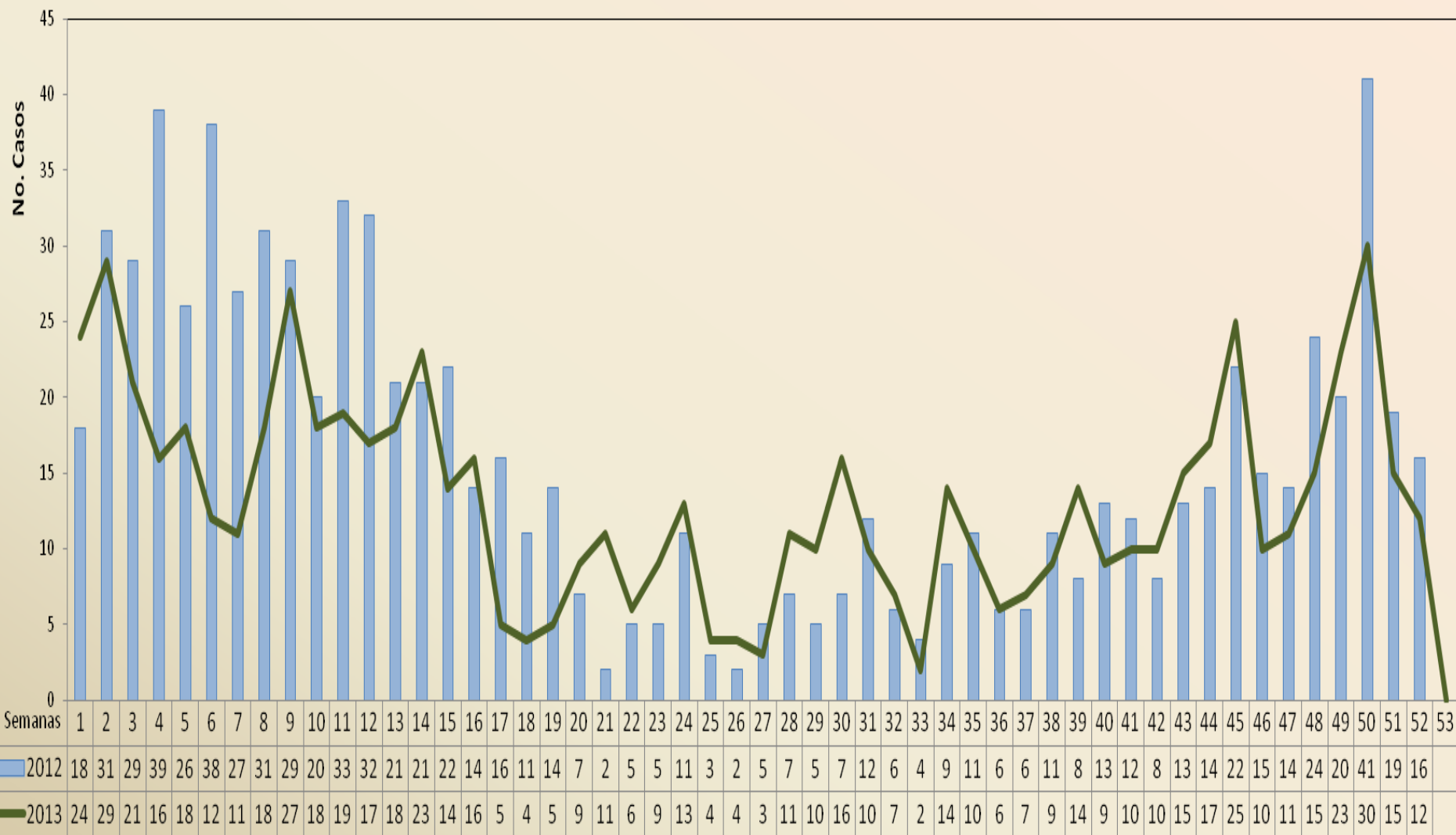
Situación malárica en la Comarca Madugandi, 2005-2014*.



Situación malárica en la Comarca Wargandi, 2005-2014*



Casos Malaria según semanas epidemiológicas, Republica de Panamá, comparativo año 2012-2013.



Fuente: Dpto. Control de vectores/sección estadística



INTERVENCIONES PARA EL CONTROL VECTORIAL

LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE TRABAJO 2013.



- Aplicación de rociado intradomiciliario con insecticida de acción residual: cobertura 79%, en las áreas de transmisión malárica.
- Aplicaciones de nebulizaciones espaciales. no COP`S.
- Eliminación de criaderos en el entorno de las viviendas con transmisión de malaria con la debida participación comunitaria.
- Control biológico aplicando Vectolex.
- Capacitación a las poblaciones afectadas en prevención y control.
- Dirigidos a la enfermedad (suministro de tratamiento radicales según especie a los casos positivos y convivientes).



MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DIRIGIDAS AL CONTROL DEL VECTOR DE LA MALARIA DE LA MALARIA



Anopheles



Larva



DESAFIOS

Desafíos:

- Implementar : Plan de Pre-eliminación = “**PRIORIDAD No.1**”
- Nombramiento de RH calificado.
- Insumos y logística apropiada.
- Abordaje de las comunidades difíciles, con un grupo interdisciplinario de antropólogos, sociólogos y otros grupos de su propia etnia a fin de trabajar la idiosincrasia de esos pueblos para solucionar el problema .
- Expansión de la red de microscopistas en malaria y fortalecer las zonas endémicas priorizadas.
- Empoderamiento del resto del equipo de salud en este problema de salud pública.



GRACIAS