

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA**

**REUNIÓN REGIONAL DEL EMMIE
SAN JOSÉ COSTA RICA
DEL 31 ENERO AL 3 FEBRERO 2017**



**Licdo. Fernando Vizcaino, Jefe Nacional del
Departamento de Control de Vectores**

Ubicación geográfica



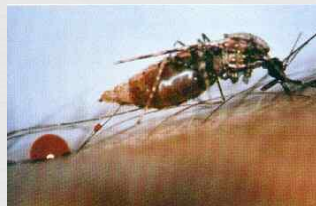
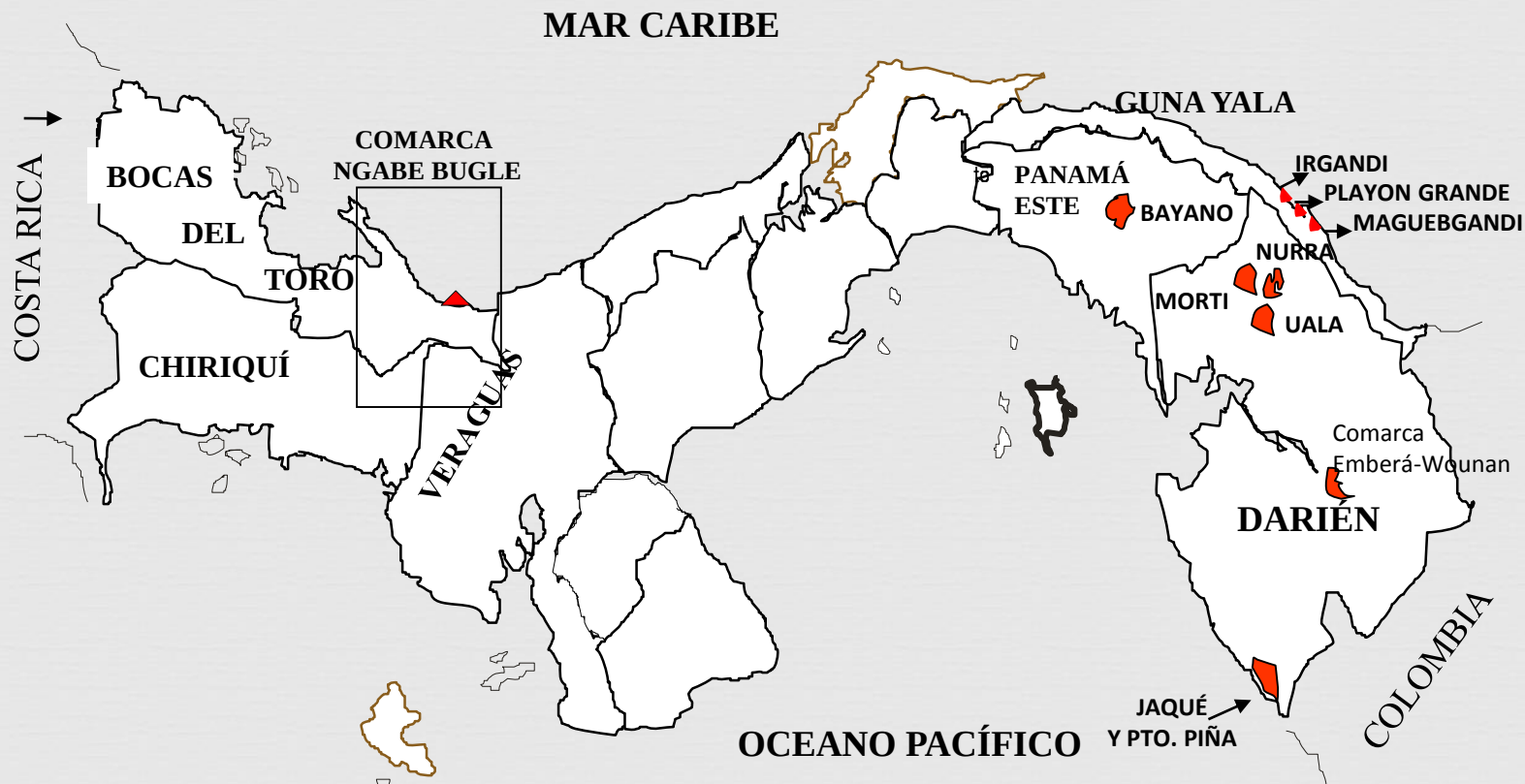
Limita al Norte con el Mar Caribe, al Este con la República de Colombia, al Sur con el Océano Pacífico y al Oeste con la República de Costa Rica. El Istmo de Panamá es el mas oriental, angosto y bajo de los istmos.

El espacio político terrestre de la República de Panamá mide 75,516.999 km² y una población estimada para el 2015 de 3,975,404 habitantes, con una densidad de 43.5 habitantes por kilómetro cuadrado. La tasa de crecimiento medio anual(por cien) estimada es de 1.73.

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISIÓN DE MALARIA

AÑO 2015

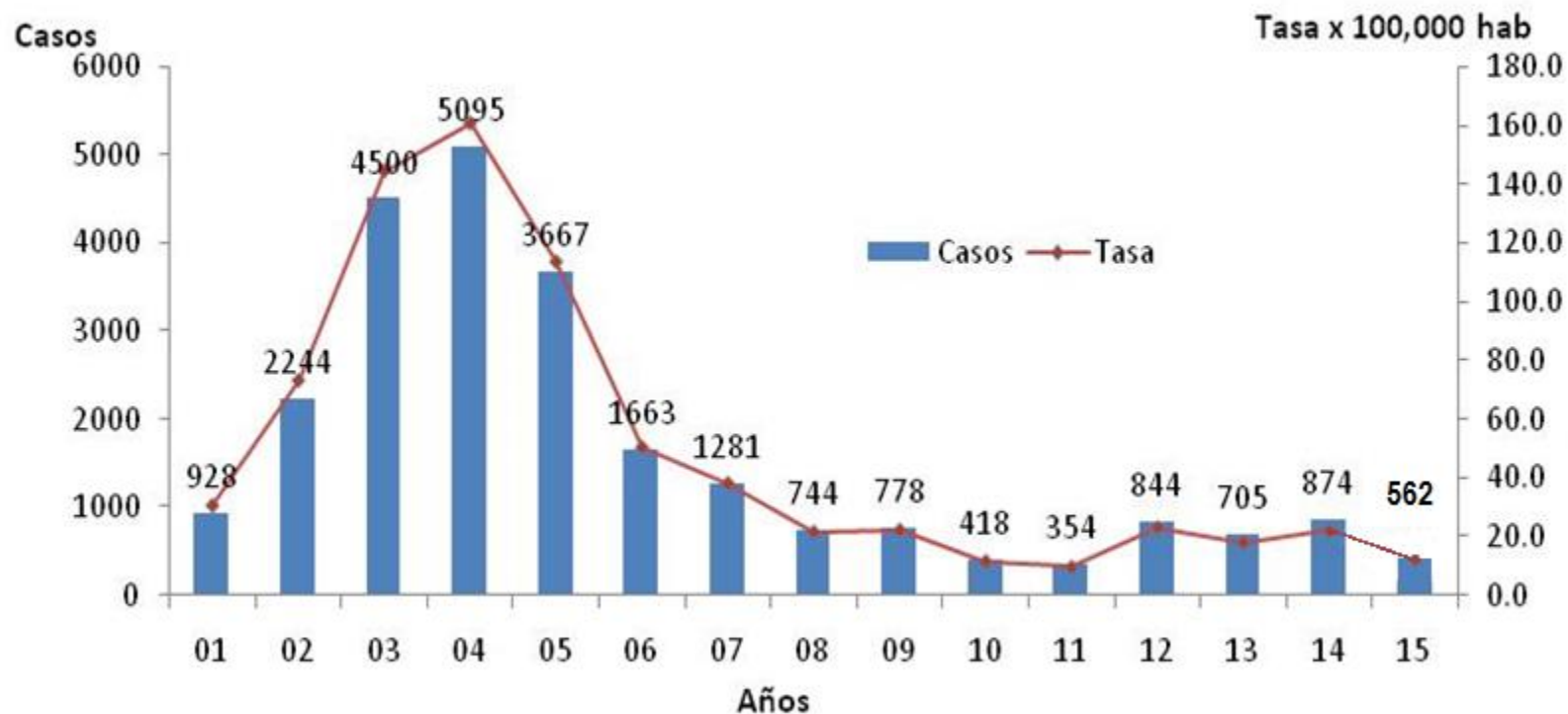
REPÚBLICA DE PANAMÁ



Anopheles albimanus
Alimentándose

 Focos maláricos:

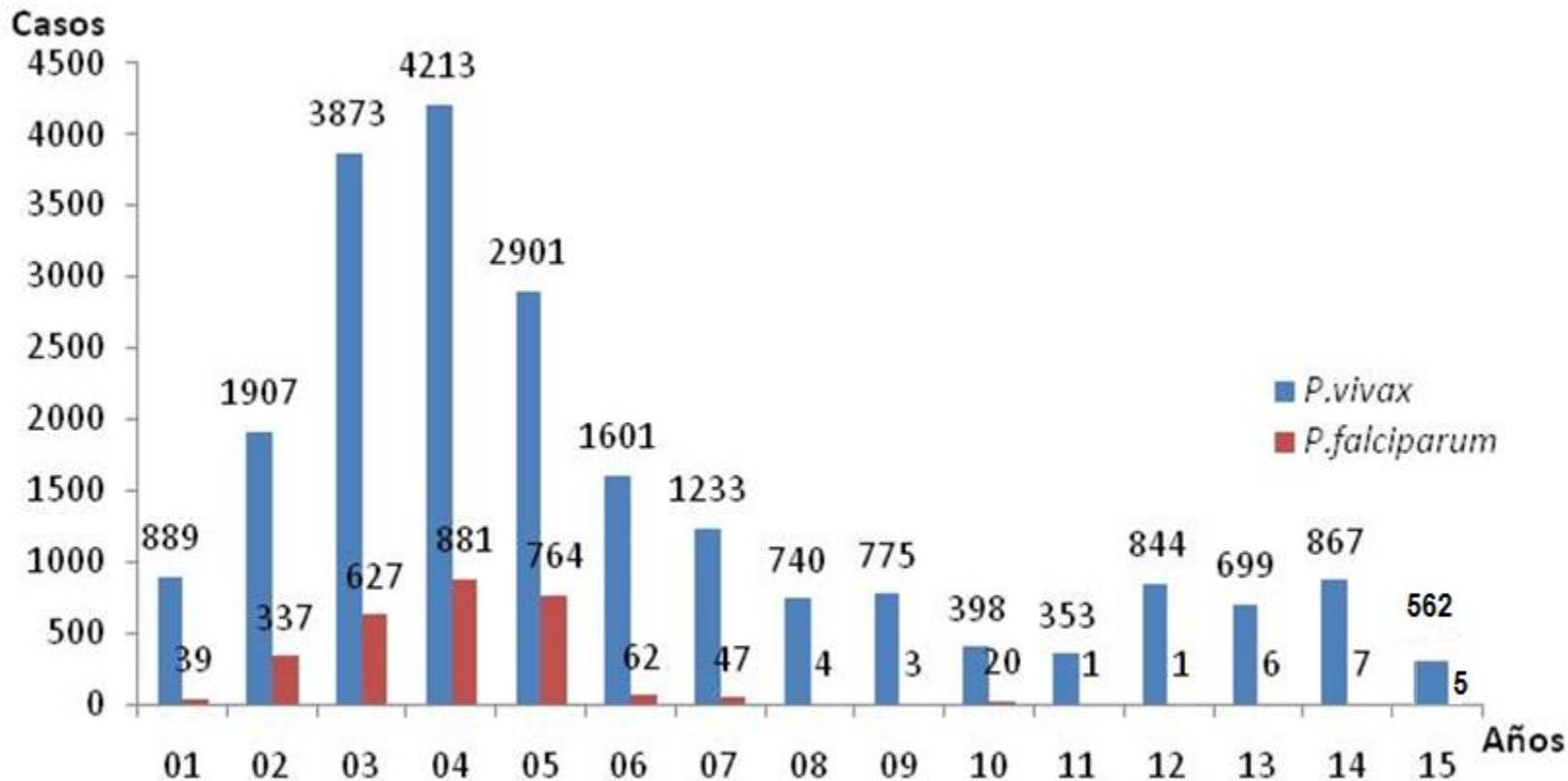
Casos y tasa de incidencia de paludismo según año en Panamá 2001-2015 (sem 8)



Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá



Casos de paludismo según *plasmodium* en Panamá 2001-2015 (sem 8)



Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá



Salud
Ministerio de Salud
Panamá

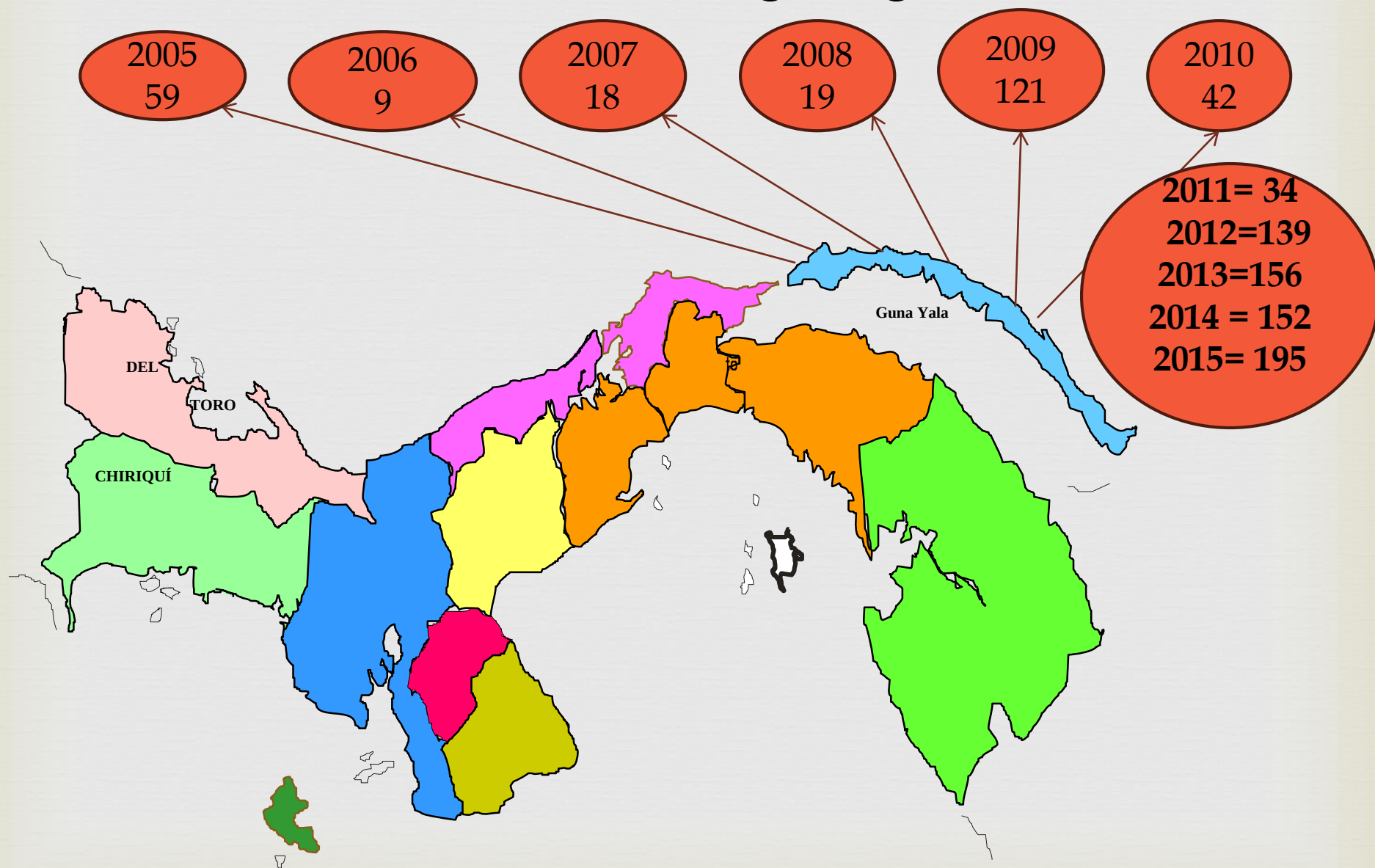
COMARCAS EN PANAMÁ





Salud
Ministerio de Salud
Panamá

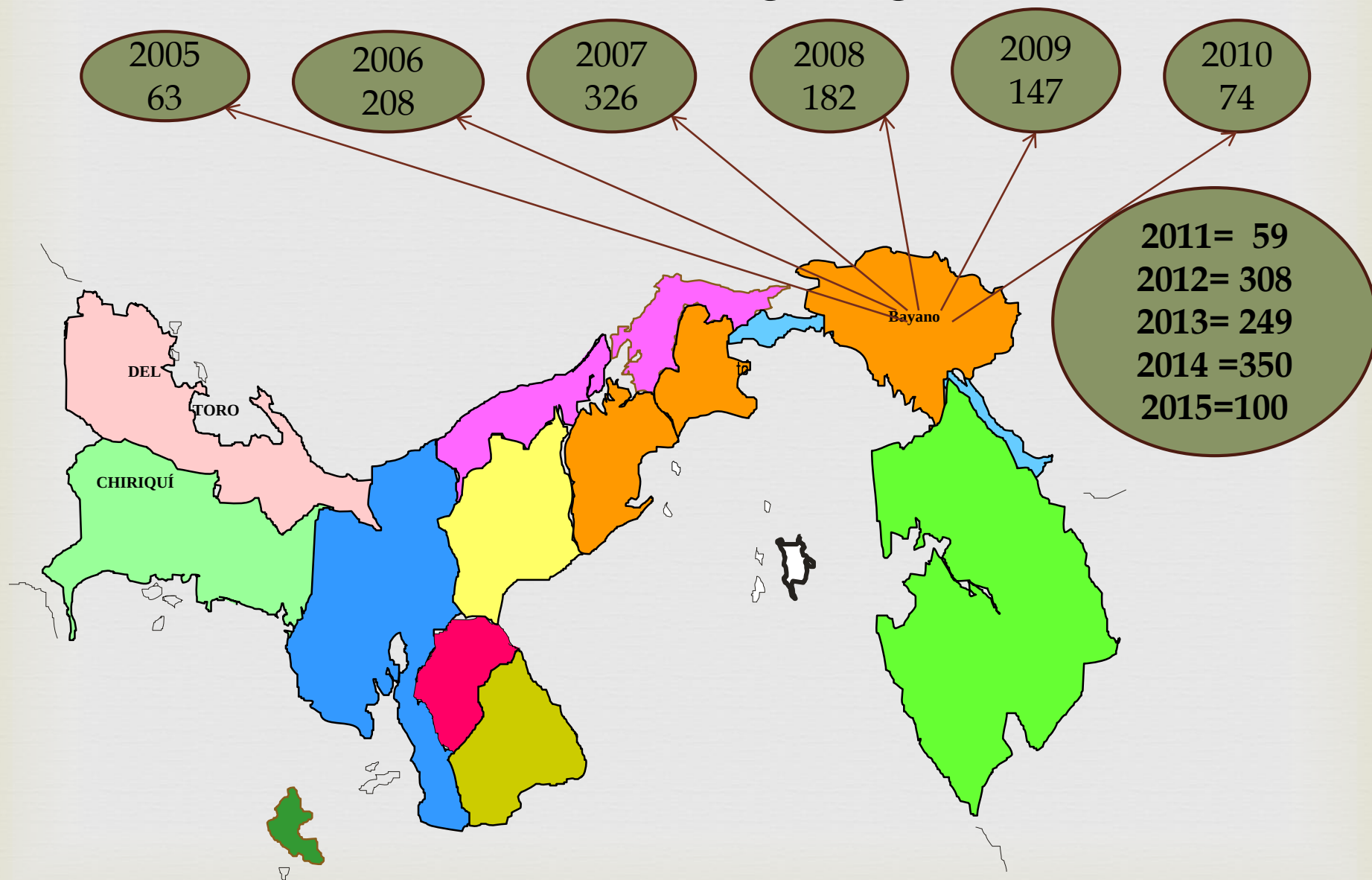
Casos de paludismo en la Comarca Guna Yala de Panamá año 2005-2015(sem 8)



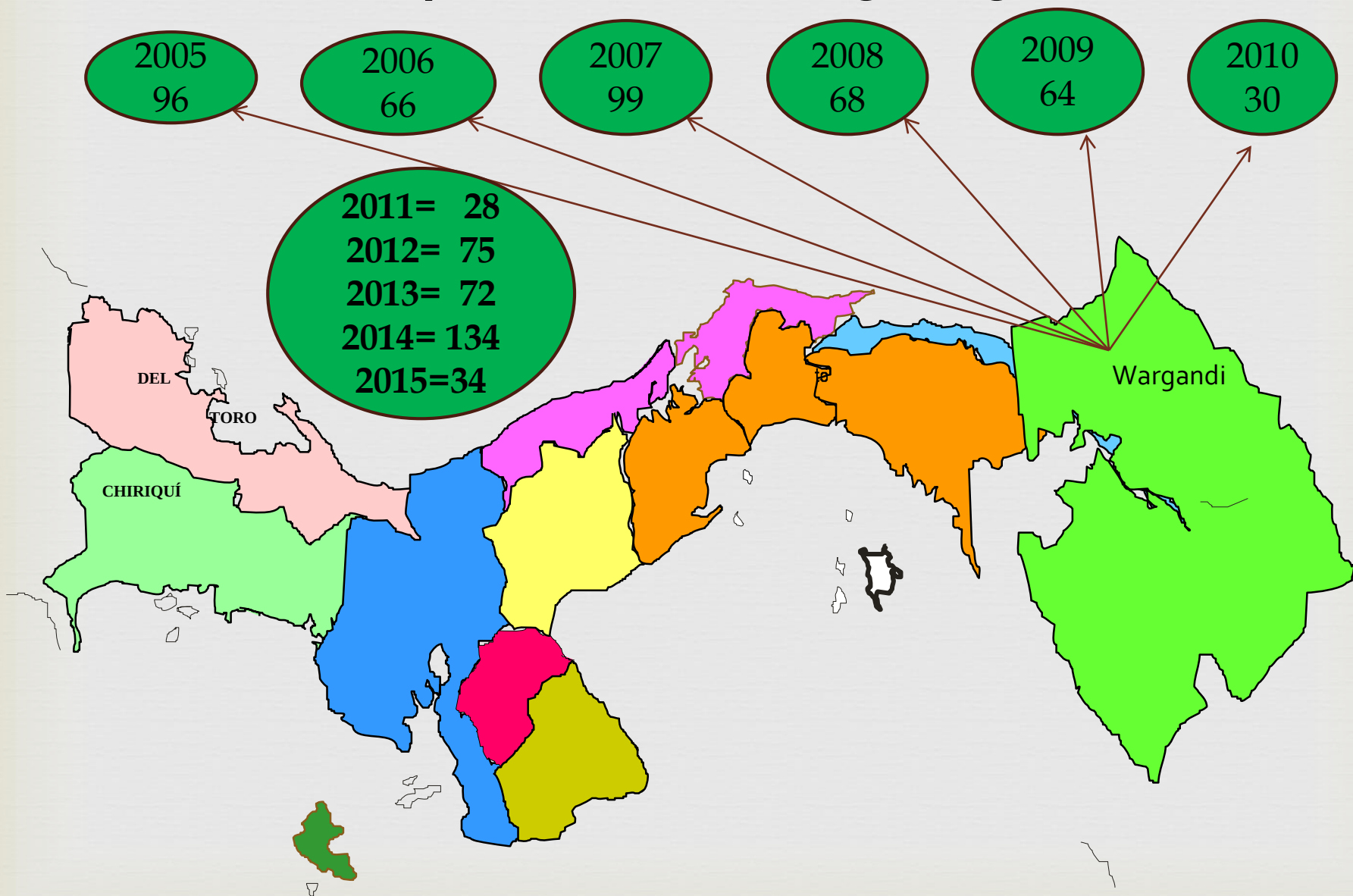


Salud
Ministerio de Salud
Panamá

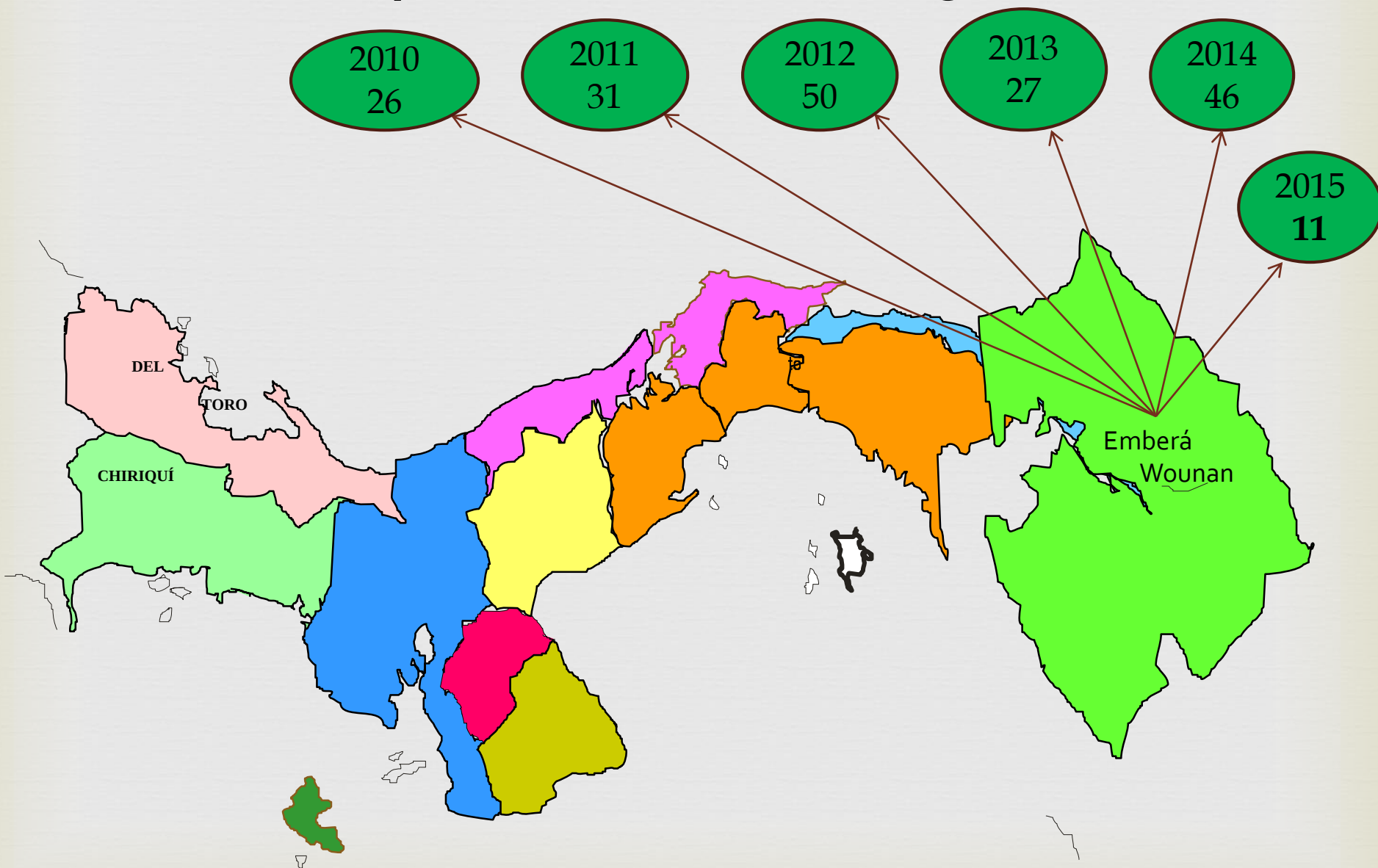
Casos de paludismo en la Comarca Madungandi de Panamá año 2005-2015 (sem 8)



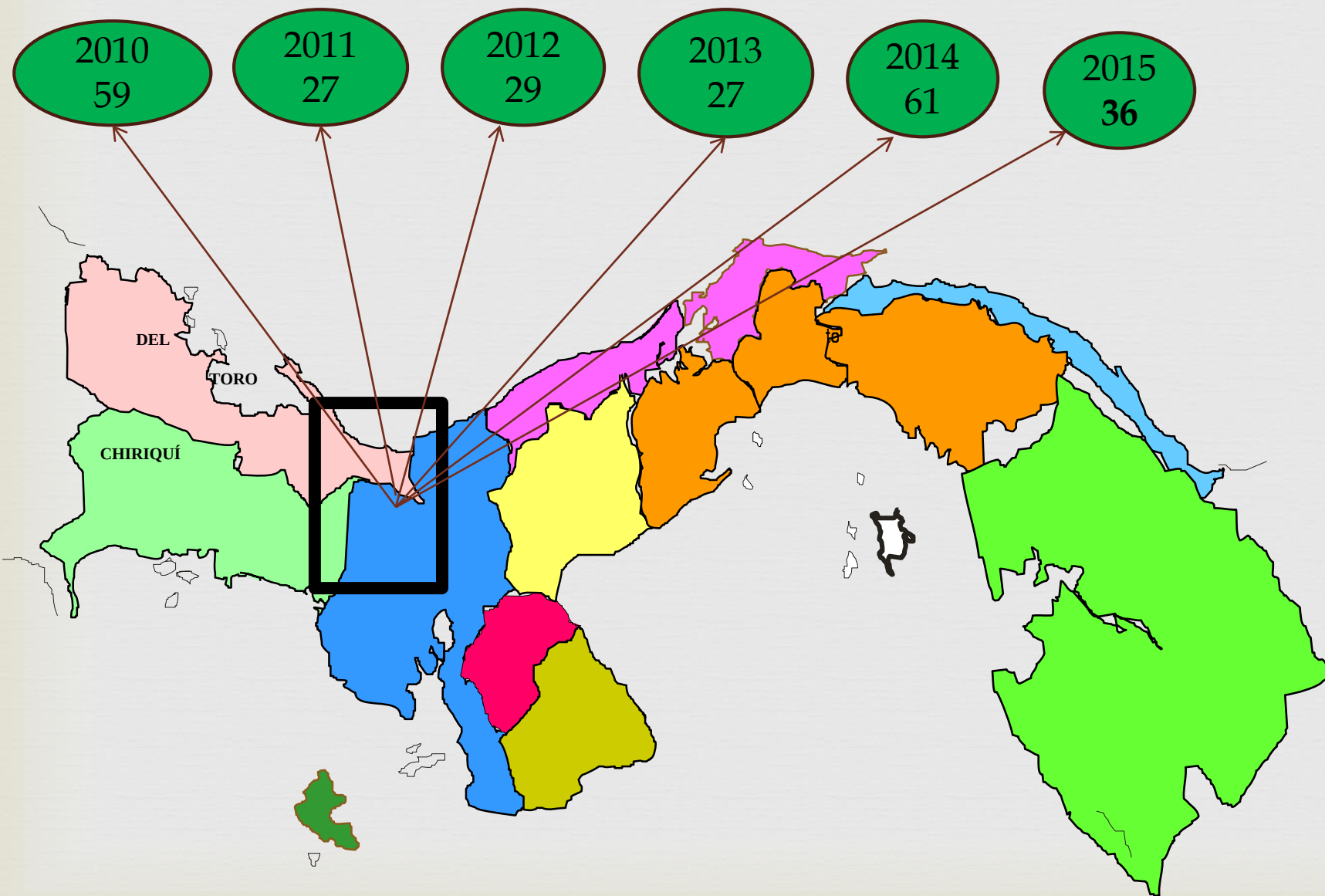
Situación malárica en la Comarca Wargandi, Darién, Panamá año 2005-2015 (sem 8)



Situación malárica en la Comarca Emberá-Wounan, Darién, Panamá año 2010-2015 (sem 8)



Situación malárica en la Comarca Ngabe Bugle, Panamá año 2010-2015 (sem 8)



REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME DE MALARIA

AÑO: 2016

SEMANA 52 : DEL 25 AL 31 DICIEMBRE 2016

PROVINCIA O REGIÓN DE SALUD	TOTAL DE LA SEMANA					ACUMULADO EN EL MES					ACUMULADO EN EL 2016					% DEL TOTAL	SEGÚN ORIGEN SEMANA	SEGÚN ORIGEN ACUM	TASA SEGÚN ORIGEN	CASOS 2015 MISMA SEM ORIGEN ACUM	% DEL TOTAL	DIFERENCIA + MÁS - MENOS
	MUESTRAS EXAM.	POSITIVAS				MUESTRAS EXAM.	POSITIVAS				MUESTRAS EXAM.	POSITIVAS										
		Pv	Pf	As	TOTAL		Pv	Pf	As	TOTAL		Pv	Pf	As	TOTAL							
TOTAL.....	1115	20	0	0	20	3608	87	0	0	87	50843	770	38	0	808	100.0	20	808	20.3	562	100	246
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	2200	2	0	0	2	0.2	0	1	5.0	0	0.0	1
C. NGOBE BUGLÉ	379	1	0	0	1	1363	2	0	0	2	13500	107	0	0	107	13.2	1	107	62.1	36	6.4	71
COCLÉ	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	756	2	0	0	2	0.2	0	0	0.0	0	0.0	0
COLÓN	37	0	0	0	0	71	0	0	0	0	1212	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0
CHIRIQUÍ	225	1	0	0	1	264	1	0	0	1	3570	14	2	0	16	2.0	0	2	0.5	0	0.0	2
DARIÉN	207	3	0	0	3	739	10	0	0	10	13576	116	32	0	148	18.3	5	168	247.4	161	28.6	7
HERRERA	8	0	0	0	0	20	2	0	0	2	535	3	1	0	4	0.5	0	0	0.0	0	0.0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0
METRO	10	2	0	0	2	26	10	0	0	10	617	51	1	0	52	6.4	0	2	0.2	0	0.0	2
SAN MIGUELITO	1	0	0	0	0	13	2	0	0	2	379	9	0	0	9	1.1	0	0	0.0	0	0.0	0
NORTE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0
ESTE	127	3	0	0	3	498	21	0	0	21	4914	186	0	0	186	23.0	2	218	345.6	154	27.4	64
OESTE	6	0	0	0	0	111	0	0	0	0	2058	33	0	0	33	4.1	0	1	0.0	0	0.0	1
VERAGUAS	34	0	0	0	0	79	1	0	0	1	2517	7	0	0	7	0.9	0	1	0.0	0	0.0	1
C. GUNA YALA	80	10	0	0	10	363	38	0	0	38	4452	240	2	0	242	30.0	12	266	614.7	195	34.7	71
IMPORTADO DEL EXT.																	0	42		16	2.8	26

ORIGEN DE INFECCIÓN:

DE COLOMBIA 1: A GUNA YALA 1
DA DARIEN 1: A SAN MIGUELITO 1
DE PANAMA ESTE 1: A PANAMA METRO 1
DE GUNA YALA 1: A PANAMA METRO 1

ORIGEN DE INFECCIÓN ACUMULADO:

DE B. DEL TORO 1: A CHIRIQUI 1.
 DE C. N. BUGLE 3: A PANAMA OESTE 2, A CHIRIQUI 1.
 DE DARIÉN 32: A PANAMÁ METRO 12, A S. MIGUELITO 32, A PANAMÁ ESTE 6, A PANAMÁ OESTE 7, A COCLE 1, A VERAGUAS 3.
 DE PANAMÁ ESTE 36: A PANAMÁ METRO 15, A PANAMÁ OESTE 13, A SAN MGTO 3. A COCLE 2, A VERAGUAS 1, A GUNA YALA 2.
 DE PANAMA OESTE 1: A PANAMÁ METRO 1
 DE GUNA YALA 36: A BOCAS 1, A CHIRIQUI 8, A HERRERA 1, A PANAMÁ METRO 9, A PANAMÁ ESTE 4, A PANAMÁ OESTE 8, A SAN MIGUELITO 3, A VERAGUAS 2.
 DE CUBA 1: A GUNA YALA 1.
 DE COLOMBIA 36: A GUNA YALA 12, A CHIRIQUI 1, A PANAMA METRO 6, A PANAMÁ ESTE 2, A DARIEN 14, A PANAMÁ OESTE 1.
 DE VENEZUELA 5 : A PANAMA METRO 2, A SAN MIGUELITO 1, A B. DEL TORO 1, A PANAMÁ OESTE 1.

CASOS IMPORTADOS

Acumulado

vivax falciparum

25 17

AVANCES

En las líneas de trabajo **EMMIE**

La red de servicios y fortalecer los sistemas



El acceso con calidad al diagnóstico y tratamiento oportunos



Suministro de tratamiento radicales

Según especie a los positivos y convivientes: en el año 2013, resultó en un 98%; para el año 2014 se logró un 95%.

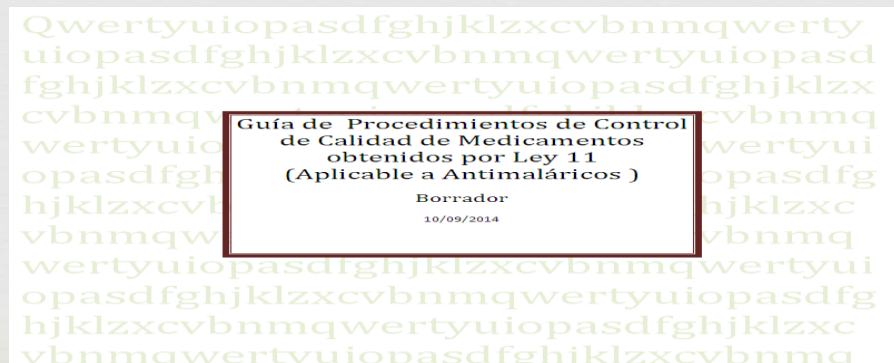
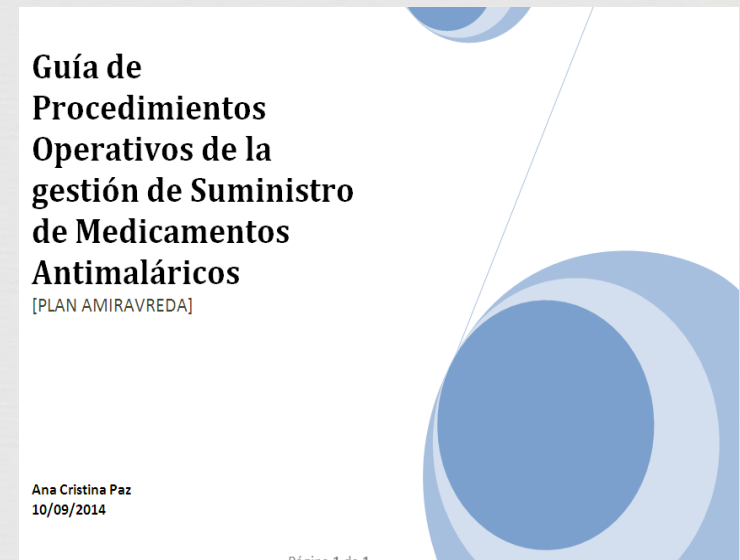
Se utiliza cloroquina y primaquina para los casos de *Plasmodium vivax* durante 7 y 14 días según accesibilidad, en función de miligramos por kilogramos de peso corporal.

Se utiliza coartem y primaquina para los casos de *Plasmodium falciparum* procedente de Sur América, África y Sur Este de Asia y seguimiento posterior.

Para los casos de *Plasmodium falciparum* procedente de Centro América se suministra cloroquina y primaquina, miligramos por kilogramos.



El aseguramiento y control de calidad de los antimaláricos y otros insumos para la prevención y el control de la malaria



La vigilancia y el manejo integrado de vectores



Taller de entomología para el control racional de vectores de malaria en Veraguas

- **Aplicación de rociado intradomiciliar con insecticida de acción residual.**

**Durante el año 2015, se ha logrado una cobertura en un 75%, en las aéreas de transmisión malárica.
(utilizando Fenitrothion al 40% polvo humectable)**



Aplicaciones de nebulizaciones intradomiciliar y en el peridomicilio con piretroides como medida complementaria antivectorial.



- **Eliminación de criaderos en el entorno de las viviendas mediante control físico y biológico en áreas con transmisión de malaria con la debida participación comunitaria.**



La vigilancia epidemiológica



MINISTERIO DE SALUD-REP. DE PANAMÁ
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO No 8: MALARIA

Semana: No. 8
3 de marzo de 2015

Editores: Dra. Lizbeth Cerezo / Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino/Dra. Lourdes García

<http://www.minsa.gob.pa/informacion-salud/boletines-semanales-2015>

Puente de Mundo Corazón del Universo Espejo de América

