



Ministerio de Salud
Dirección De Vigilancia Sanitaria
Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores



Situación actual de la malaria. El Salvador 2018

Ing. José Eduardo Romero Chévez

Jefe de Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Dr. Jaime Enrique Alemán Escobar

Coordinador del Programa Nacional de Malaria

Dr. Kelvin Alfaro

Colaborador Técnico Médico

Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Regiones de Salud, El Salvador 2016



Hospitales y Unidades de Salud Familiar. El Salvador 2015-2016

Elaborado por la Dirección de
Tecnologías de Información y Comunica-
ciones (DTIC)



HOSPITALES Y UNIDADES COMUNITARIAS DE SALUD FAMILIAR EN EL 2013



HOSPITALES Y UNIDADES DE SALUD EN EL 2009

Hospitales Nacionales	30
Unidades de Salud	377
Ecos	0

*En las obras realizadas, en
ejecución y equipamiento
de **30 hospitales** de todo el
país, hemos invertido
228 millones de dólares.*

SITUACIÓN 2018

Hospitales Nacionales	30
UCSF	708
UBS Familiar	376
UBS Intermedias	294
UBS Especializada	38
ECOSF	482

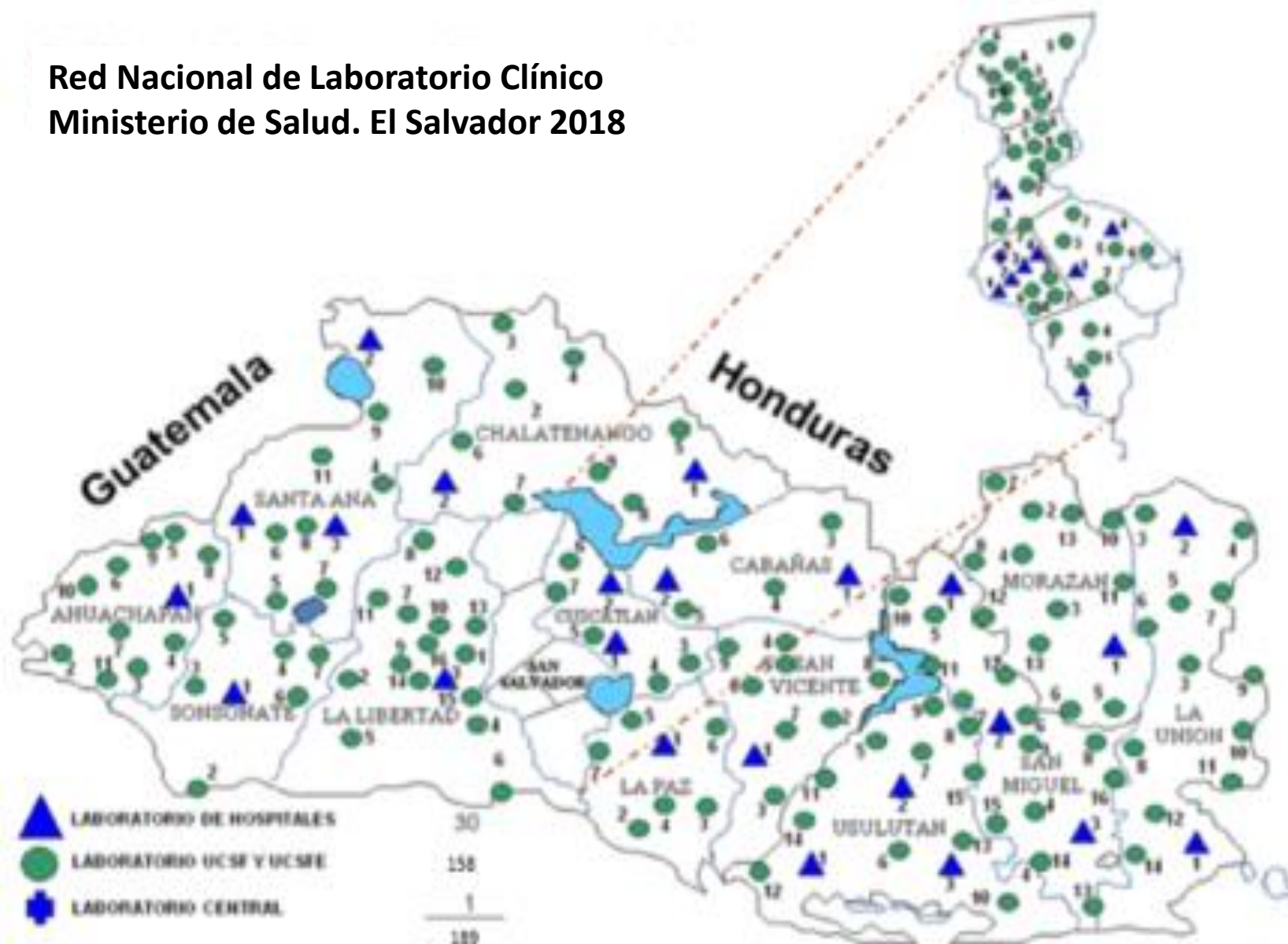
- Leyenda**
- Hospitales
 - UCSF
 - Regiones de salud
 - Oriental
 - Paracentral
 - Central
 - Occidental
 - Metropolitana

Fuente: <http://geo.salud.gob.sv>

Elaborado por la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones (DTIC)
Fecha: 17/05/2013

Hospitales Nacionales	30
Unidades Comunitarias de Salud Familiar	692
Ecos Familiares	481
Ecos Especializados	36
Total de Ecos	517

**Red Nacional de Laboratorio Clínico
Ministerio de Salud. El Salvador 2018**

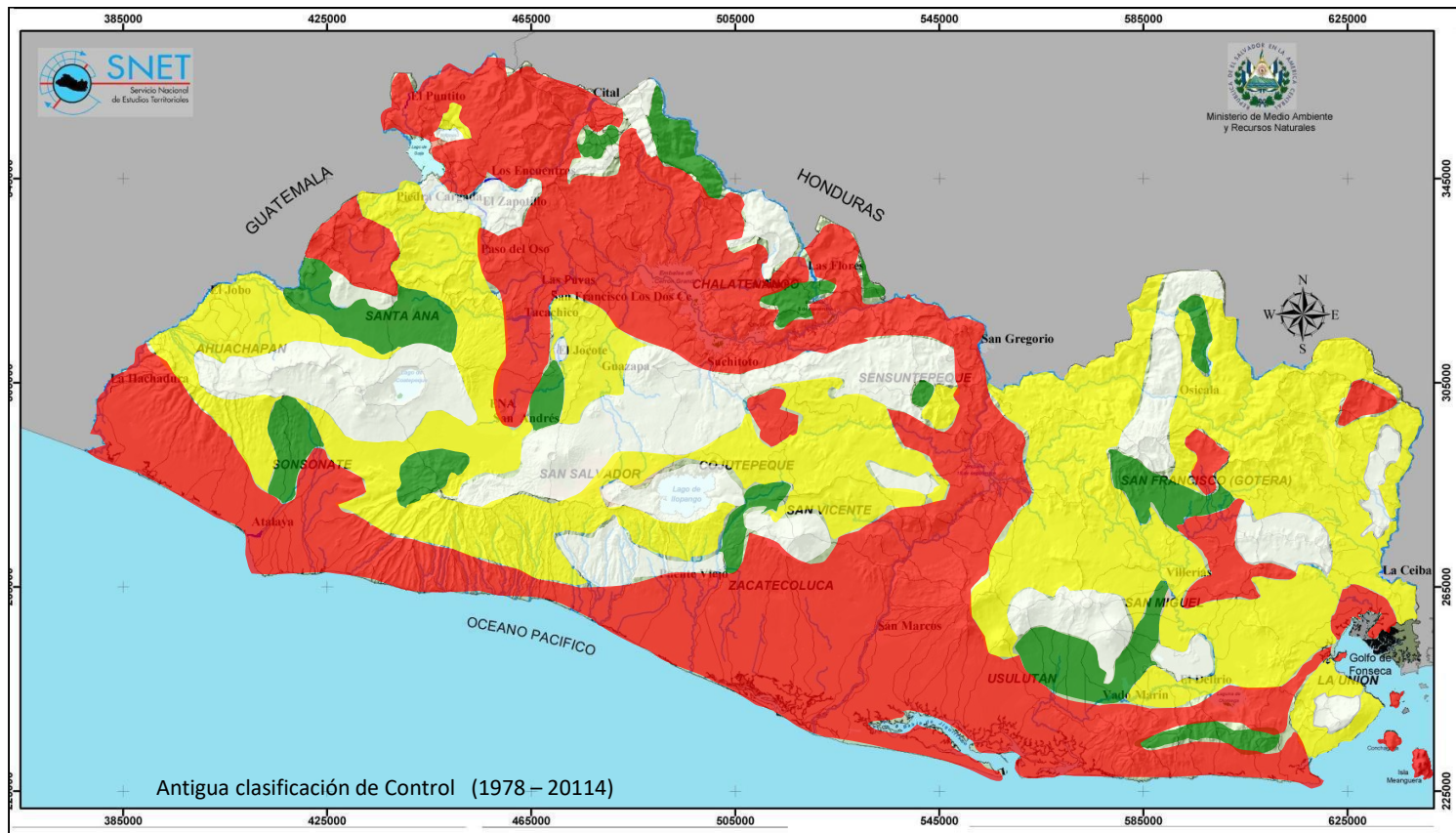


**CANTIDAD DE COLABORADORES VOLUNTARIOS DE MALARIA POR REGIÓN DE SALUD Y SIBASI.
EL SALVADOR, AÑOS 2018**

REGION	SIBASI	Col. Vol. en nota conceptual	Col. Vol reactivados	Total General
Occidental	AHUACHAPAN	169	0	169
	SANTA ANA	223	0	223
	SONSONATE	173	0	173
Total R. Occidental 566				
Central	CHALATENANGO	161	40	201
	LA LIBERTAD	225	72	297
Total R. Central 498				
Metropolitana	NORTE	79	61	140
	SUR	15	10	25
	CENTRO	0	0	0
	ORIENTE	6	3	9
Total R. Metropolitana 174				
Paracentral	CUSCATLAN	139	0	139
	LA PAZ	258	0	258
	CABAÑAS	114	0	114
	SAN VICENTE	204	0	204
Total R. Paracentral 715				
Oriental	USULUTAN	387	51	438
	SAN MIGUEL	238	40	278
	MORAZAN	71	20	91
	LA UNION	288	31	319
Total R. Oriental 1126				
TOTAL		2750	328	3078

FUENTE: PROGRAMA NACIONAL DE MALARIA

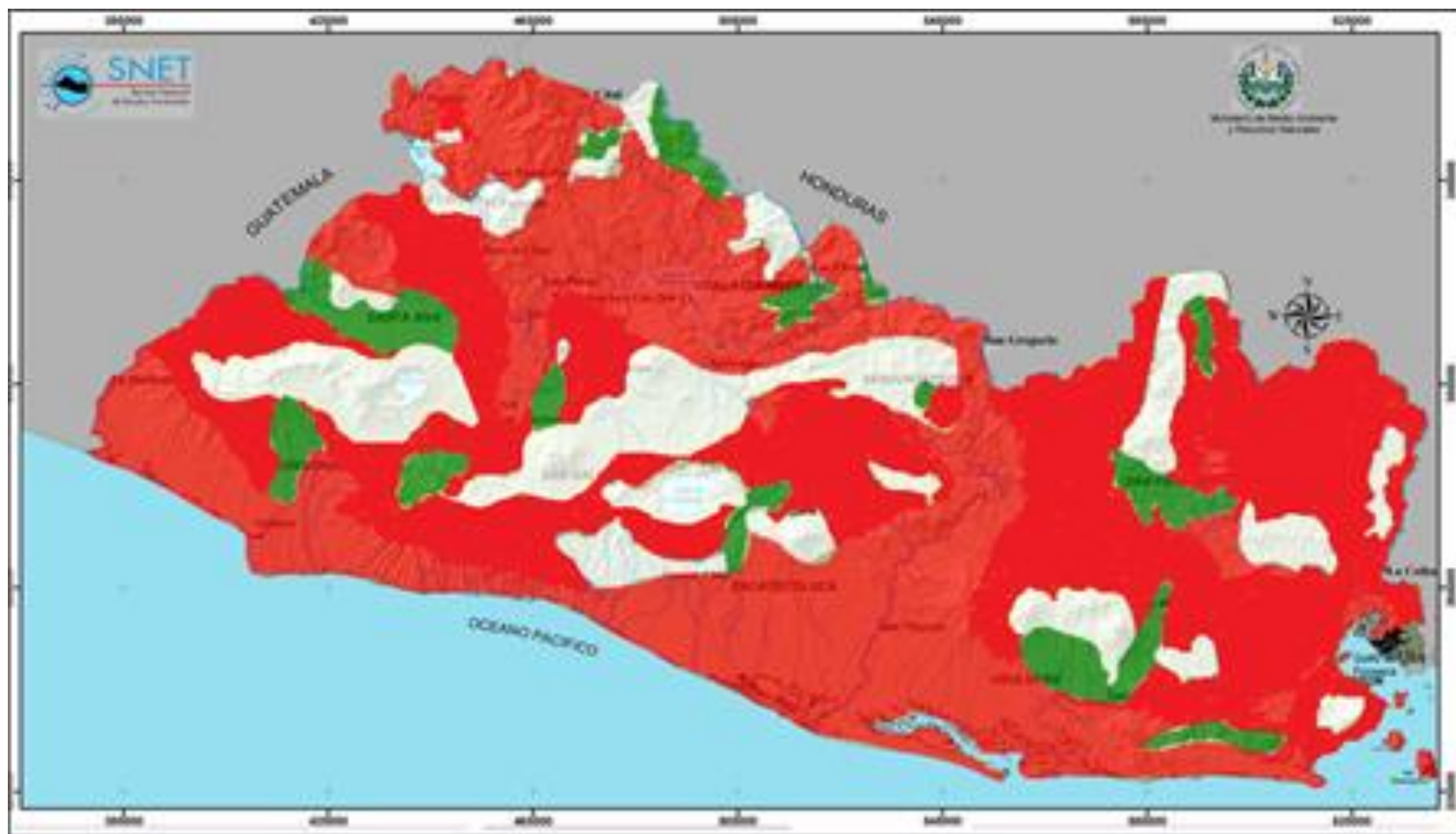
Estratos Epidemiológicos de Riesgo de palúdico, El Salvador 1978



Área endémica	Altura SNM	Km ²	Población
Hiperendémica	0-300	8.203	1.939.641
Meosendémica	300-600	7.734	1.736.101
Hipoendémica	600-900	1.881	1.872.445
No malárica	>900	3.216	1.892.475
Total		21.034	7.440.662

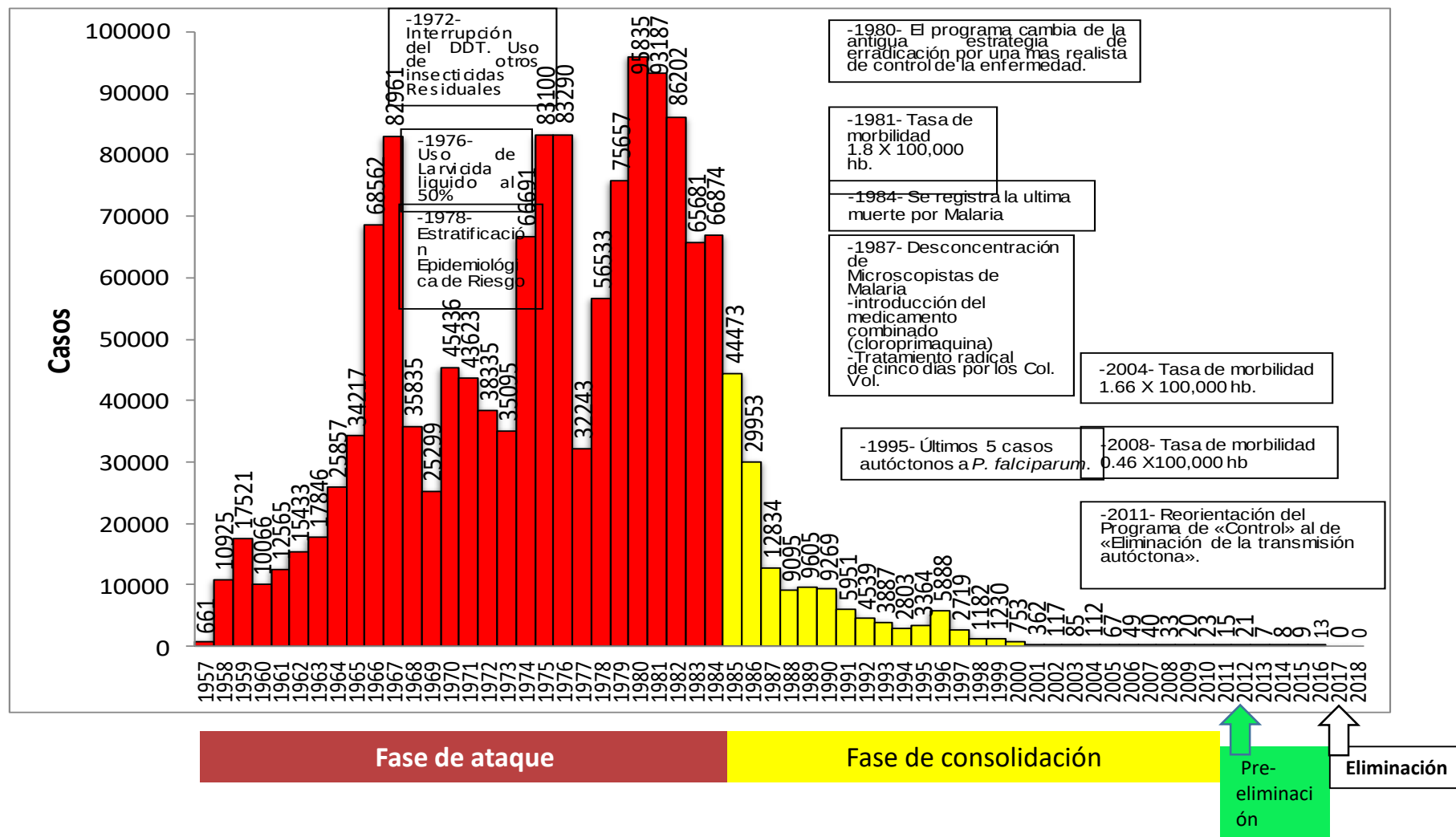
Fuente: Sistema de información nacional de malaria – Proyecciones de población de El Salvador 1997-2010 DIGESTIC

Estratos Epidemiológicos de Riesgo de palúdico, nueva clasificación para la eliminación. El Salvador 2015-2018



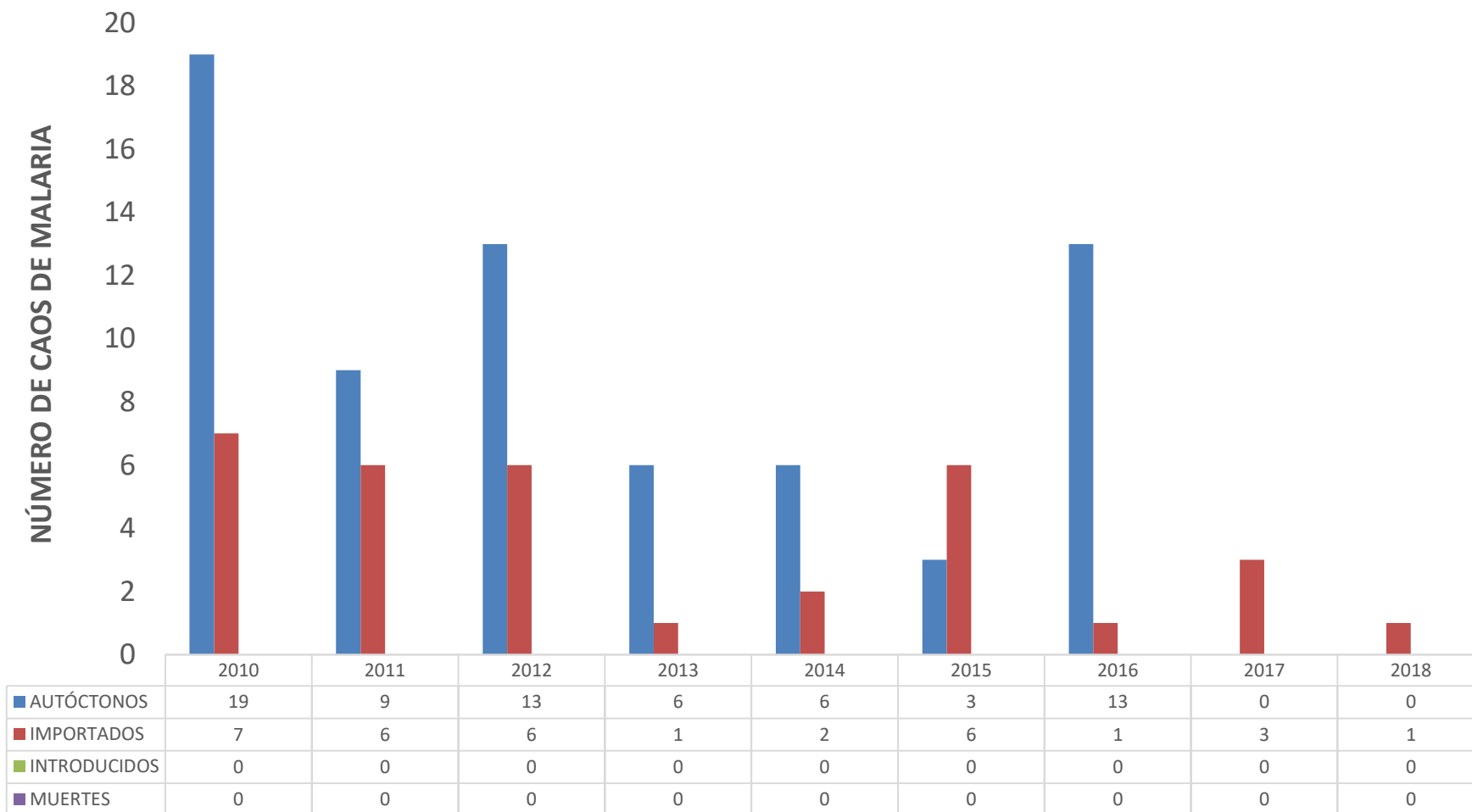
Estrato	Simbología	Altura Sobre Nivel del Mar	Km ²	Población
II		0 - 600	15,937.00	3,675,742.00
I		601 - 900	1,881.00	1,872,445.00
No Malarico		Más de 900	3,216.00	1,892,475.00
Total			21,034.00	7,440,662.00

Comportamiento y hechos históricos del paludismo. El Salvador, 1957-2018



Fuente: Programa Nacional de Malaria

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA. EL SALVADOR, AÑOS 2010 AL 2018

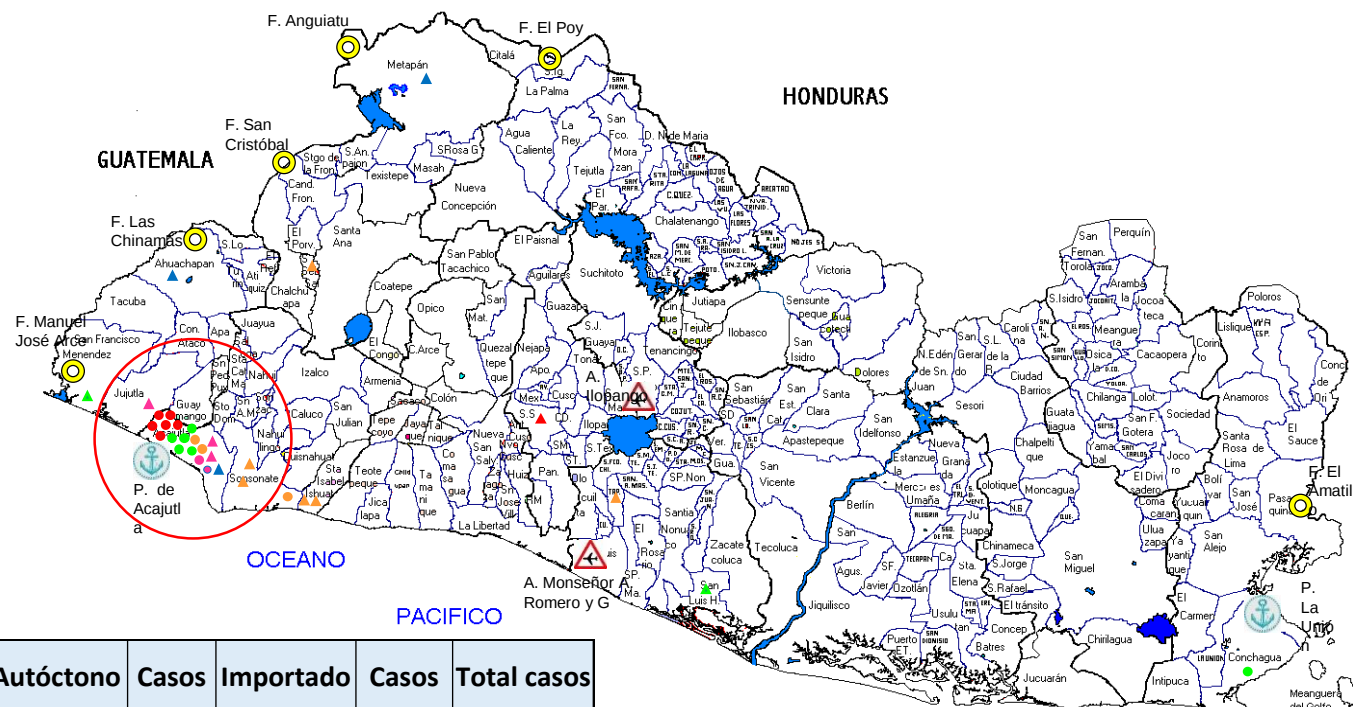


FUENTE: SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

SITUACIÓN DE MALARIA SEGÚN ESPECIE. EL SALVADOR, AÑOS 2010 AL 20118

Especie	Observaciones
<i>P. vivax</i>	Responsable de la transmisión de malaria autóctona. No se han registrado casos autóctonos
<i>P. falciparum</i>	Año 1994 - últimos cinco casos autóctonos en el país
<i>P. malariae</i>	Año 2008 - se detectó un caso importado de África
<i>P. ovale</i>	No casos registrados

UBICACIÓN DE LOS CASOS DE MALARIA AUTÓCTONA E IMPORTADA Y PUESTOS FRONTERIZOS. EL SALVADOR, AÑOS 2013 AL 2017



Año	Autóctono	Casos	Importado	Casos	Total casos
2013	●	6	▲	1	7
2014	●	6	▲	2	8
2015	●	3	▲	6	9
2016	●	13	▲	1	14
2017*	●	0	▲	3	3
2018	●	0	▲	1	1
Total		28		13	41

*3 casos importaos de Guatemala y una recidiva palúdica de un caso autóctono en Sonsonate, Acajutla correspondiente al 2016

Desafíos:

- 1. Mantener los logros de “Malaria Zero”.
- 2. Definir y planificar estrategias para prevenir la reintroducción de casos de malaria en áreas libres a partir de casos importados.
- 3. Iniciar el proceso de certificación de municipios libres de malaria, como primicia para la solicitud a OPS, de la certificación de país libre de malaria en el 2020.
- 4. Buscar espacios para generar un Tratado de Cooperación Técnica entre los países que comparten fronteras con El Salvador, a fin de acelerar la interrupción de la malaria autóctona en países fronterizos; y prevenir la reintroducción de la malaria en el nuestro, a partir de casos importados.

MUCHAS GRACIAS