



---

# Experiencia de Integración de la Salud Sexual y Reproductiva en la Respuesta Sanitaria

---

Lineamientos Técnicos para la Atención Integral de Personas con Zika

---



---

# Unidad de Atención Integral a la Mujer Niñez y Adolescencia MINSAL El Salvador

---

Dra. Aracely Zepeda de Baires  
UAIMNA

---





Mexico

The Bahamas

Cuba

Turks and Caicos Islands

Cayman Islands

Haiti

British

Jamaica

Belize

Guatemala

Honduras

El Salvador Google Earth - New Placemark

Nicaragua

Costa Rica

Panama

Aruba

Venezuela



Image © 2005 MDA EarthSat  
© 2005 TeleAtlas

© 2005 Google



---

# EL SALVADOR

El Salvador, oficialmente República de El Salvador, es un país soberano de América Central ubicado en el litoral del océano Pacífico con una extensión territorial de 21 041 km<sup>2</sup>.

Población total del país fue de 6,290,420 personas, con una densidad poblacional de 299 habitantes por Km<sup>2</sup>.

Para el área urbana el total de la población fue de 3,915,712 habitantes, representando el 62.2% del total de la población y en el área rural fue de 2,374,708 habitantes, lo que representa el 37.8% del total de la población.



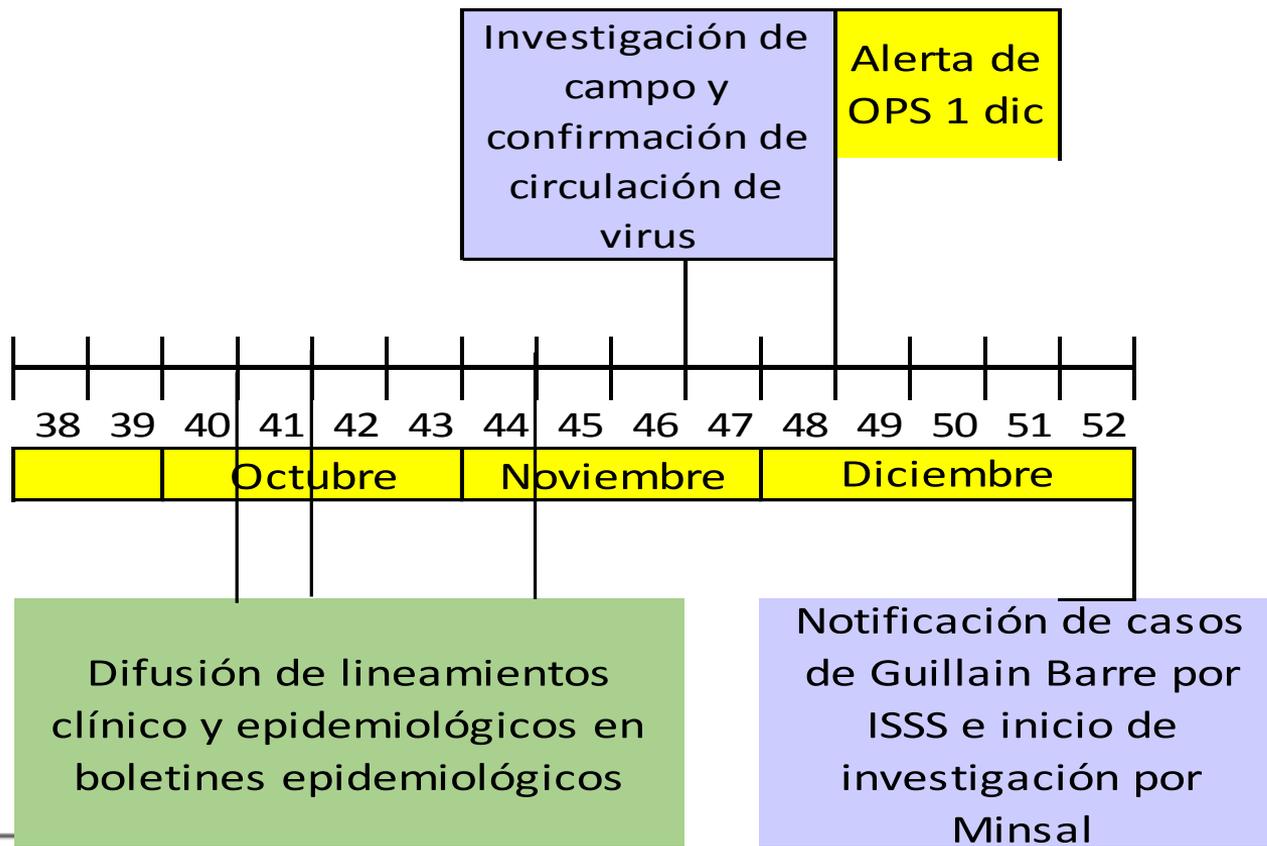
# Sistema de Salud. El Salvador.

## Las Redes y el Modelo de Atención Integral en Salud con Enfoque Familiar y Comunitario

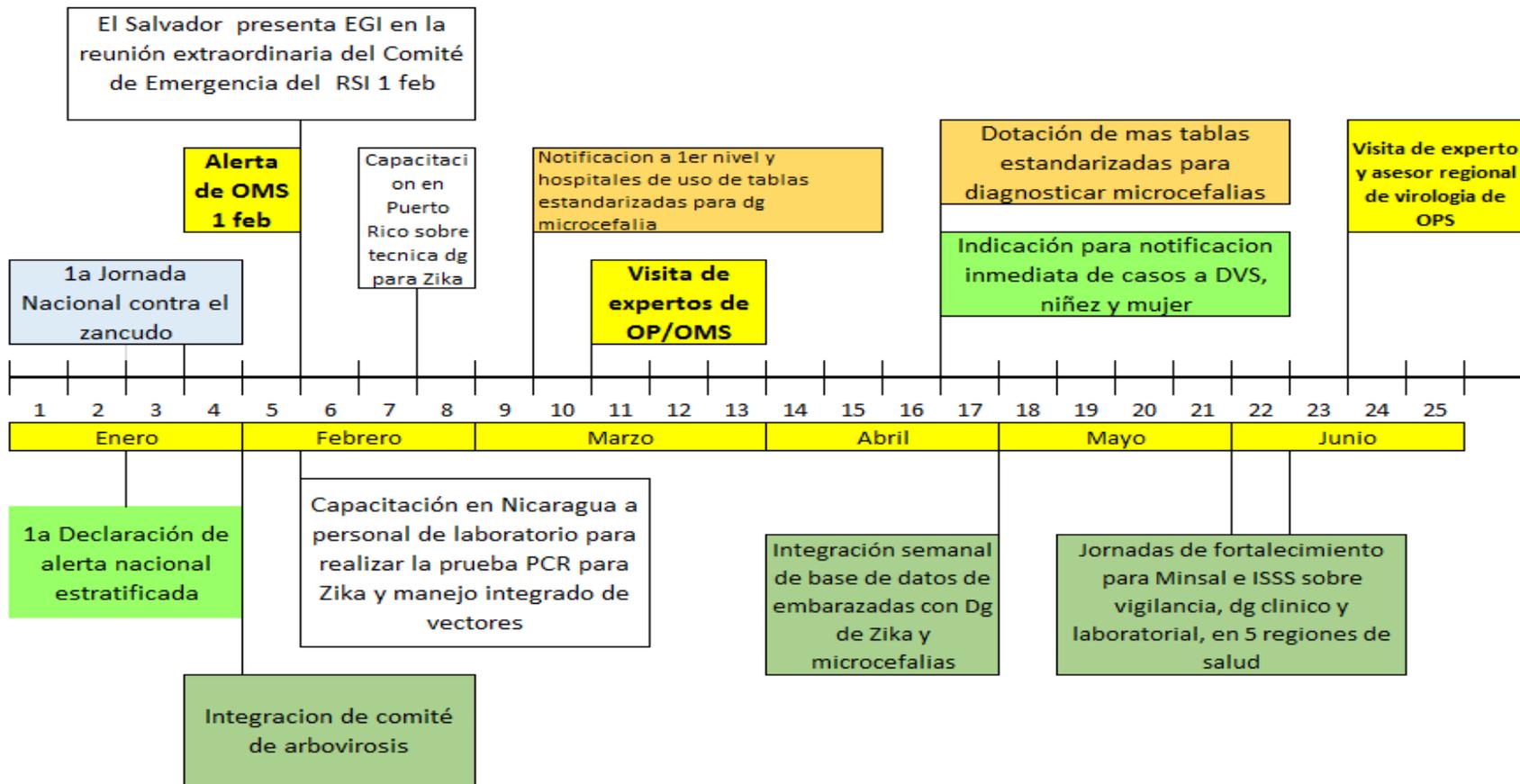




# Acciones del Sistema Nacional de Salud frente a la epidemia del Zika, El Salvador, 2015



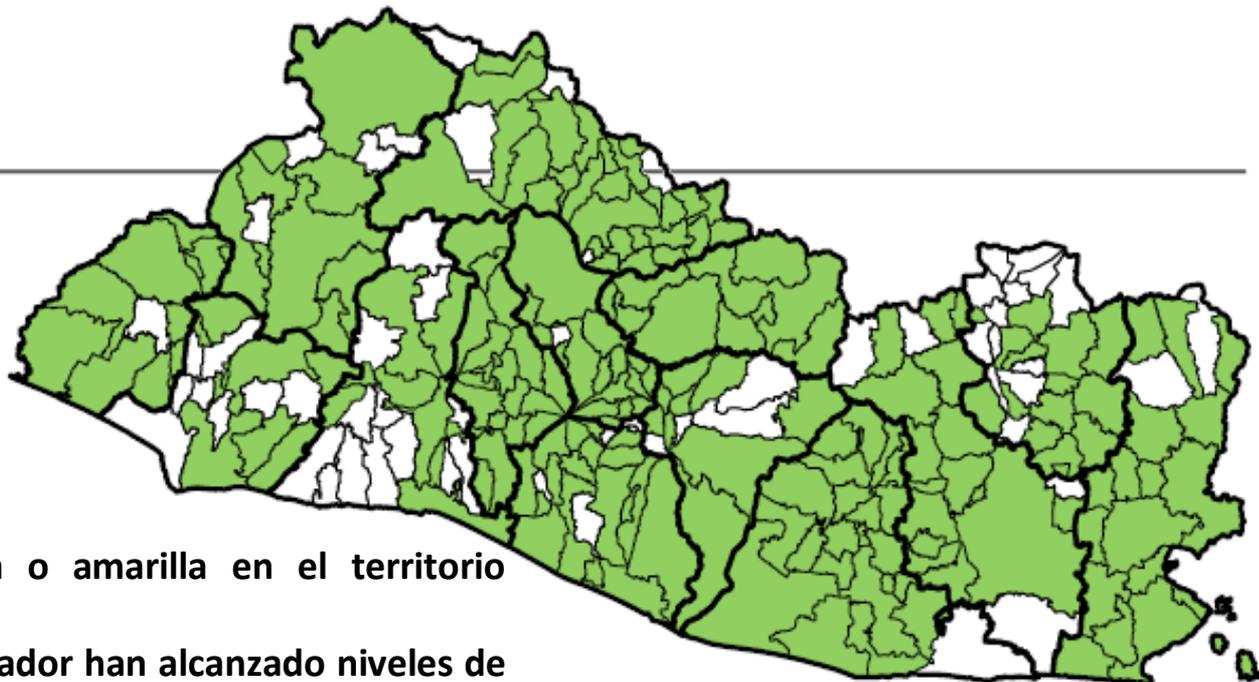
# Acciones del Sistema Nacional de Salud frente a la epidemia del Zika, El Salvador, 2016







## LOGROS HISTORICOS



- 0 municipios en alerta naranja o amarilla en el territorio Salvadoreño.
- Todos los municipios de San Salvador han alcanzado niveles de alerta verde (preventiva).
- Todos los municipios de la Región Central y Paracentral de Salud han alcanzado niveles de alerta verde, algunos incluso están fuera de cualquier tipo de alerta.
- 60 municipios fuera de alerta a nivel nacional.
- Los municipios costeros de la Libertad donde se desarrolla el proyecto de control biológico con alevines representan un Clúster de municipios fuera de alerta.



**LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL  
DE PERSONAS CON ZIKA**





# Lineamientos Técnicos de Atención Integral

---

## Acápite 6: Embarazo

- Identificación de toda embarazada con sospecha de Zika
- Embarazo de alto riesgo
- Evaluaciones por obstetra
- Ultrasonografías mensual hasta descartar presencia de anomalías
- Seguimiento semanal





# Lineamientos Técnicos de Atención Integral

---

- Manejo sintomático
- Control prenatal según condición de usuaria
- Educación, información y prevención
- Uso de condón
- Parto en tercer nivel si es en fase aguda
- Vigilancia a muertes fetales intrauterino y abortos
- Atención Preconcepcional





# Campañas Publicitarias



edia

[Videos](#) [Fotogalerias](#) [Audios](#)



## RESUMEN

COMUNIDADES

## Minsal lanza nuevo spot publicitario contra el zika, chic y dengue

4.feb.2016 | 07:50

El Ministerio de Salud lanzó un spot publicitario para concienciar a la población a reducir los criaderos de zancudos.

TAGS:

Zancudo



# ZIKA 2016

Resumen	Casos
Casos sospechosos (SE 01- 52)	7,598
Casos sospechosos en embarazadas (SE 01- 52)	306
Casos confirmados (SE 47 2015 - SE 52 2016)	51
Defunciones (SE 01-52)	0

Para la semana 52 de 2016, se tiene un acumulado de 7,598 casos, que sumado a 3,836 casos de 2015, registran 11,434 casos desde el inicio del brote. La tendencia actual es una estabilización con baja incidencia de casos desde la SE11, que desde la SE33 ha continuado descendiendo discretamente hasta 9 casos en la última semana.

# ZIKA 2017

## Casos sospechosos de Zika SE 24 de 2017

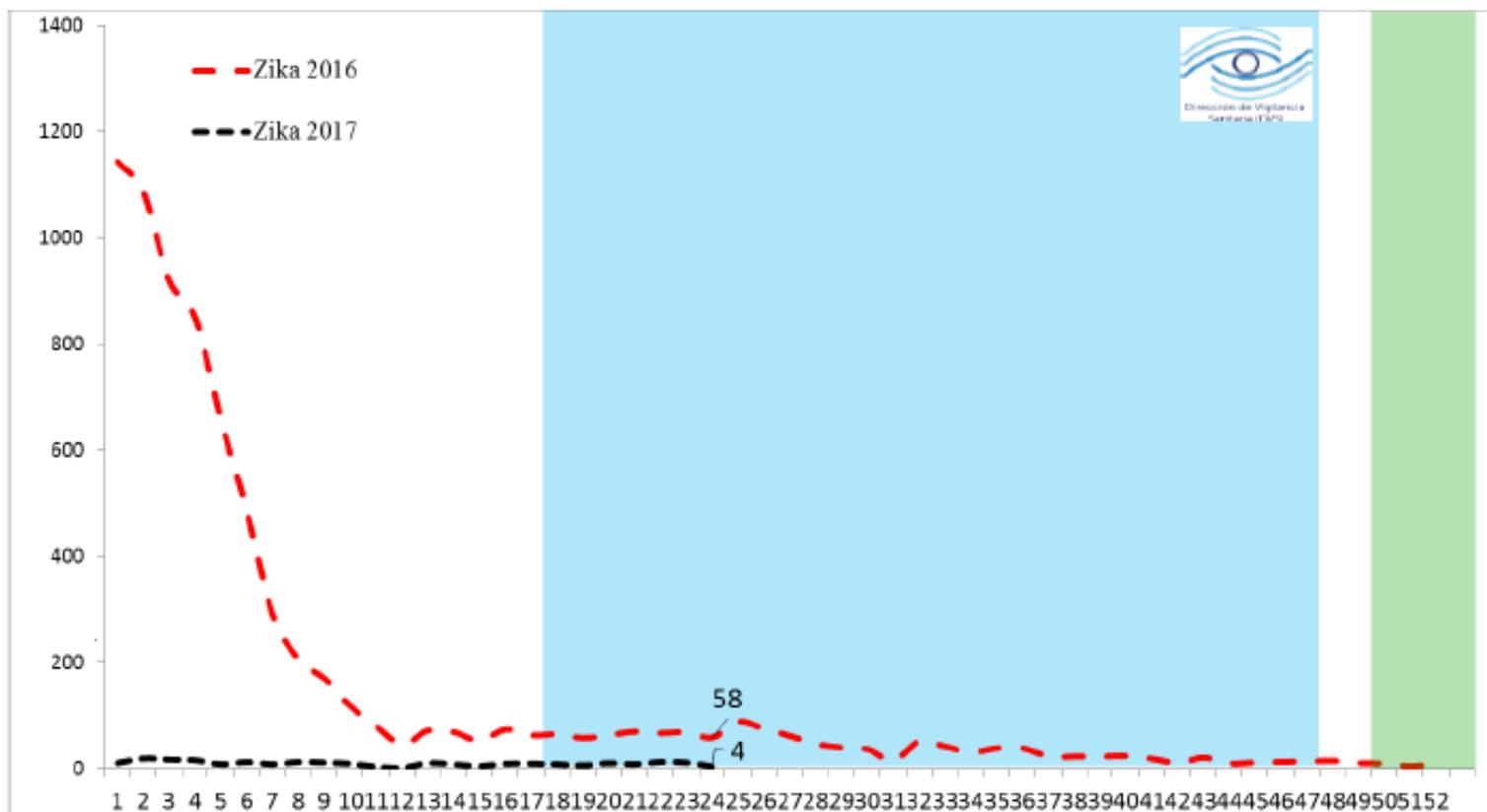
	Año 2016	Año 2017	Dif.	% de variación
<b>Casos Zika (SE 1-24)</b>	<b>6,814</b>	<b>255</b>	<b>-6,589</b>	<b>-97%</b>
<b>Fallecidos (SE 1-24)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

Para la semana 24 de 2017, se tiene un acumulado de 225 casos sospechosos, lo cual significa una reducción notable (97%) en la tendencia de casos, respecto del año 2016 en el que para el mismo periodo se registró 6.814 sospechosos.

## 2

# Situación epidemiológica de zika

Casos sospechosos y confirmados de Zika SE 01-52 2016 y SE 01-24 de 2017



---

# ZIKA Y EMBARAZO 2016



- 367 embarazadas sospechosas de Zika
  - 92% con seguimiento
  - 260 partos verificados
- 
- 8 embarazadas confirmadas con PCR
  - 5 verificaron parto sin anomalía
-

# Atención a Embarazadas

- Estandarización de tablas de referencia por USG
- Seguimiento semanal

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	NUMERO CORRELATIVO	ESTABLECIMIENTO	EXPEDIENTE	NOMBRES	APELLIDOS	EDAD	FECHA DE ULTIMA REGLA	FECHA PROBABLE DE PARTO	SEMANAS DE AVANCE A	DIRECCION
1	1	SEM Chalenango-Ch	134375	GLORIA PERITA	MARQUEZ CALDERON	25	11/09/2015	18/06/2016	33	FINAL BARRIO SAN ANTONIO, COLOMA, LOS RINIA
2	2	USF Chalenango-CHED Desado	1245-2015	MARTA ROSA WAWA	CLAVEL REJONES	23	01/05/2015	08/02/2016	34	NUCLEO 2, POLIGONO 6, CASAT
3	3	SEM Chalenango-Ch	152208	MILENA BEATRIZ	TOBIAS ORELLANA	25	06/06/2015	13/03/2016	28	CASERO TOTOLCO
4	4	Hospital Chalenango "D. Luis E. Viquez"	156300	BLANCA DOPINA	GUEVARA MENDOZA					
5	5	USF Chalenango-CHED Desado	412-2012	BRENDA IVY DEL ROSARIO	ZARATELA GUARDADO					



PARAMETRO A MEDIR	TABLA DE REFERENCIA A PROGRAMAR
Saco gestacional	Rempen
LCR o LCN	Hadlock * (IC 95% +/- 8% de la edad estimada)
DBP	Hadlock
CC	Hadlock
CA	Hadlock
LF	Hadlock
LH	Jeanty
Pie	Mercer
Peso Fetal	Hadlock 4 (DBP, CC, CA y LF) Hadlock 2 (DBP, CA y LF) Hadlock 1 (CA y LF) si las medidas cefálicas no son aplicables por ejemplo en caso de anencefalia
ILA	Moore TR, Cayle JE
Diámetro transversal del	Goldstein

# SEGUIMIENTO





# 2017

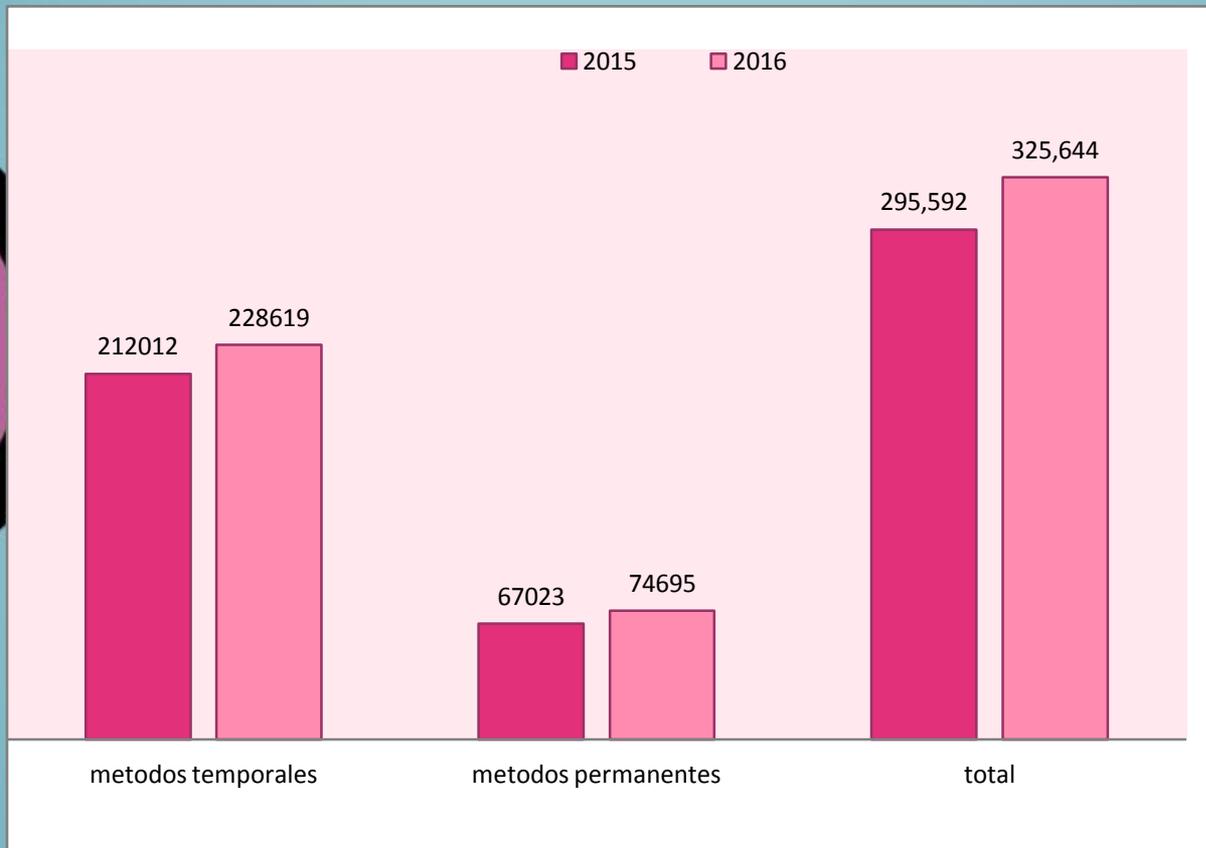
---

Hasta el 31 de mayo 2017 se reportan:

- Embarazadas reportadas en VIGEPES: 21
- Positivas: 0
- Embarazadas con seguimiento: 14 (67%)
- partos verificados: 5



## USUARIAS ACTIVAS DE METODOS DE ANTICONCEPCION. 2015-2016



---

## CONSULTA DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

3,993 Consultas 2016

4,065 Consultas a Junio de 2017

---

## REUNIONES MENSUALES CON JEFES DE GO Y RM REGIONALES

Análisis mensuales de situación de arbovirosis  
Zika en embarazadas

---



# INTERSECTORIALIDAD



**Instructivo para apoyo psicosocial básico de las embarazadas y  
las familias afectadas por la microcefalia y otras complicaciones  
neurológicas en el contexto del virus de zika**

MINISTERIO DE SALUD

**LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA ATENCIÓN DE  
NIÑOS Y NIÑAS CON MICROCEFALIA EN LAS  
REDES INTEGRALES E INTEGRADAS DE  
SERVICIOS DE SALUD**

MINISTERIO DE SALUD  
GOBIERNO DE

**EL SALVADOR**  
UNÁMONOS PARA CRECER

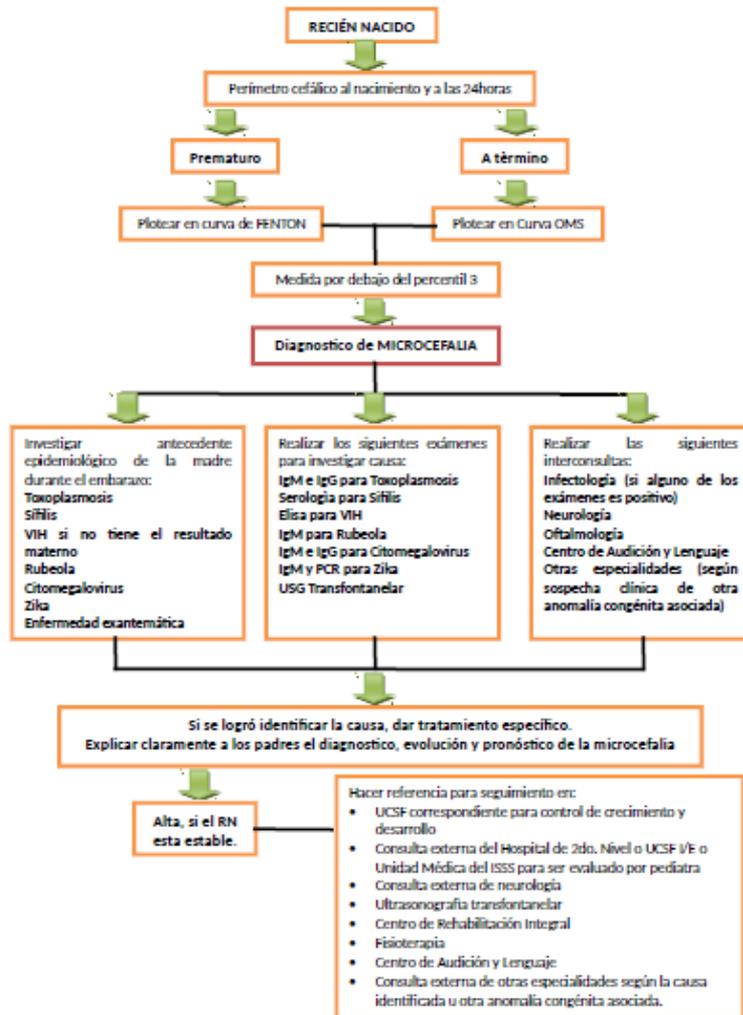


---

# LINEAMIENTO

- 
- Estandarización de toma de perímetro cefálico y ploteo.
  - Diagnostico en 24 horas
  - Evaluación por pediatra
  - Evaluación por especialidades antes del alta.
  - Control infantil por pediatra
  - Seguimiento
  - TORCHSZ
-

## ANEXO 6: FLUJOGRAMA DE ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO CON MICROCEFALIA





# MEDICIÓN PERÍMETRO CEFÁLICO



# MICROCEFALIA 2016

Actualización Semana 52	MINSAL	ISSS	TOTAL
N° de Recién Nacidos con microcefalia*	129	28	157
Prueba Zika positiva	4	2	6
No se envió estudio (fallecieron al nacer o edad mayor de 3 meses)	5	1	6
Positivo a citomegalovirus	8	8	16
Positiva a Toxoplasma G	17	6	23
Positivo a Rubeola	0	0	0

# MICROCEFALIA 2017



<b>Actualización Semana 23</b>	<b>MINSAL</b>	<b>ISSS</b>	<b>TOTAL</b>
<b>N° de Recién Nacidos con microcefalia*</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>Prueba Zika positiva</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>No se envió estudio (fallecieron al nacer o edad mayor de 3 meses)</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>Positivo a citomegalovirus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Positiva a Toxoplasma G</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Positivo a Rubeola</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

---

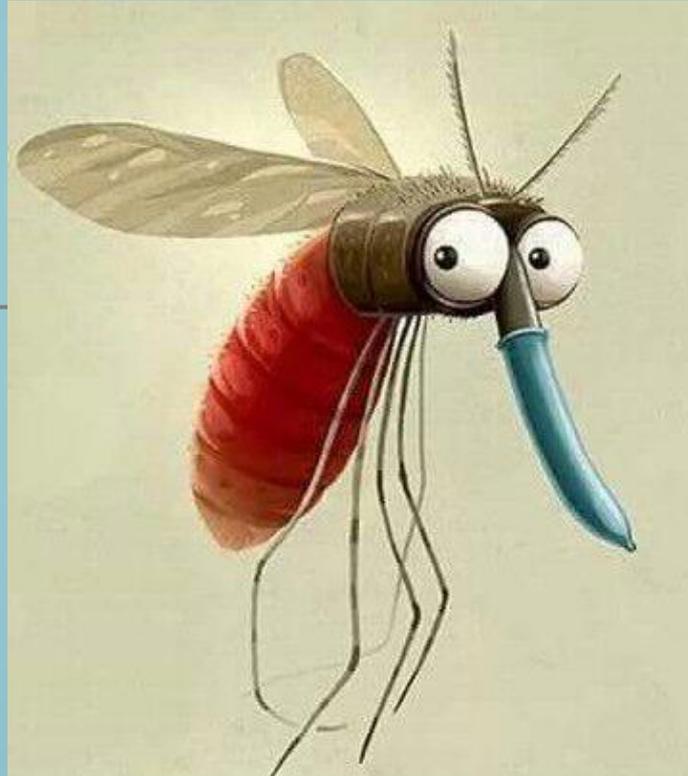
# BRECHAS

- 
- Intersectorialidad e Interinstitucionalidad
  - Aumentar la disponibilidad de métodos anticonceptivos de larga duración reversibles
  - Capacitación al personal de salud en ultrasonido obstétrico
  - Adquisición de repelentes
  - Apoyo psicosocial.
  - Seguimiento comunitario
  - Fortalecimiento en recurso humano especializado (Oftalmología, Neurología)
  - Pruebas de laboratorio
  - Sistema de Vigilancia de malformaciones
-



---

# GRACIAS





FERRETERIA  
**PANADES**  
SHERWIN Williams



Billboard advertisement for a product, possibly a beverage or food item, with a blue and white color scheme.

**Ban Co**  
Autobuses  
Cajeros  
Aerolíneas  
**300**  
Mts.  
Carretera Auxiliar

**TORNO**