

**Situación epidemiológica de  
Dengue, Chikungunya y Zika  
a la semana epidemiológica 24 – 2016  
(12 al 18 de Junio)**

**Departamento de Epidemiología  
Guatemala 27 de junio 2016**

**Dengue, Chikungunya y Zika; casos y tasas acumulados  
semana epidemiológica 24  
Guatemala 2015 – 2016**

Evento	2015		2016		% de variación
	casos	tasas*	casos	tasas*	
<b>Dengue</b>	5464	33,8	3278	20,3	-40.0
<b>Chikungunya</b>	10770	66,6	2368	14,6	-78.0
<b>Zika</b>	---	---	1744	10,8	---

Fuente: SIGSA

\*Tasa por 100.000 habitantes

**Dengue, Chikungunya y Zika  
casos y tasas  
Guatemala - 2015**

Evento	2015	
	casos	tasas*
<b>Dengue</b>	18284	113.0
<b>Chikungunya</b>	30922	191.2
<b>Zika</b>	224	1.38

Fuente: SIGSA

\*Tasa por 100.000 habitantes

Tabla superior.

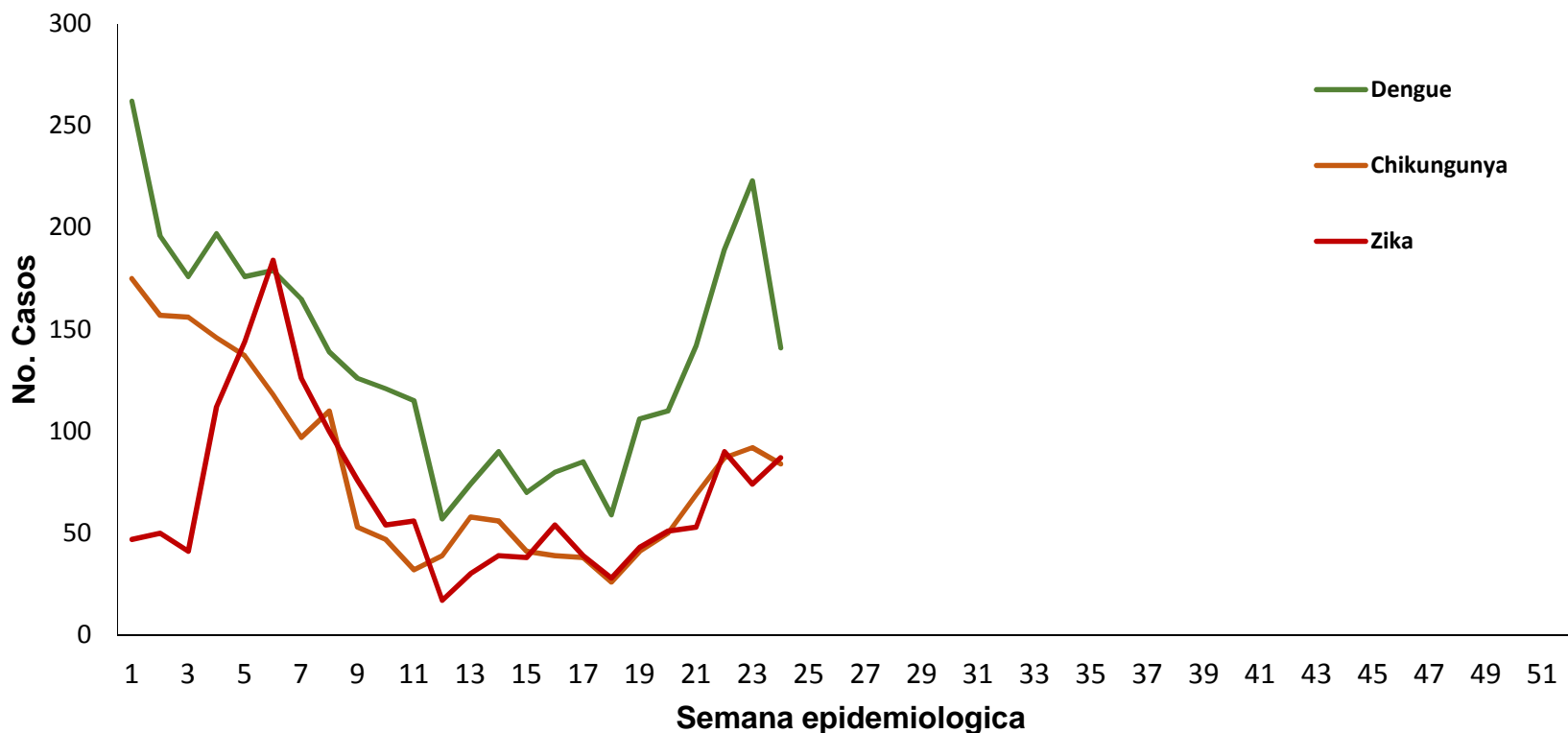
Hasta la semana 24 del 2016, se han reportado un total de 3.278 casos, (sospechosos y confirmados) de **dengue**, con un decremento del 40% con respecto al mismo periodo del año 2015.

**Chikungunya**, el total de casos acumulados (sospechosos y confirmados) es de 2.368, con una de disminución de 78%, con relación al mismo periodo del año anterior.

En Zika, se registran 1.744 casos, a la semana 24.

La tabla **inferior**, se observan los casos y tasas de todo el año 2015, hasta la semana 52.

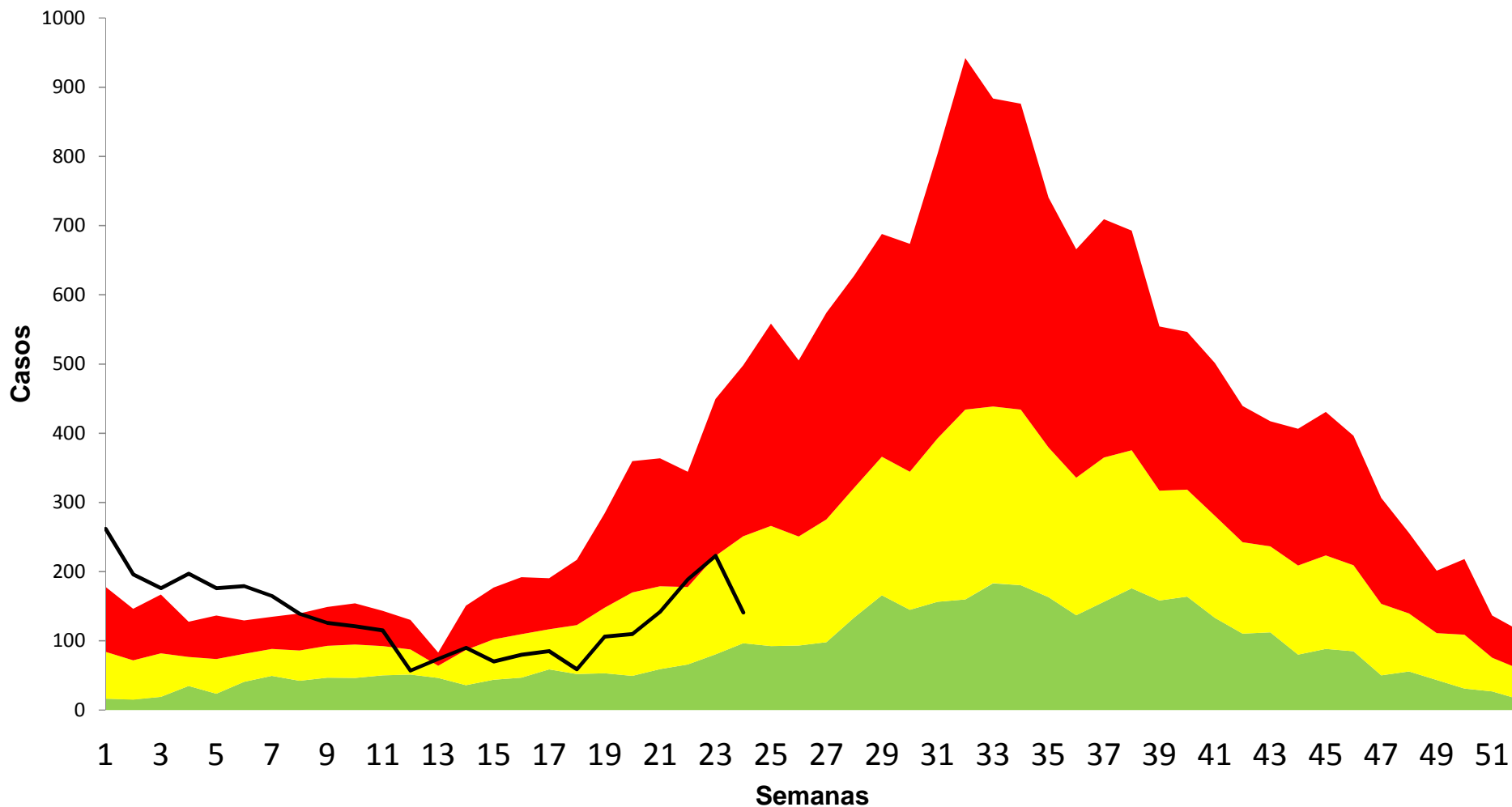
# Dengue, Chikungunya y Zika, curva comparativa de casos Semana epidemiológica No. 24 Guatemala 2016



Fuente: SIGSA

# Dengue

**Corredor Endémico Semanal de 2016**  
**Dengue Total. República de Guatemala**  
**Históricos de 7 años: 2008 a 2015 (excluyendo 2014)**



Fuente: SIGSA

■ Exitos   
 ■ Seguridad   
 ■ Alerta   
  Brote   
 — Casos Nuevos

### Actividad Anual Semanal de 7 años Dengue Total. República de Guatemala 2008 a 2016 (excluyendo 2014)

3 áreas de salud, se reportan en zona de brote.

5 se encuentran en zona de alerta.

6 áreas se ubican en zona de seguridad

5 están en zona de éxito y el resto en silencio.0

Área de Salud	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sololá	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Huehuetenango	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Petén Sur Oriental	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Guatemala Nor Occidente	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Guatemala Sur	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Chimaltenango	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Santa Rosa	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Baja Verapaz	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Guatemala Central	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Guatemala Nor Oriente	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
El Progreso	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Quetzaltenango	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
El Quiche	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Chiquimula	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Suchitepéquez	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
San Marcos	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Izabal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Zacapa	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Escuintla	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sacatepéquez	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Totonicapán	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Retalhuleu	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ixcán	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ixil	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Alta Verapaz	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Petén Norte	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Petén Sur Occidental	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Jalapa	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Jutiapa	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
República de Guatemala	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Fuente: SIGSA ■ Brote ■ Alerta ■ Seguridad ■ Exito ■ Cero Caso

**Dengue, casos y tasas acumulados por área de salud Semana  
hasta la semana epidemiológica numero 24  
Guatemala, 2015 – 2016**

A la semana epidemiológica numero 24 se observa una disminución del 40% de casos acumulados, con respecto a la misma semana del año 2015.

7 de las Áreas de Salud superan la tasa promedio nacional.

El 80% de casos se concentran en 12 áreas de Salud

Se reportan 141 nuevos casos para la semana 24

Área de Salud	2015		Casos Nuevos de la SE 24	2016	
	Casos	Tasas		Casos	Tasas
Santa Rosa	711	189.6	23	468	124.8
Sacatepéquez	64	18.6	0	339	98.8
Escuintla	185	24.3	10	344	45.2
Guatemala Central	893	89.8	5	379	38.1
Guatemala Nor Occidente	308	37.5	20	244	29.7
Guatemala Sur	681	66.2	20	265	25.8
Quetzaltenango	511	59.2	6	220	25.5
Petén Sur Oriental	74	30.1	9	47	19.1
San Marcos	546	48.7	3	203	18.1
Izabal	178	39.0	1	82	18.0
Petén Norte	125	54.6	0	41	17.9
Zacapa	57	24.1	2	39	16.5
Chiquimula	80	19.7	7	65	16.0
Baja Verapaz	54	18.0	12	43	14.4
Jalapa	6	1.7	0	46	12.9
Retalhuleu	248	74.5	0	40	12.0
El Progreso	31	18.3	1	18	10.6
Jutiapa	149	31.5	0	41	8.7
Huehuetenango	31	2.5	14	105	8.3
Ixcán	25	22.6	0	9	8.2
Suchitepéquez	25	4.4	1	46	8.1
Sololá	4	0.8	2	35	7.1
El Quiché	4	0.5	3	45	5.7
Petén Sur Occidental	1	0.4	0	14	5.4
Alta Verapaz	366	29.1	0	65	5.2
Guatemala Nor Oriente	104	20.4	1	18	3.5
Chimaltenango	3	0.4	1	17	2.5
<b>Total</b>	<b>5464</b>	<b>33.8</b>	<b>141</b>	<b>3278</b>	<b>20.3</b>

Fuente: SIGSA

\*Tasas por 100,000 habitantes

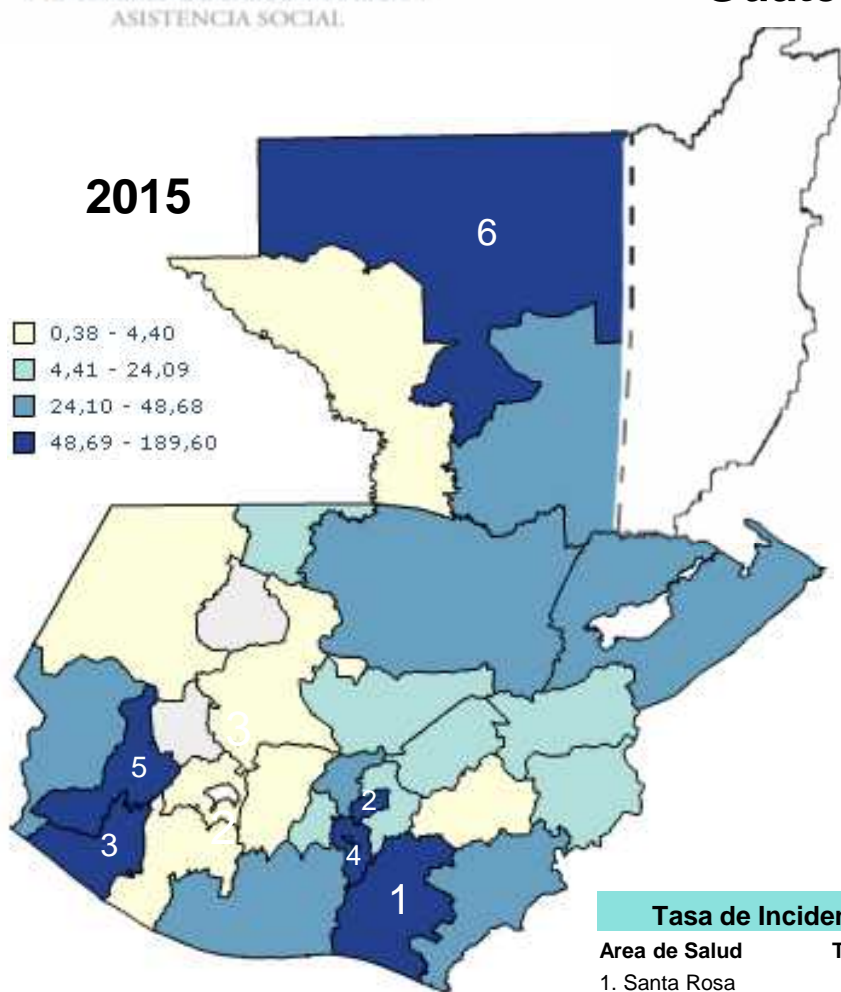
**Dengue, casos sospechosos y confirmados  
por área de salud  
hasta la semana epidemiológica número 24  
Guatemala - 2016**

Área de Salud	Casos sospechosos	Casos confirmados
Santa Rosa	468	61
Guatemala Central	379	65
Escuintla	344	34
Sacatepéquez	339	9
Guatemala Sur	265	63
Guatemala Nor Occidente	244	9
Quetzaltenango	220	29
San Marcos	203	29
Huehuetenango	105	15
Izabal	82	7
Chiquimula	65	6
Alta Verapaz	65	9
Petén Sur Oriental	47	4
Jalapa	46	25
Suchitepéquez	46	30
El Quiche	45	38
Baja Verapaz	43	4
Petén Norte	41	2
Jutiapa	41	8
Retalhuleu	40	4
Zacapa	39	21
Sololá	35	0
El Progreso	18	3
Guatemala Nor Oriente	18	9
Chimaltenango	17	5
Petén Sur Occidental	14	4
Ixcán	9	4
<b>Total</b>	<b>3278</b>	<b>497</b>

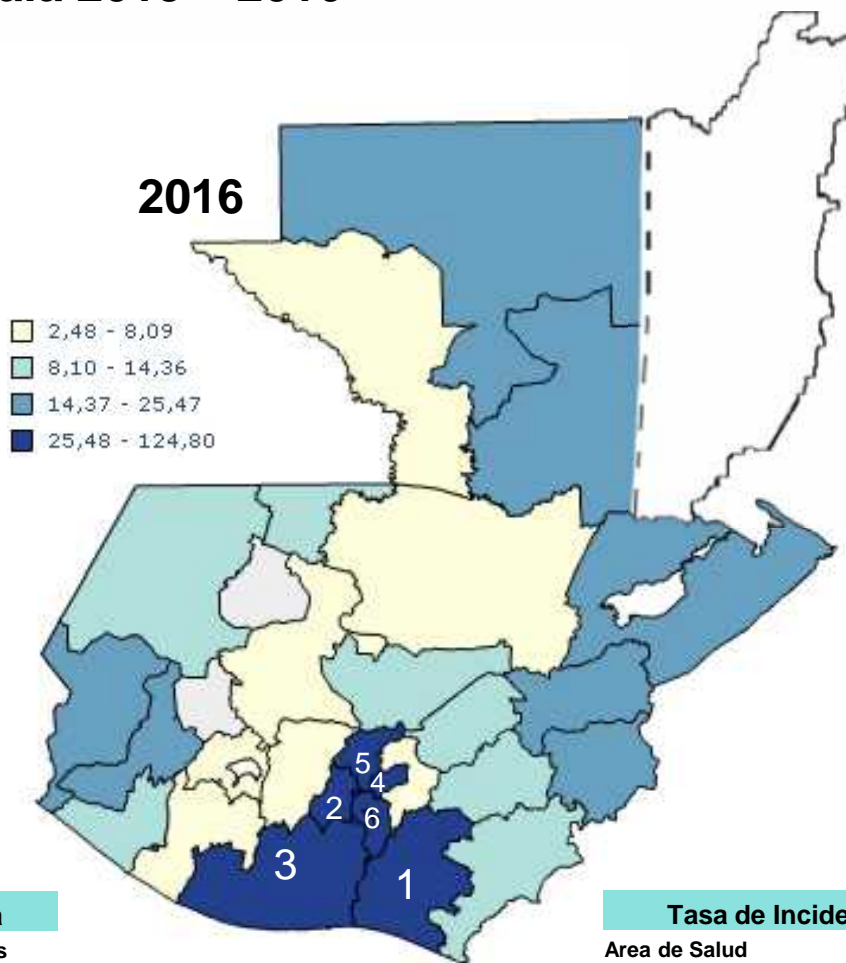
Fuente: SIGSA/LNS



## Dengue, tasa por área de salud, comparativos, semana epidemiológica No. 24 Guatemala 2015 – 2016



Tasa de Incidencia	
Area de Salud	Tasas
1. Santa Rosa	189.60
2. Guatemala Central	89.83
3. Retalhuleu	74.52
4. Guatemala Sur	66.20
5. Quetzaltenango	59.16
6. Petén Norte	54.62

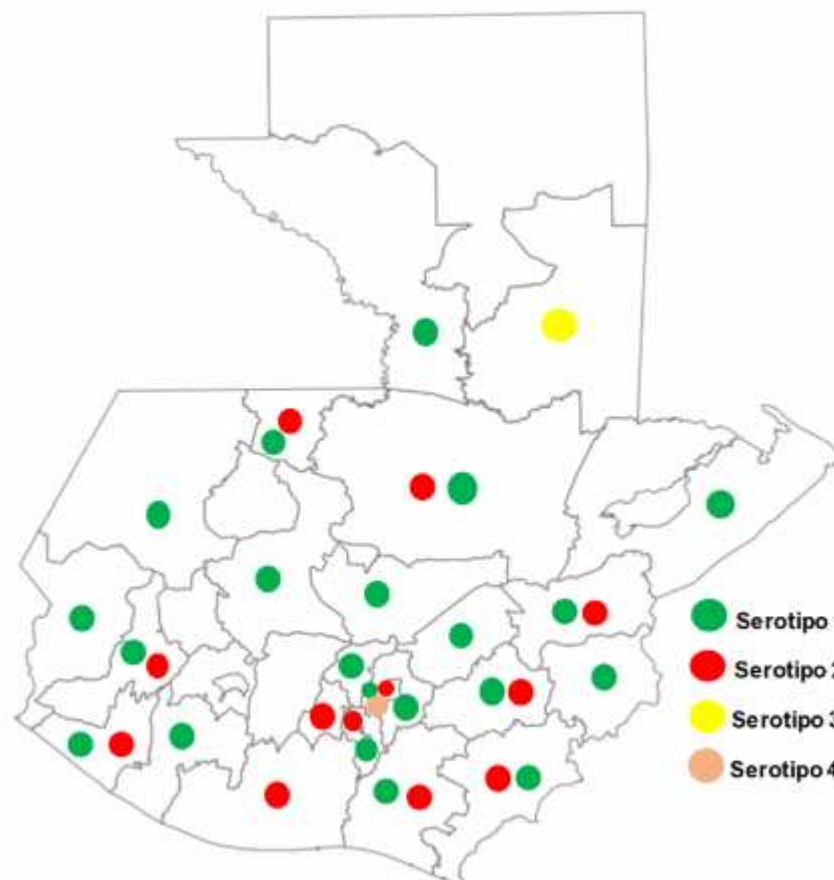


Tasa de Incidencia	
Area de Salud	Tasas
1. Santa Rosa	124.80
2. Sacatepéquez	98.77
3. Escuintla	45.20
4. Guatemala Central	38.13
5. Guatemala Nor Occidente	29.67
6. Guatemala Sur	25.76

Fuente: SIGSA

## Dengue; serotipos en circulación por áreas de salud. a la semana epidemiológica No. 24 Guatemala – 2016

Se mantiene la circulación de los cuatro serotipos, distribuidos de la siguiente manera, el serotipo 1 en 21 áreas de salud, el serotipo 2 en 12 áreas de salud. Serotipos 3 y 4 se en un área de salud.



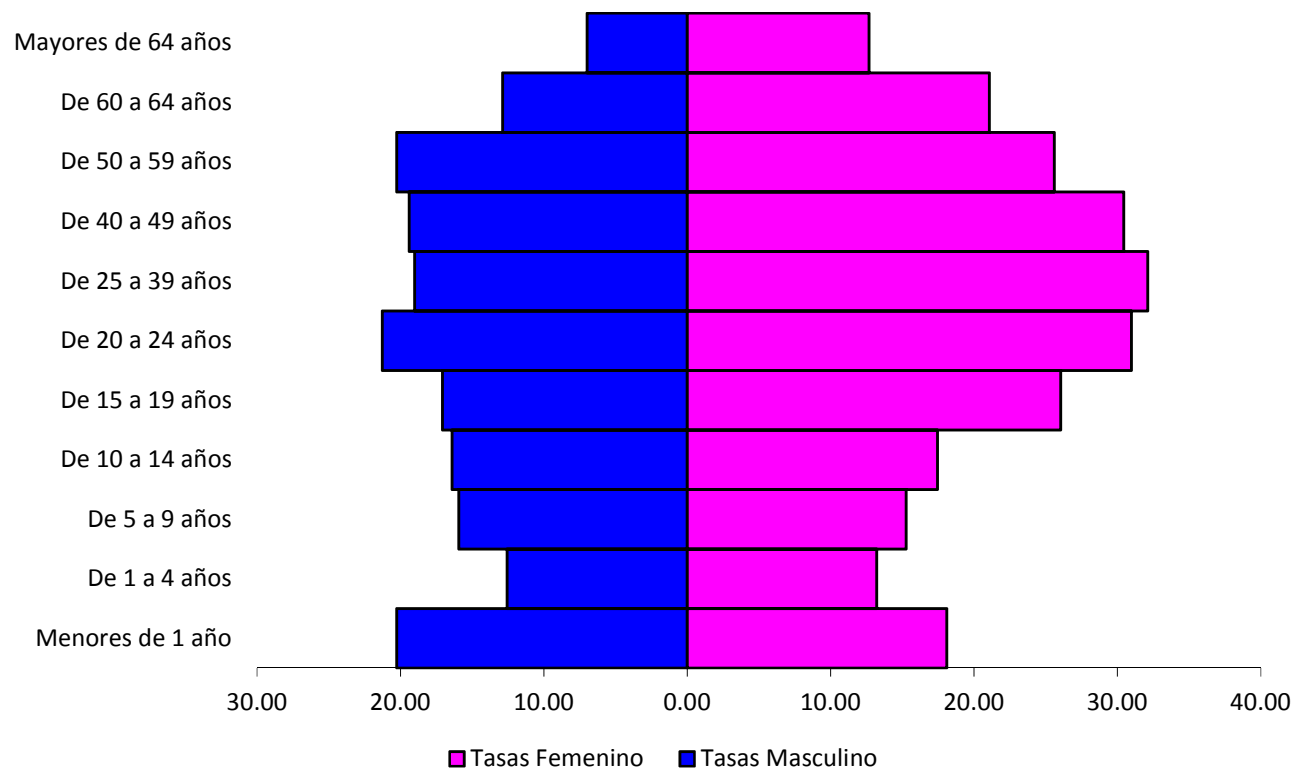
1. Santa Rosa
2. Guatemala Central
3. Baja Verapaz
4. Guatemala Sur
5. San Marcos
6. Quetzaltenango
7. Suchitepéquez
8. Chiquimula
9. Guatemala Nor-Oriente
10. Jalapa
11. El Progreso
12. Huehuetenango
13. Ixcán
14. Alta Verapaz
15. Guatemala Nor-Occidente
16. Izabal
17. Jutiapa
18. Petén sur occidental
19. Quiché
20. Retalhuleu
21. Zacapa

Se han confirmado 4 casos de Dengue Grave hasta la semana en mención, en dos áreas de salud, Santa Rosa e Izabal, de un total de 23 casos sospechosos, siendo el Área de Salud de Santa Rosa el que registra el 50% de los casos sospechosos.

Fuente: Elaboración propia con datos del LNS

## Dengue Total

### Dengue, tasas por grupos de edad y sexo a la semana epidemiológica No. 24 Guatemala – 2016



**Fuente: SIGSA**

## Coinfección arbovirus por Área de Salud, Semanal epidemiologica No. 20 Guatemala – 2016

### Dengue - Zika

Área de Salud	No. casos
Suchitepequez	1
Guatemala Central	1
Santa Rosa	1
Quiche	1
Guatemala Nor Oriente	1
Guatemala Sur	1
<b>Total</b>	<b>6</b>

Fuente: LNS

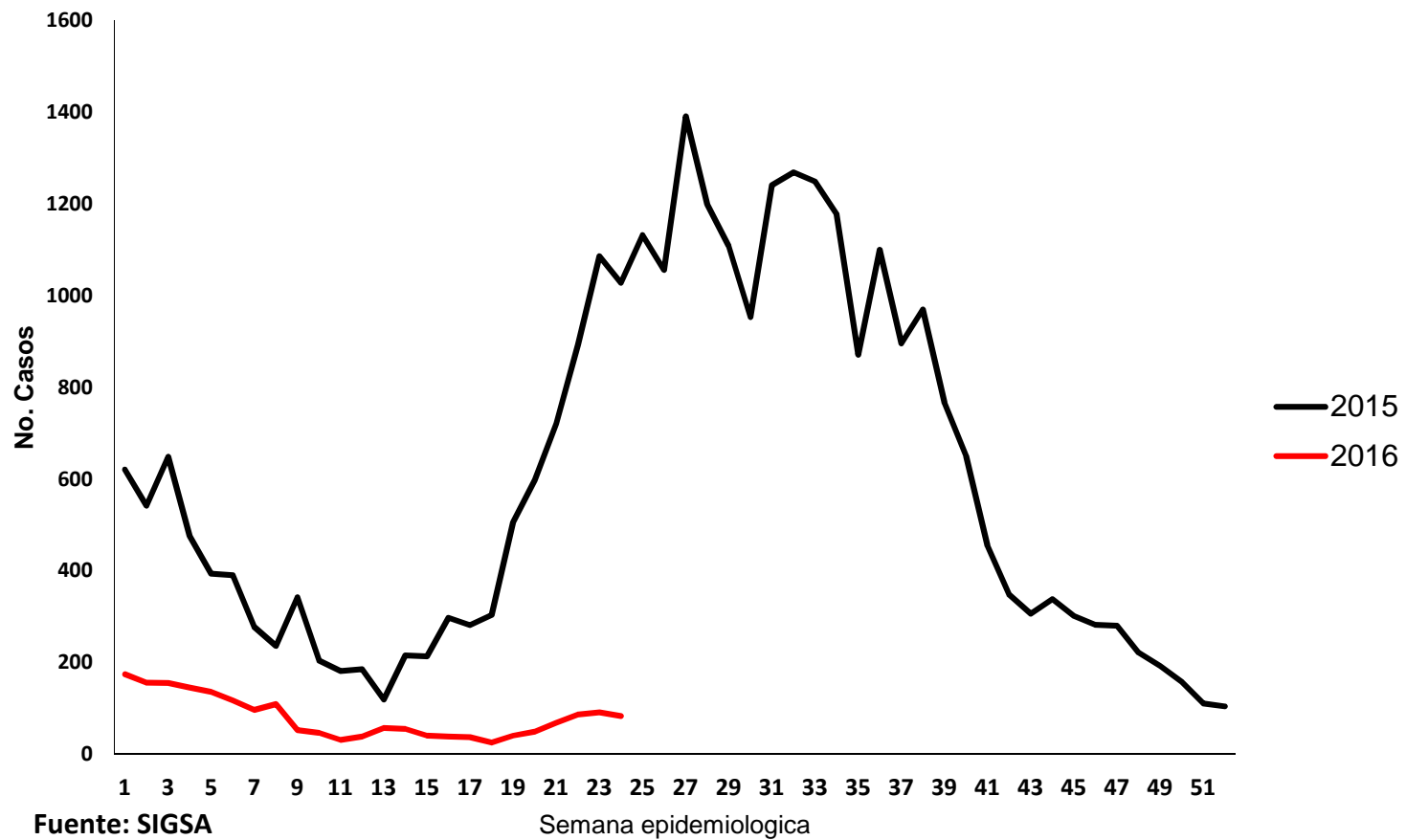
### Dengue - Chikungunya

Área de Salud	No. casos
Quiche	1
Alta Verapaz	1
Santa Rosa	1
Jutiapa	1
<b>Total</b>	<b>4</b>

Fuente: LNS

# Chikungunya

### Curva comparativa casos de Chikungunya Guatemala, 2015 - 2016



**Chikungunya, casos y tasas acumulados por área de salud  
Hasta la semana epidemiológica numero 24  
Guatemala, 2015 – 2016**

Área de Salud	2015		Casos Nuevos de la SE 24	2016	
	Casos	Tasas		Casos	Tasas
Santa Rosa	2304	614.4	9	434	115.7
Chiquimula	514	126.5	14	181	44.5
Quetzaltenango	1488	172.3	7	346	40.1
Zacapa	1007	425.7	0	80	33.8
Petén Sur Oriental	209	84.9	4	76	30.9
Izabal	645	141.5	0	139	30.5
Jutiapa	470	99.5	0	95	20.1
Guatemala Nor Occidente	42	5.1	5	155	18.8
San Marcos	771	68.7	1	205	18.3
El Progreso	302	178.4	0	30	17.7
Escuintla	297	39.0	3	115	15.1
Petén Norte	544	237.7	1	33	14.4
Guatemala Central	190	19.1	17	133	13.4
Guatemala Nor Oriente	124	24.4	8	50	9.8
Suchitepéquez	355	62.4	0	53	9.3
Retalhuleu	845	253.9	0	31	9.3
Guatemala Sur	319	31.0	12	86	8.4
Sacatepéquez	6	1.7	0	20	5.8
Baja Verapaz	5	1.7	3	13	4.3
Jalapa	13	3.7	0	14	3.9
Alta Verapaz	261	20.8	0	45	3.6
Petén Sur Occidental	8	3.1	0	5	1.9
Huehuetenango	8	0.6	0	22	1.7
Sololá	5	1.0	0	4	0.8
Chimaltenango	12	1.8	0	2	0.3
El Quiché	3	0.4	0	1	0.1
Ixcán	23	20.8	0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>10770</b>	<b>66.6</b>	<b>84</b>	<b>2368</b>	<b>14.6</b>

Fuente: SIGSA

\*Tasas por 100,000 habitantes

Se observa una disminución del 78% de casos acumulados, con respecto a la misma semana del año 2015.

11 de las Áreas de Salud superan la tasa promedio nacional.

El 80% de casos lo reportan 12 áreas de Salud

Se reportan 84 nuevos casos para la semana 24

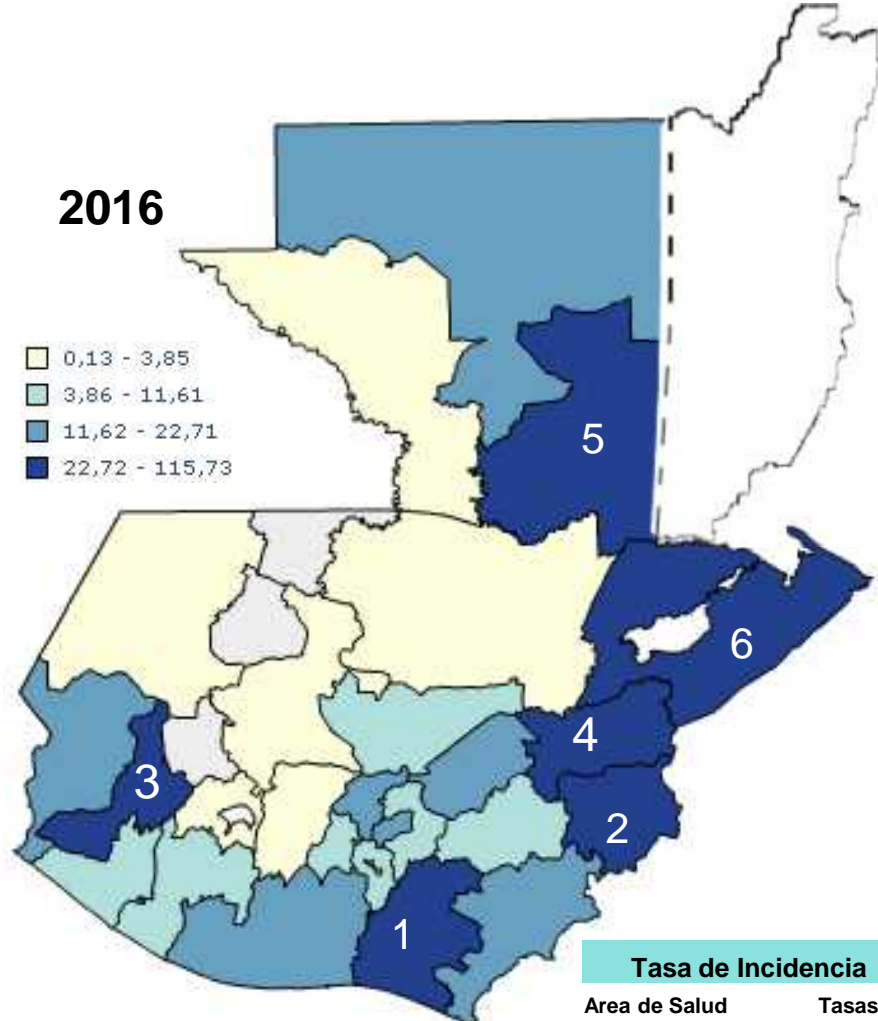
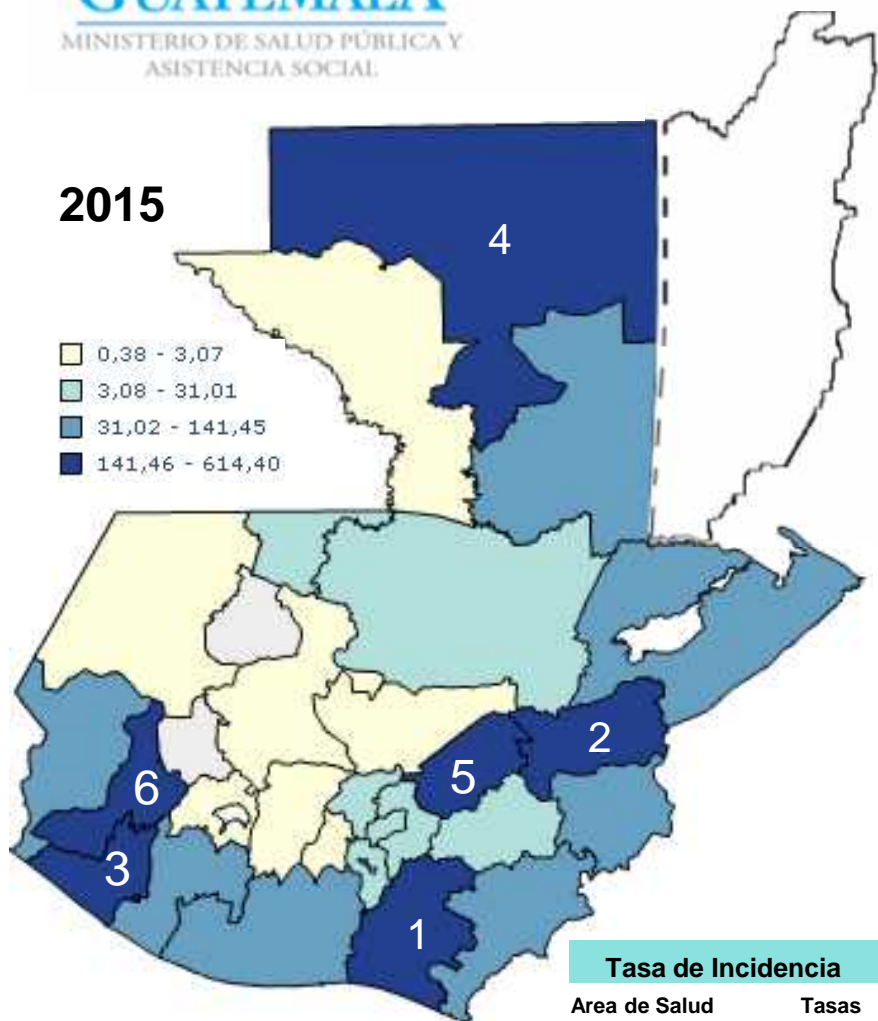
**Chikungunya, casos sospechosos y confirmados  
por área de salud  
hasta la semana epidemiológica numero 24  
Guatemala - 2016**

Área de Salud	Casos sospechosos	Casos confirmados
Santa Rosa	434	5
Quetzaltenango	346	8
San Marcos	205	5
Chiquimula	181	1
Guatemala Nor Occidente	155	0
Izabal	139	0
Guatemala Central	133	5
Escuintla	115	2
Jutiapa	95	2
Guatemala Sur	86	0
Zacapa	80	4
Petén Sur Oriental	76	1
Suchitepéquez	53	6
Guatemala Nor Oriente	50	0
Alta Verapaz	45	3
Petén Norte	33	0
Retalhuleu	31	0
El Progreso	30	0
Huehuetenango	22	5
Sacatepéquez	20	3
Jalapa	14	6
Baja Verapaz	13	2
Petén Sur Occidental	5	0
Sololá	4	0
Chimaltenango	2	5
El Quiche	1	1
Ixcán	0	1
<b>Total</b>	<b>2368</b>	<b>65</b>

Fuente: SIGSA/LNS



## Chikungunya, tasa por área de salud, comparativos semana epidemiológica No. 24 Guatemala 2015 – 2016



**Tasa de Incidencia**

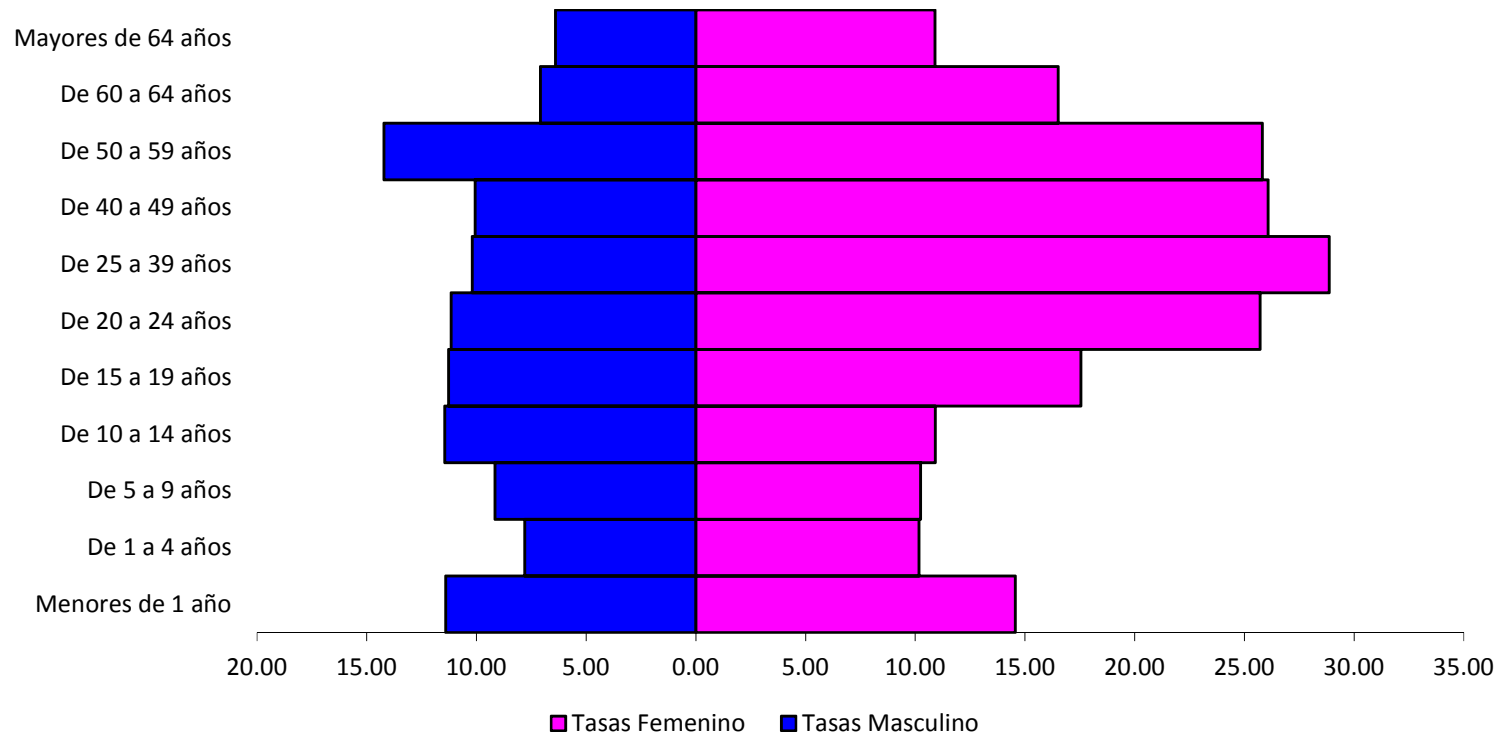
Area de Salud	Tasas
1. Santa Rosa	614.40
2. Zacapa	425.65
3. Retalhuleu	253.90
4. Peten Norte	237.71
5. El Progreso	178.40
6. Quetzaltenango	172.28

**Tasa de Incidencia**

Area de Salud	Tasas
1. Santa Rosa	115.73
2. Chiquimula	44.53
3. Quetzaltenango	40.06
4. Zacapa	33.82
5. Peten Sur Oriental	30.86
6. Izabal	30.48

**Fuente: SIGSA**

## Chikungunya, tasas por grupos de edad a la semana epidemiológica 24 Guatemala - 2016

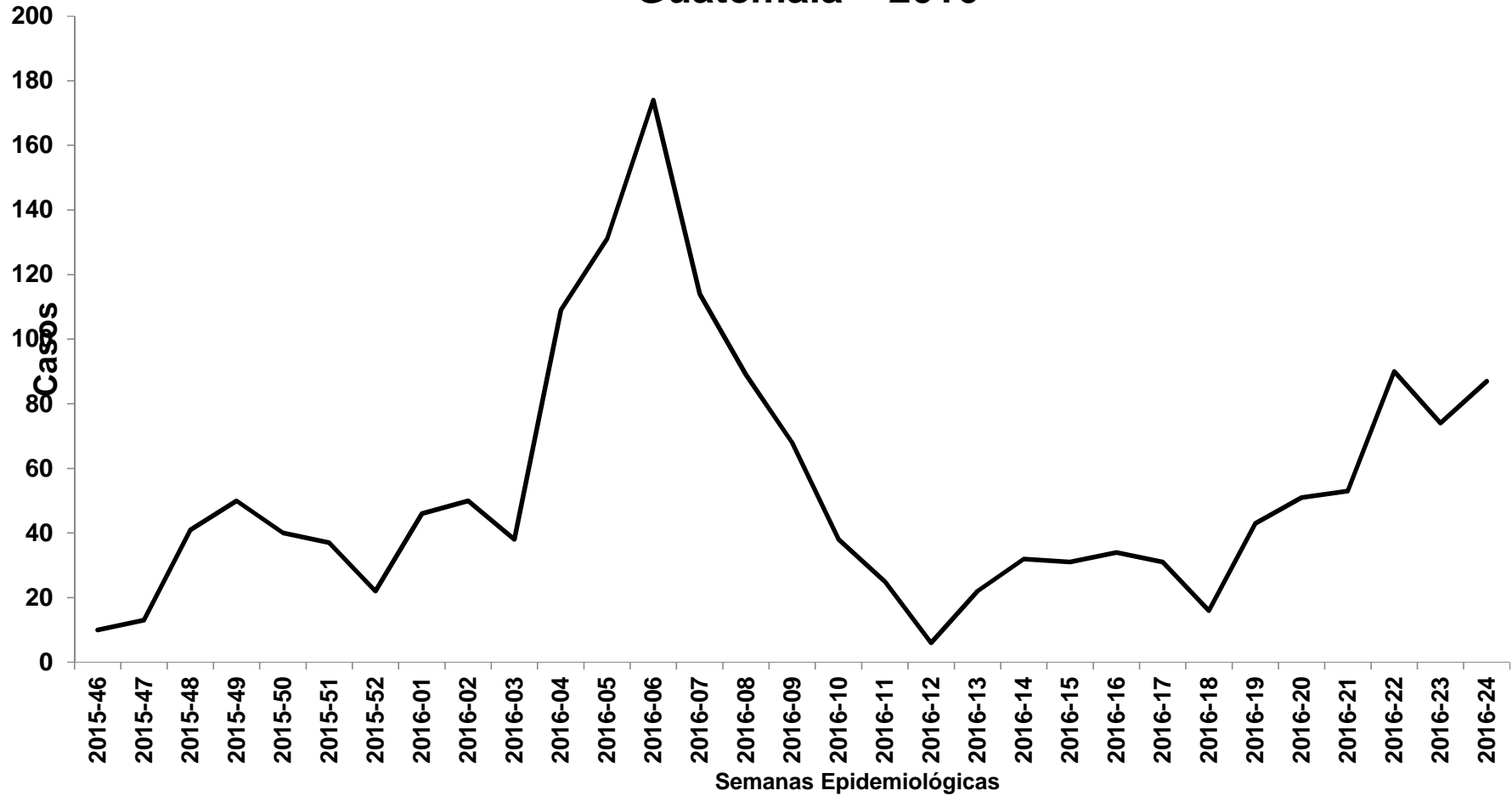


**Fuente: SIGSA**



# Zika

### Zika; Serie temporal y tendencia A la semana epidemiológica No. 24 Guatemala – 2016



Fuente: SIGSA

— Casos

**Zika, casos y tasas acumulados por área de salud  
Hasta la semana epidemiológica numero 24  
Guatemala – 2016**



Área de Salud	Casos Nuevos de la SE 24	2016	
		Casos	Tasas
Zacapa	17	217	91.7
Santa Rosa	21	314	83.7
Chiquimula	22	165	40.6
Quetzaltenango	1	260	30.1
El Progreso	2	50	29.5
Jalapa	5	79	22.2
Suchitepéquez	0	122	21.5
Petén Sur Oriental	3	45	18.3
Retalhuleu	0	47	14.1
Jutiapa	0	65	13.8
Izabal	0	47	10.3
Escuintla	0	71	9.3
Guatemala Central	5	78	7.8
Petén Norte	0	16	7.0
San Marcos	0	57	5.1
Guatemala Nor Oriente	1	25	4.9
Ixcán	0	4	3.6
Petén Sur Occidental	0	8	3.1
Guatemala Sur	2	25	2.4
Guatemala Nor Occidente	5	17	2.1
Baja Verapaz	0	5	1.7
Sacatepéquez	1	4	1.2
El Quiché	1	9	1.1
Chimaltenango	0	5	0.7
Sololá	0	2	0.4
Huehuetenango	1	5	0.4
Alta Verapaz	0	2	0.2
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>1744</b>	<b>10.8</b>

10 Áreas de Salud superan la tasa promedio nacional.

El 80% de casos se concentran en 11 áreas.

Se reportan 87 nuevos casos para la semana 24

Fuente: SIGSA  
\*Tasas por 100,000 habitantes

**Zika, casos sospechosos y confirmados acumulados  
por área de salud  
hasta la semana epidemiológica numero 24  
Guatemala - 2016**

Área de Salud	Casos sospechosos	Casos confirmados
Santa Rosa	314	34
Quetzaltenango	260	28
Zacapa	217	19
Chiquimula	165	27
Suchitepéquez	122	51
Jalapa	79	8
Guatemala Central	78	29
Escuintla	71	17
Jutiapa	65	11
San Marcos	57	30
El Progreso	50	9
Retalhuleu	47	16
Izabal	47	1
Petén Sur Oriental	45	2
Guatemala Nor Oriente	25	10
Guatemala Sur	25	16
Guatemala Nor Occidente	17	5
Petén Norte	16	4
El Quiche	9	7
Petén Sur Occidental	8	6
Baja Verapaz	5	13
Chimaltenango	5	0
Huehuetenango	5	3
Ixcán	4	6
Sacatepéquez	4	4
Sololá	2	0
Alta Verapaz	2	9
Ixil	0	1
<b>Total</b>	<b>1744</b>	<b>366</b>

Fuente: SIGSA/LNS

**vigilancia de Zika en embarazadas  
casos sospechosos y confirmados acumulados  
hasta la semana epidemiologica 24  
Guatemala - 2016**

Áreas de Salud	Sospechosas	Positivas
Guatemala Central	40	8
Suchitepequez	34	14
Baja Verapaz	28	9
Quetzaltenango	27	11
Santa Rosa	26	11
Zacapa	24	8
Escuintla	22	2
Guatemala Sur	15	2
Jutiapa	10	3
Sacatepequez	9	1
Chiquimula	8	3
San Marcos	8	3
Huehuetenango	7	0
Peten Norte	7	2
Progreso	7	3
Retalhueu	7	5
Guatemala Nororiente	5	3
Alta Verapaz	4	1
Guatemala Noroccidente	4	1
Quiche	4	0
Ixcán	3	0
Peten Oriental	3	1
Peten Sur	3	1
Jalapa	1	0
Solola	1	0
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>92</b>

Fuente: Elaboración propia, con datos de LNS

**Embarazadas que ya resolvieron su parto  
casos confirmados por área de salud  
hasta la semana epidemiológica 24  
Guatemala - 2016**

Área de Salud	Embarazos resueltos	Producto	
		M	F
Suchitepequez	7*	3	5
Quetzaltenango	6	3	3
Zacapa	4	2	2
Retalhueleu	3	2	1
Baja Verapaz	2	1	1
Chiquimula	2	0	2
Escuintla	2	1	1
Guatemala Central	2	1	1
Jutiapa	2	0	2
Santa Rosa	2	1	1
Progreso	1	0	1
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>20</b>

Fuente: Elaboración propia, con datos de LNS

\*1 parto gemelar en Suchitepéquez

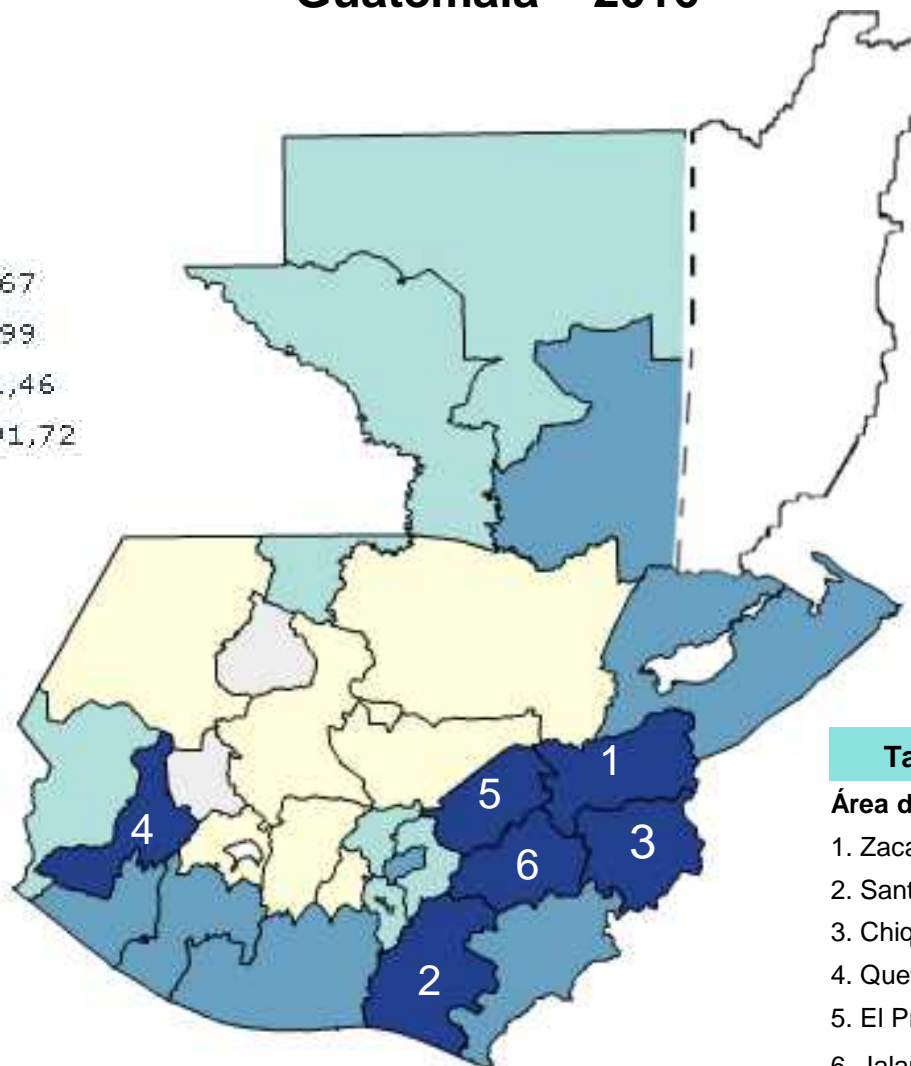
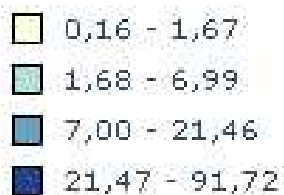


**Vigilancia de RN, hijos de madres sospechosas a Zika por  
área salud hasta la semana epidemiológica número 24  
Guatemala - 2016**

Área de Salud	Resultado de laboratorio - Negativo	Estado Actual RN	Diagnostico
Suchitepéquez	3	Vivo	Microcefalia
Escuintla	1	Vivo	Microcefalia
Total	4		

Fuente: Elaboración propia, con datos de LNS

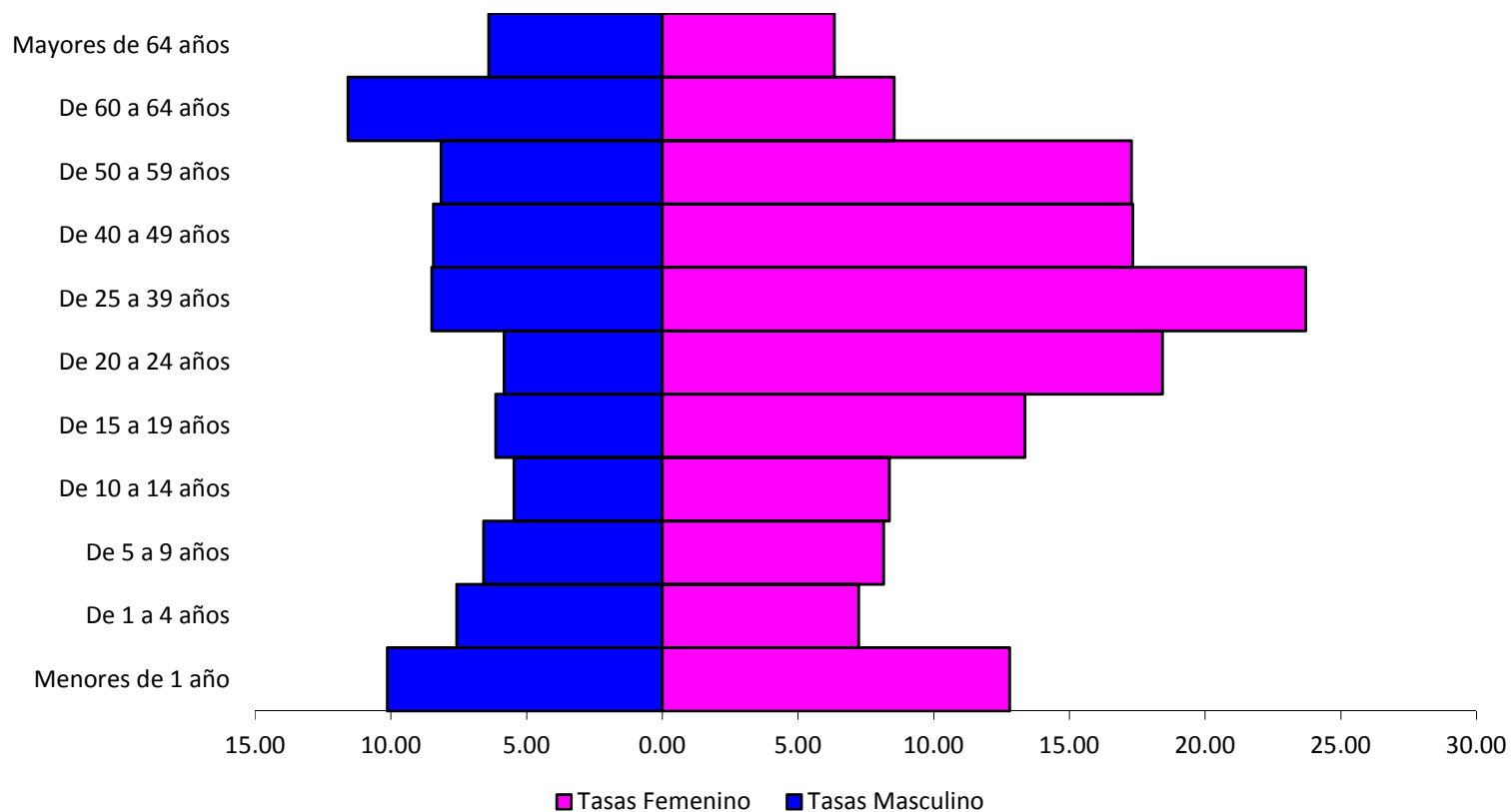
## Zika, tasa de incidencia por área de salud semana epidemiológica No. 24 Guatemala – 2016



Tasa de Incidencia	
Área de Salud	Tasas
1. Zacapa	91.72
2. Santa Rosa	83.73
3. Chiquimula	40.60
4. Quetzaltenango	30.10
5. El Progreso	29.54
6. Jalapa	22.22

Fuente: SIGSA

## Zika, tasas por grupos de edad y sexo semana epidemiológica 24 Guatemala - 2016



Fuente: SIGSA

# Acciones integrales para la prevención y control de dengue, chikungunya y zika

- **Epidemiología**

- ✓ Alertas epidemiológicas oportunas. (28 de mayo, 24 de noviembre, 4 de diciembre del 2015 y 1 de febrero del 2016)
- ✓ Elaboración de protocolos de vigilancia epidemiológica de ZIKA y Malformaciones congénitas
- ✓ Actualización de protocolo para la vigilancia de Dengue y Chikungunya
- ✓ Elaboración de ficha epidemiológica integrada para la vigilancia de enfermedades transmitidas por el zancudo *Aedes aegypti* (Dengue, Chikungunya y Zika).
- ✓ Ampliación de la vigilancia de parálisis flácidas a mayores es 14 años (para monitoreo de síndromes neurológicos posiblemente asociados a Zika)
- ✓ Fortalecimiento de la vigilancia y notificación de casos de embarazadas y su RN, positivos a Zika y pacientes con síndrome neurológico, son sospecha y/o confirmado con Zika.

- **Promoción y Educación en Salud**

- ✓ Intensificación de acciones de promoción y comunicación para la salud, con énfasis en la participación de todos los sectores y población a nivel nacional.
- ✓ Elaboración y difusión a todas las Áreas de Salud de lineamientos para el plan operativo local de promoción en el abordaje de enfermedades transmitidas por vectores.
- ✓ Reunión con World Vision, Cruz Roja y comunicación Social del Ministerio para apoyo en la elaboración de material informativo y preventivo para la campaña Nacional de prevención de Zika

- **Vectores**

- ✓ Nivel nacional: Gestión de insumos y difusión de lineamientos para las acciones de control del zancudo a nivel local
- ✓ Nivel Local: acciones de deschatarrización, abatización para el control de la fase larvaria y control químico para el zancudo adulto

- **Laboratorio:**

- ✓ Procesamiento de muestras (priorizadas según criterios clínicos y epidemiológicos) para la red de servicios públicos, privados y seguro social.
- ✓ Elaboración y difusión de Normativa para el uso de laboratorio en la vigilancia de estas enfermedades.
- ✓ Identificación del genotipo del virus Zika que circula en el país (genotipo Asiático)

- **Atención a pacientes**

- ❑ Nivel Nacional:

- ✓ Elaboración de guía de atención a la mujer en edad fértil y embarazada con infección de virus Zika y su recién nacido, *en proceso de validación*.
    - ✓ Elaboración de guía de atención de casos de síndrome neurológico – Guillain Barre, *en proceso de validación*.

- ❑ Nivel Local: atención clínica y seguimiento de casos sospechosos y confirmados con Zika, según demanda.

- **Supervisión y Monitoreo**

- ✓ Acompañamiento y asistencia técnica, a través de los procesos de supervisión, monitoreo y evaluación, del abordaje integral Dengue, Chikungunya y Zika. A 5 áreas de salud priorizadas.

- **Coordinación**

- ✓ Intrainstitucional: para abordaje multidisciplinario de evento, gestión de insumos para: procesamiento de muestras de laboratorio; control del mosquito en su fase larvaria y fase adulta.
  - ✓ Extraintitucional: Con cooperantes nacionales e internacionales



- **Mesa GT dengue:**
  - ✓ Visita de misión internacional, conformado por expertos de diferentes disciplinas, para la verificación del abordaje del Zika en Guatemala, (16 – 20 mayo).
  - ✓ Ejecución del plan integral para el abordaje de Dengue, Chikungunya y Zika en tres etapas (corto, mediano y largo plazo de trabajo, teniendo en cuenta el riesgo de las diferentes áreas de salud).
- **Otras acciones:**
  - ✓ Asistencia a reunión regional de COMISCA para la firma del “Plan regional de Abordaje de Zika”

## Conclusiones

- Dengue, evento transmitido por vector que presenta mayor incidencia a nivel general
- No se han confirmado cuatro casos de dengue grave en dos áreas de salud.
- El número de casos para los 3 eventos, evidencia leve incremento, durante las últimas semanas, en un comportamiento similar.
- El grupo de mayor riesgo son las mujeres comprendidas entre las edades de 20 a 49 años, para las tres arbovirosis.
- Se ha identificado la circulación de los cuatro serotipos por laboratorio, pero en ningún área de salud, las 4 juntas.
- De los casos en vigilancia, no se tiene reporte de complicaciones neonatales.
- Hasta el momento, no se ha reportado casos de complicaciones neurológicas asociada a infección por zika.
- El número de embarazadas reportadas acumuladas, ha ido en aumento.

## Recomendaciones

- Fortalecer las acciones de la gestión integrada contra el vector transmisor del dengue, chikungunya y zika
  - Implementación de plan de abordaje integrado
  - Acompañamiento a las áreas de salud
- Seguimiento casos de embarazadas con diagnóstico confirmado por zika.
- Fortalecimiento de la vigilancia de las complicaciones causada por el Virus Zika y Dengue Grave.
- Dar cumplimiento a las recomendaciones para los diferentes componentes evaluados por la comisión Internacional del Zika, con base a los resultados a nivel País.
- Verificar el cumplimiento de las recomendaciones según hallazgos en las cinco Áreas de Salud priorizadas supervisadas.

**GRACIAS**