



# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE

BOLETIN SEMANAL CORRESPONDIENTE A  
LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
49 DEL AÑO 2021



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**DGE**  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA**

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD  
SUBDIRECCION DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 5/Diciembre/2021 al 11/Diciembre/2021





## Contenido

Pag.

1.	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE .....	2
2.	PANORAMA NACIONAL.....	3
3.	TABLA COMPARATIVA DE CASOS ACUMULADOS EN EL ESTADO .....	4
4.	CASOS PROBABLES DE DENGUE EN SINALOA .....	5
4.1	POR SEMANA HISTORICO 2017 A 2021 .....	6
4.2	POR INSTITUCION.....	6
4.3	POR MUNICIPIO .....	7
4.4	POR GRUPOS DE EDADES.....	7
4.5	POR GENERO .....	8
5.	GRAFICAS ENDEMICAS.....	9
6.	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN SINALOA, 2021 .....	11
6.1	CASOS COMPROBADOS DE DENGUE POR SEMANA .....	11
6.2	POR MUNICIPIOS Y TASAS DE INCIDENCIA .....	12
6.3	POR INSTITUCION.....	13
6.4	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE POR RANGO DE EDADES.....	14
6.5	DESGLOCE GENERAL DE COMPORTAMIENTO EN PLATAFORMA .....	15
6.6	UNIDADES MEDICAS CON MAYOR NOTIFICACION .....	16
7.	DEFUNCIONES REGISTRADAS POR DENGUE EN SINALOA 2019 A 2021 .....	16
8.	DIRECTORIO .....	17



## 1. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE

Este Boletín de publicación periódica es dirigido a todo servidor público con incumbencia al cuidado y promoción de la salud, así como a todo ciudadano salubrista preocupado por la vigilancia epidemiológica.

De acuerdo con la estructura del Sistema Nacional de Salud y la propia de la Secretaría de Salud, corresponde a la Dirección General Adjunta de Epidemiología (DGAE) coordinar la elaboración de las normas y procedimientos para la vigilancia epidemiológica de dengue. El **Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)** capta, registra y analiza los datos de morbilidad, mortalidad, y daños y riesgos en salud, en este caso específicamente para dengue, a través del **Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica (SUIVE)**, apoyado a su vez en: La Notificación Semanal de Casos Nuevos de Enfermedades y los Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica.

### \*\*\*\*\*Listado de fuentes y referencias utilizadas en la conformación de este boletín\*\*\*\*\*

<i>Fuentes:</i>	<i>Últimas Fechas de Revisión de Plataformas</i>
<a href="http://www.epidemiologia.salud.gob.mx">http://www.epidemiologia.salud.gob.mx</a>	
<b>Plataforma de Notificación Semanal</b>	<b>Al día de la impresión de este Boletín</b>
<a href="http://www.sinave.gob.mx/">http://www.sinave.gob.mx/</a>	
<b>Plataforma Vectores</b>	
<a href="http://vectores.sinave.gob.mx/">http://vectores.sinave.gob.mx/</a>	
<b>Fecha de Impresión</b>	

Información de la plataforma SUAVE de Año actual, se consideran cifras preliminares.



## 2. PANORAMA NACIONAL

ENTIDAD	CIERRE 2020	CASOS 2021	TASA 2021
01 Aguascalientes	20	3	0.206
02 Baja California	8	11	0.298
03 Baja California Sur	121	96	11.692
04 Campeche	40	128	12.586
05 Coahuila	4,081	2,083	63.871
06 Colima	1,765	1,036	129.948
07 Chiapas	2,149	1,464	25.188
08 Chihuahua	3	1,464	38.160
09 Distrito Federal	18	22	0.244
10 Durango	187	8	0.424
11 Guanajuato	913	103	1.640
12 Guerrero	6,490	1,985	54.102
13 Hidalgo	1,496	172	5.510
14 Jalisco	16,145	3,876	45.649
15 México	506	357	2.028
16 Michoacán	10,872	1,522	31.331
17 Morelos	3,054	2,887	139.805
18 Nayarit	6,263	630	48.234
19 Nuevo León	2,737	895	15.741
20 Oaxaca	3,436	4,281	102.770
21 Puebla	995	280	4.201
22 Queretaro	373	280	12.071
23 Quintana Roo	2,058	811	46.043
24 San Luis Potosí	7,129	841	29.144
<b>25 Sinaloa</b>	<b>3,162</b>	<b>4,139</b>	<b>130.091</b>
26 Sonora	8	202	6.493
27 Tabasco	2,860	731	28.119
28 Tamaulipas	18,629	1,372	37.286
29 Tlaxcala	1	1	0.072
30 Veracruz	5,222	2,829	32.940
31 Yucatán	447	218	9.545
32 Zacatecas	46	4	0.238

Fuente: SUAVE, 2021. Notificación DENGUE (GRAVE, NO GRAVE, CON SIGNOS DE ALARMA)  
Tasa considerando cada 100,000 habitantes.



### 3. TABLA COMPARATIVA DE CASOS ACUMULADOS EN EL ESTADO

JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE A90				DENGUE GRAVE A91				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C			TOTAL 2021		
		PROBABLES		CONFIRMADOS DNG		PROBABLES		CONFIRMADOS DG		PROBABLES		CONFIRMADOS DCSA	PROB.	CONF.	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021				
J-1	AHOME	31	471	3	168	1	35	0	19	12	114	4	71	620	258
	CHOIX	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	EL FUERTE	6	13	0	9	0	0	0	0	1	3	0	8	16	17
J-2	GUASAVE	30	232	4	77	1	15	0	10	17	133	4	61	380	148
	SINALOA	4	42	2	50	0	2	0	13	0	4	1	43	48	106
J-3	ANGOSTURA	16	16	7	25	0	0	0	1	0	0	0	18	16	44
	MOCORITO	12	52	8	36	0	0	0	1	3	5	2	15	57	52
	S. ALVARADO	54	202	15	108	0	1	2	2	14	75	3	57	278	167
J-4	BADIRAGUATO	14	86	1	44	0	1	0	1	1	10	1	10	97	55
	CULIACAN	346	1,634	35	443	36	99	5	34	56	393	7	141	2,126	618
	NAVOLATO	45	138	10	23	0	2	0	7	3	24	7	47	164	77
	COSALA	43	8	13	0	0	0	0	0	2	0	1	0	8	0
J-5	ELOTA	24	40	2	0	0	0	0	0	2	0	1	4	40	4
	SAN IGNACIO	11	17	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0
	CONCORDIA	32	7	8	0	1	1	0	0	9	0	3	1	8	1
	MAZATLAN	497	156	100	3	47	3	13	0	351	30	142	7	189	10
J-6	ESCUINAPA	746	42	174	4	3	1	0	0	96	0	39	0	43	4
	ROSARIO	410	22	68	0	4	0	3	0	45	3	16	0	25	0
	<b>TOTAL</b>	<b>2,321</b>	<b>3,185</b>	<b>451</b>	<b>990</b>	<b>93</b>	<b>160</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>612</b>	<b>794</b>	<b>231</b>	<b>483</b>	<b>4,139</b>	<b>1,561</b>

CASOS ACUMULADOS HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 5/Diciembre/2021 al 11/Diciembre/2021

**Descripción:** Información de casos de Dengue hasta la semana actual considerando casos probables distribuidos por municipio. **FUENTE:** SINAVE/DGE/SALUD 2021 Preliminar incluye casos Probables y Confirmados.



## 4. CASOS PROBABLES DE DENGUE EN SINALOA

En todas estas enfermedades basta la sospecha clínica para la notificación del caso, ya que el propósito fundamental del sistema es la capacidad de detectar precozmente los casos de enfermedades susceptibles de una intervención. Por ello, cada enfermedad se acompaña de una definición clínica, que en algunas ser suficiente para la confirmación epidemiológica del caso, mientras que para otras la confirmación necesitar además criterios diagnósticos de laboratorio, y otros datos epidemiológicos. Puede ocurrir que casos ya notificados por sospecha clínica se descarten posteriormente por el laboratorio, o que algunas formas de presentación de enfermedades no encajen con la definición clínica, pero las circunstancias epidemiológicas aconsejen su inclusión. Todo esto obliga a una revisión de los primeros datos enviados, y es responsabilidad de todos los niveles del sistema (declarantes, epidemiólogos de Área, Dirección Regional de Salud Pública) asegurar que la información final sea válida y útil.

La notificación de casos se realizan basados en la legislación sanitaria vigente y las normas establecidas en el país. El dato con la sospecha diagnóstica que brinda el nivel efector local (notificación) es el disparador de la vigilancia epidemiológica (información para la acción) que comprende la evaluación de la información, el alerta, las acciones de control y si fuera necesario.

A fin de lograr la detección y clasificación eficiente y eficaz de los casos de Dengue, se han elaborado definiciones operacionales de caso, a efecto de unificar los criterios para su vigilancia epidemiológica en todo el Sistema Nacional de Salud. Las definiciones se caracterizan por tener elevada sensibilidad; es decir, permiten detectar la mayoría de los casos a través de los signos y síntomas más frecuentes de la enfermedad y de las pruebas de tamizaje. (Manual ETV Final 01082016-CONAVE.pdf)

### **Caso Probable de Dengue No Grave (DNG):**

Toda persona de cualquier edad que resida o que proceda, en los 14 días previos al inicio de signos y síntomas, de una región donde exista transmisión de la enfermedad y que presente fiebre y dos o más de los siguientes signos y síntomas: *Náusea, vómitos, exantema, Mialgias, artralgia, Cefalea, dolor retro-ocular, Petequias o prueba del torniquete positiva Leucopenia. En menores de 5 años, el único signo a considerar puede ser la fiebre.* Todos los casos probables se deben registrar en el sistema de vigilancia epidemiológico.

**Caso Confirmado de Dengue No Grave:** Todo caso probable de DNG en el que se confirme infección reciente por dengue virus mediante técnicas de laboratorio reconocidas por el INDRE.

**Caso Probable de Dengue con Signos de Alarma (DCSA):** Todo caso probable que además de cumplir con cuadro de DNG presente uno o más de los siguientes signos de alarma: *Dolor abdominal intenso y continuo, o dolor a la palpación del abdomen, Vómito persistente o incoercible, Acumulación de líquidos (ascitis, derrame pleural, pericárdico), Sangrado de mucosas, Letargo o irritabilidad, Hipotensión postural (Lipotimia, Hepatomegalia mayor de 2 cm, Aumento progresivo del hematocrito, Disminución progresiva de plaquetas, Disminución progresiva de la hemoglobina.* Ante la presencia de un signo de alarma identificado en el 1er nivel, el paciente deberá ser enviado de manera inmediata al 2do nivel para su atención.

**Caso Confirmado de Dengue con Signos de Alarma:** Todo caso probable de DCSA en el que se confirme infección reciente por dengue virus mediante técnicas de laboratorio avaladas por el INDRE.

**Caso Probable de Dengue Grave (DG):** Todo caso probable de Dengue que presenta uno o más de los siguientes hallazgos:

- Choque debido a extravasación grave de plasma evidenciado por: taquicardia, extremidades frías y llenado capilar igual o mayor a tres segundos, pulso débil o indetectable, presión diferencial convergente  $\leq 20$  mm hipotensión arterial en fase tardía, acumulación de líquidos que conlleve a insuficiencia respiratoria.
- Sangrado grave, según la evaluación del médico tratante (ejemplos: hematemesis, melena, metrorragia voluminosa, sangrado del sistema nervioso central);
- Compromiso grave de órganos tales como: daño hepático importante (AST o ALT > 1000), afección renal, sistema nervioso central (alteración de la conciencia), corazón (miocarditis) u otros órganos.

**Nota:** Todo caso con signos de alarma o grave debe tomársele muestra para laboratorio

**Caso Confirmado de Dengue Grave:** Todo caso probable en el que se confirme infección reciente por dengue virus mediante técnicas de laboratorio reconocidas por el INDRE.

**Caso Estimado de Dengue no Grave:** el número resultante de la aplicación del porcentaje de positividad a los casos de dengue no grave no muestreados o con resultados pendientes por el laboratorio más los casos confirmados mediante técnicas de laboratorio reconocidas por el INDRE.

**Caso Estimado de Dengue con Signos de Alarma.** Es el número resultante de la aplicación del porcentaje de positividad a los casos de dengue con signos de alarma no muestreados o con resultados pendientes por el laboratorio más los casos confirmados mediante técnicas de laboratorio reconocidas por el INDRE.

**Caso descartado de Dengue:** Todo caso probable en el que no se confirme infección reciente por dengue virus mediante técnicas de laboratorio reconocidas por el INDRE.

### **FUENTES:**

<http://www.sinave.gob.mx/SUAVE> Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.

<http://vectores.sinave.gob.mx/> Plataforma Dengue.

SINAVE/DGE/Salud 2021. Información preliminar de casos confirmados

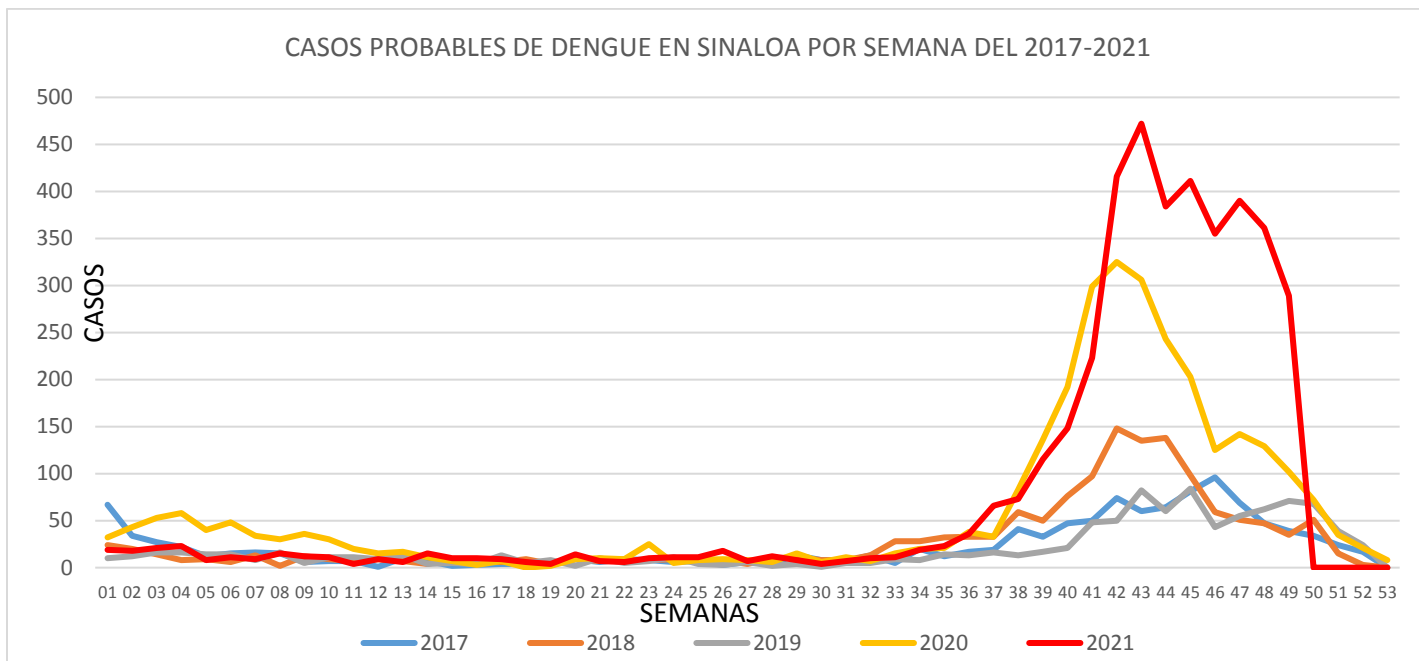
### **FUENTES:**

<http://www.sinave.gob.mx/SUAVE> Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica.

SINAVE/DGE/Salud 2021. Información preliminar, incluye casos probables.

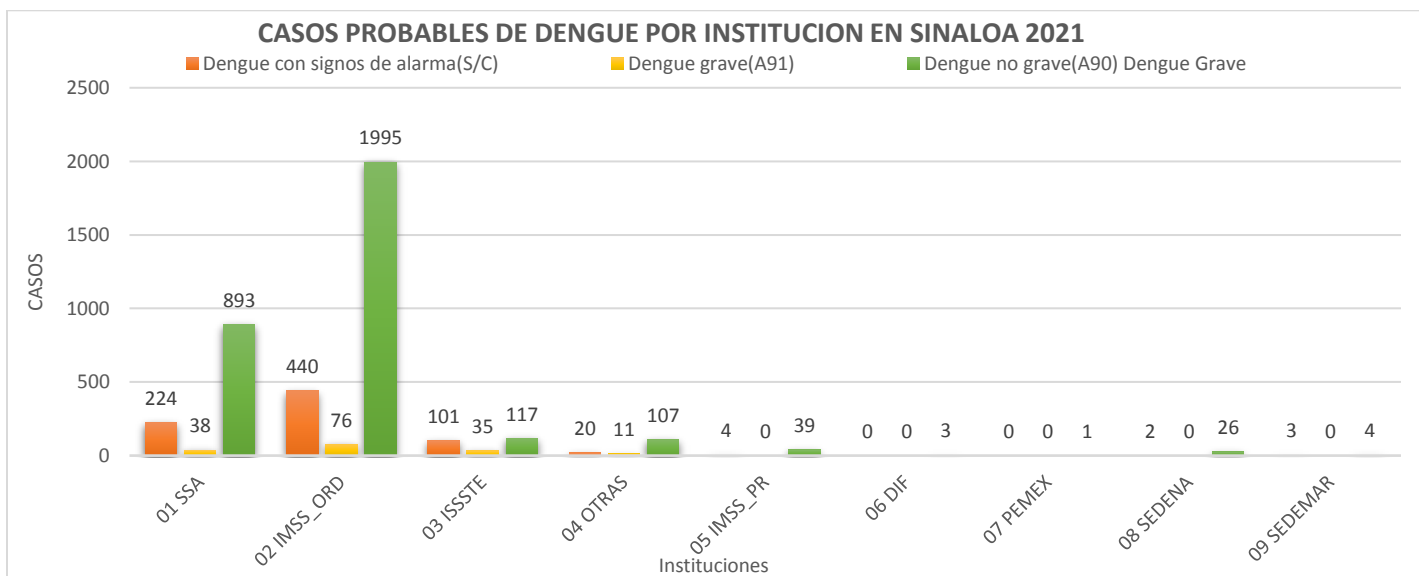


### 4.1 POR SEMANA HISTORICO 2017 A 2021



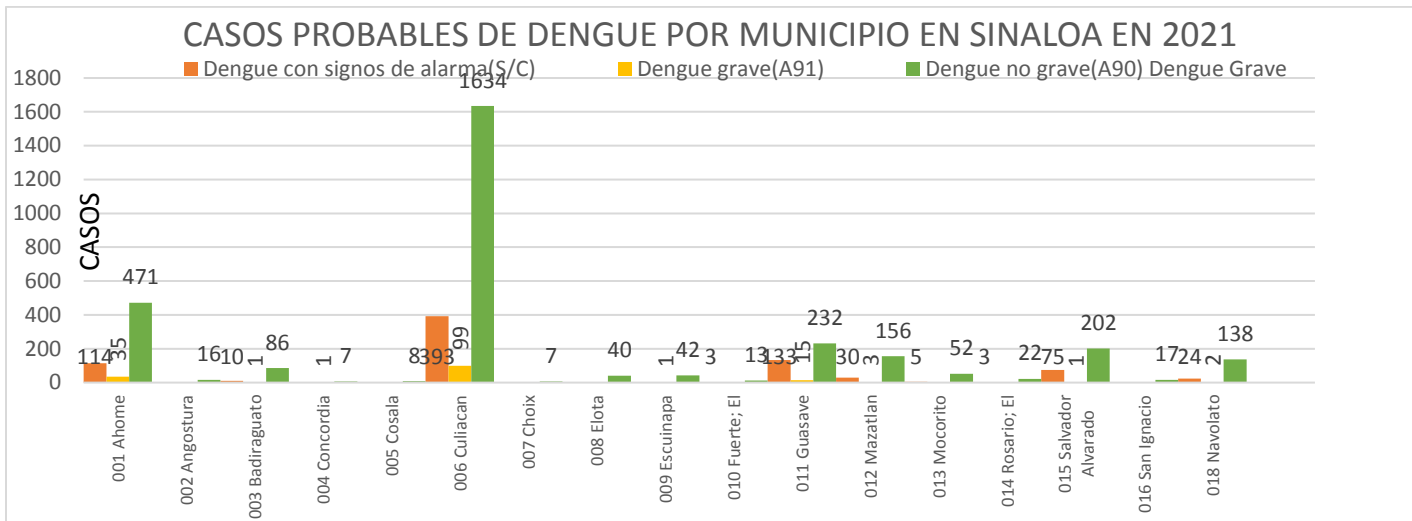
**Descripción:** Grafica con histórico de casos probables de años 2017 al 2020 a fin de tener una comparativa de comportamiento con el año corriente 2021 por semanas epidemiológicas.

### 4.2 POR INSTITUCION



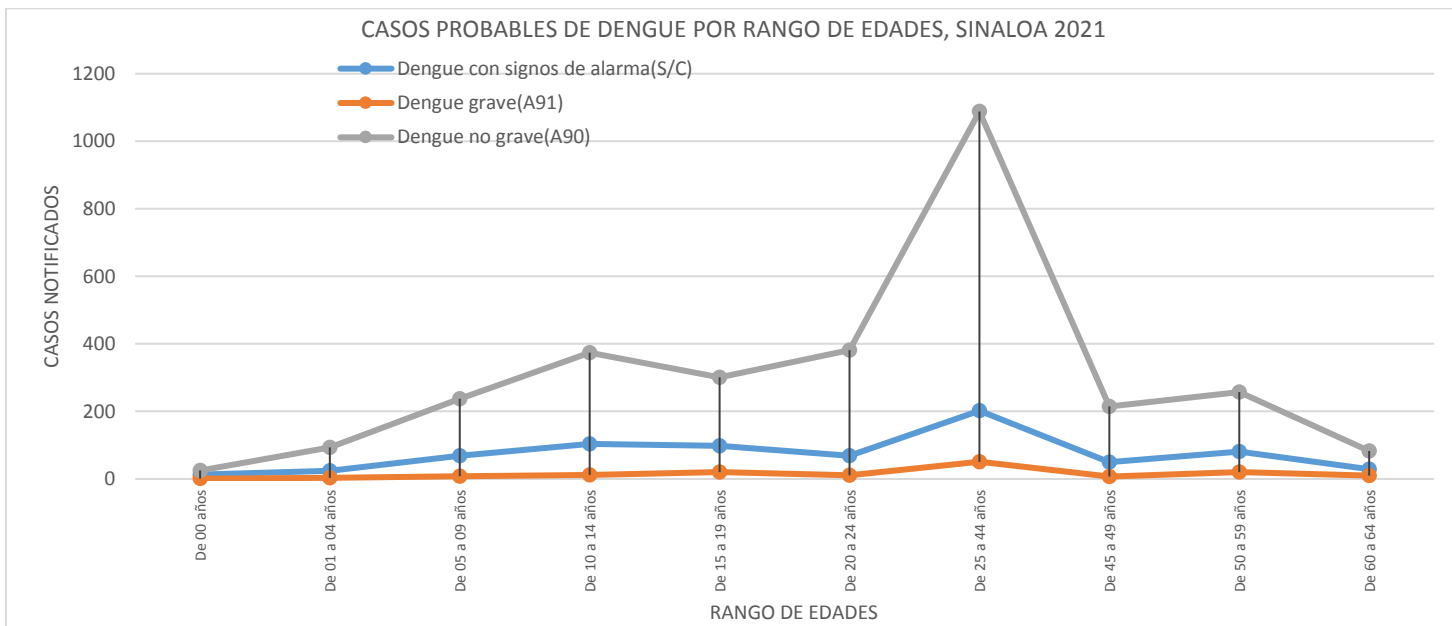
**Descripción:** Tabla grafica clasificada por Instituciones en la que se aprecian los casos probables registrados de Dengue en lo que va del año actual.

### 4.3 POR MUNICIPIO



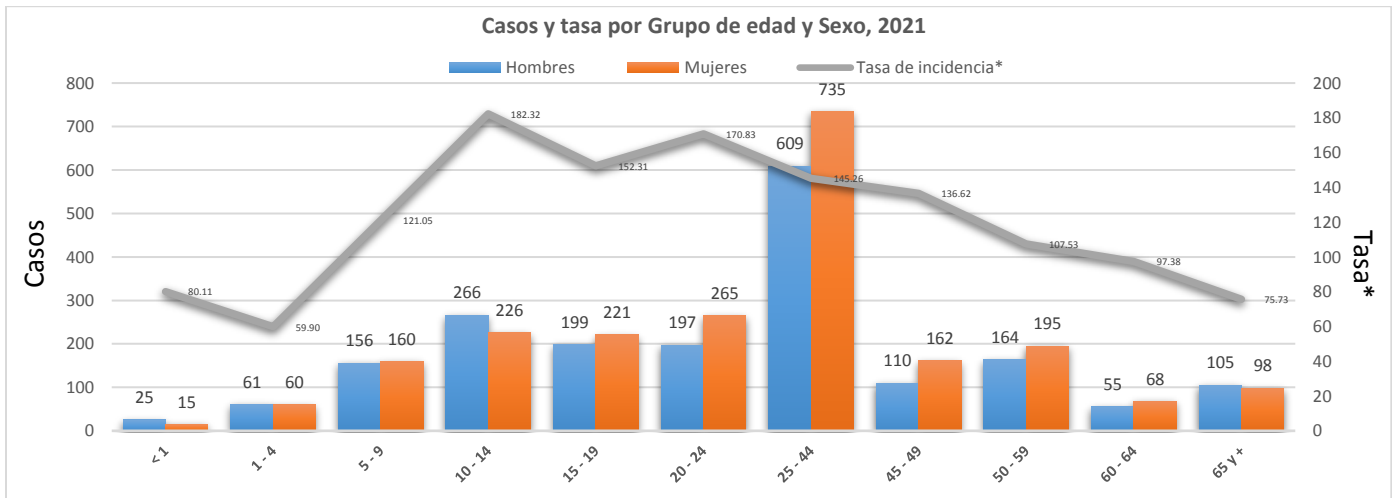
**Descripción:** Tabla grafica clasificada por Municipios en la que se aprecian los casos probables registrados de Dengue en lo que va del año actual.

### 4.4 POR GRUPOS DE EDADES



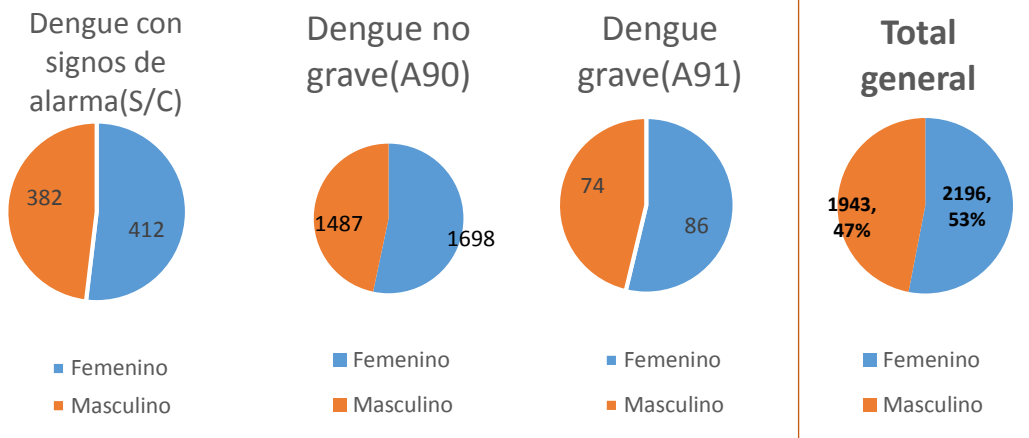
**Descripción:** Distribución de casos notificados probables de Dengue por rangos de edades.





**Descripción:** Grafica con casos notificados distribuida por rangos de edades y separada por género. Línea mostrando tasa de incidencia de afectación tomando en cuenta la población por cada rango de edad y género. La incidencia es basada en su población por cada 100,000 habitantes en la entidad.

#### 4.5 POR GENERO



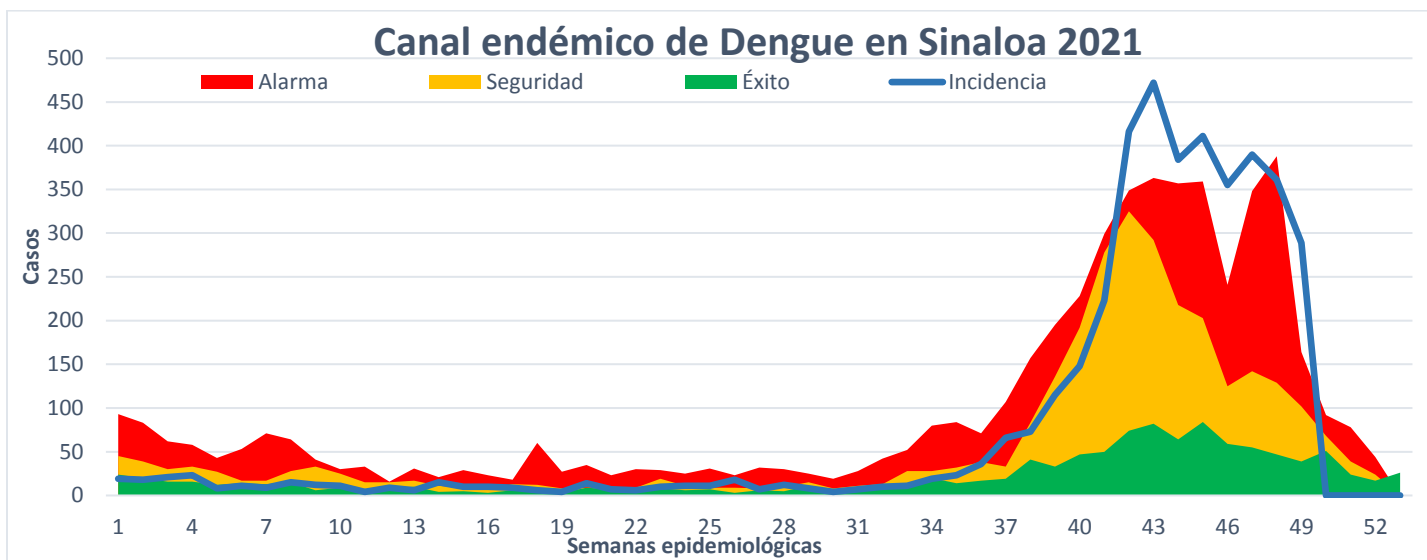
**Descripción:** Visualización proporcional de casos notificados probables de Dengue distribuida por género.



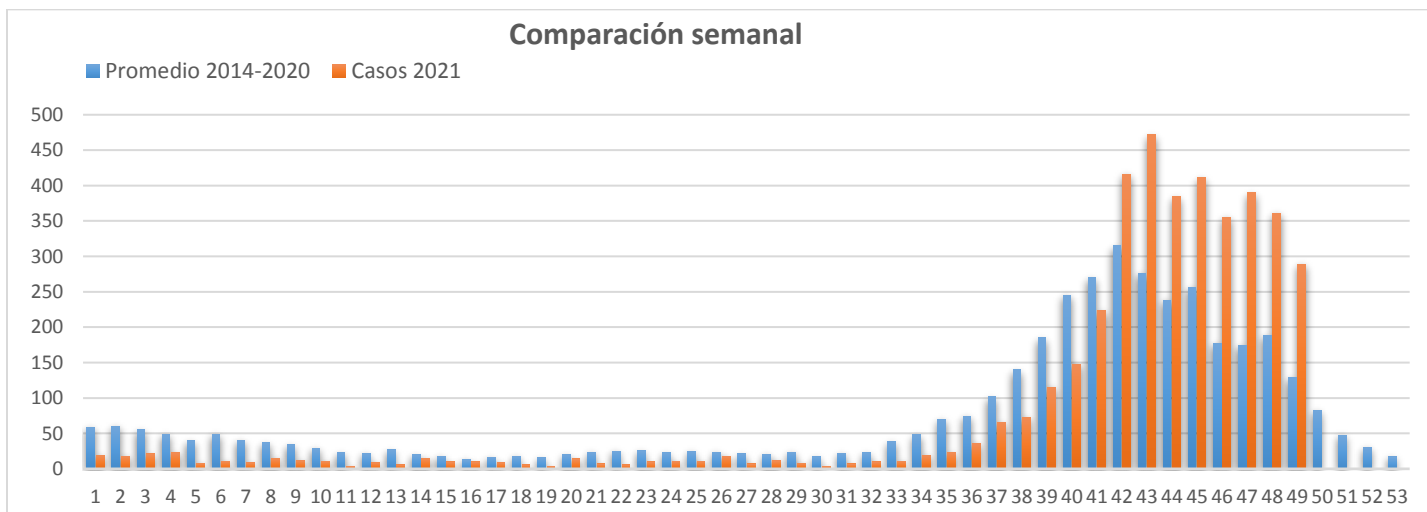
### 5. GRAFICAS ENDEMICAS

El canal endémico creado por Selwyn Collins en 1932 para la vigilancia de las epidemias de influenza y muy utilizado desde entonces debido a la simplicidad de su confección e interpretación, es una herramienta que permite conocer el comportamiento y evaluar la naturaleza endémica o epidémica de una enfermedad. Constituye una representación gráfica de la incidencia actual sobre la incidencia histórica y permite detectar precozmente cifras anormalmente altas o bajas de casos de la enfermedad en estudio.

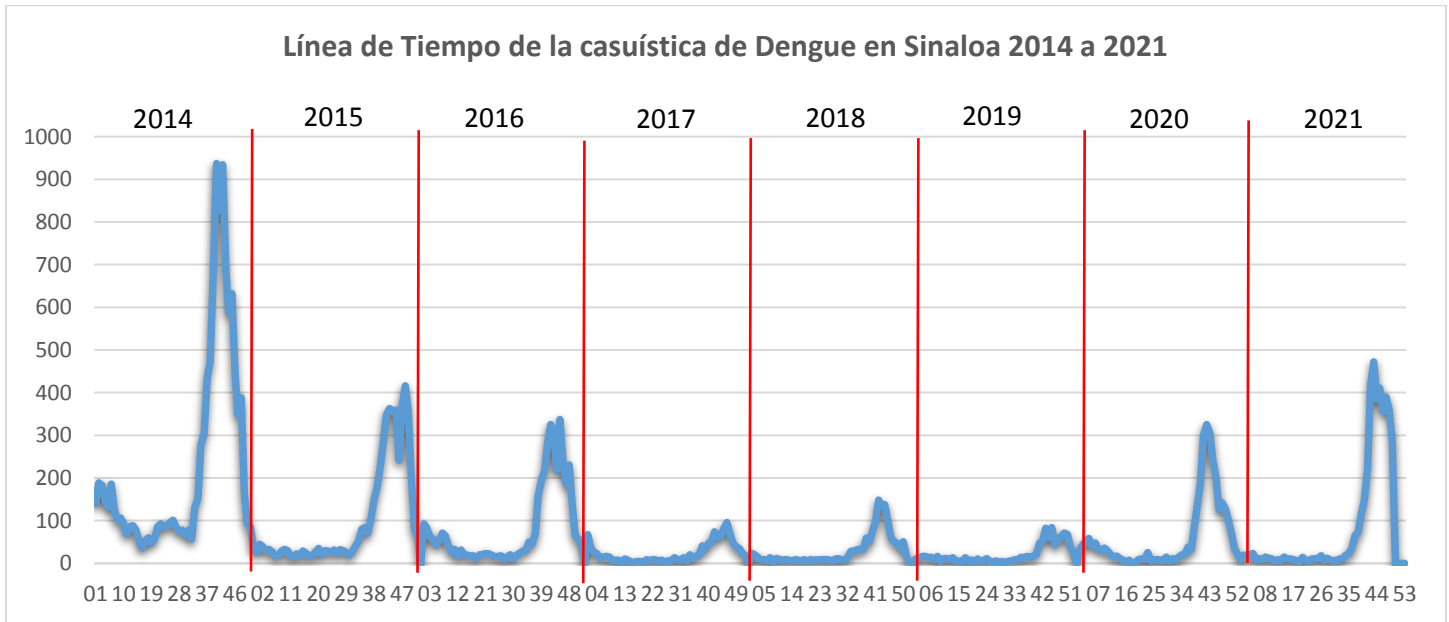
A continuación, se muestran comparativos gráficos de **Dengue** con información histórica, así como promedios para medición cronológica versus tiempo actual en el estado.



**Descripción:** Apreciación de comportamiento semanal promediados en los últimos 7 años de DENGUE en el estado a manera de semáforo, indicando las zonas de alarma, seguridad y éxito con la incidencia actual del año corriente.



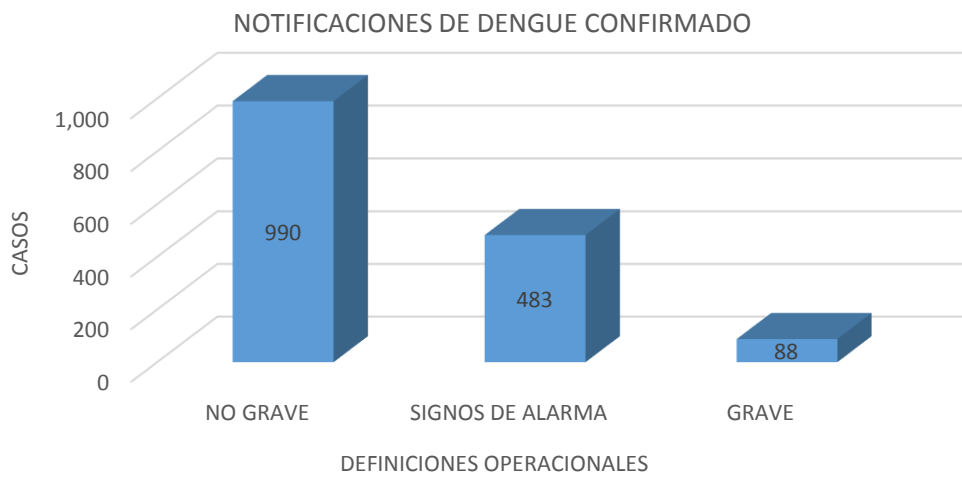
**Descripción:** Dispersión semanal con casos promediados en los últimos 7 años en el estado a fin de tener un panorama comparativo con la actividad de notificaciones del año en curso y valorar el despunte para toma de decisiones.



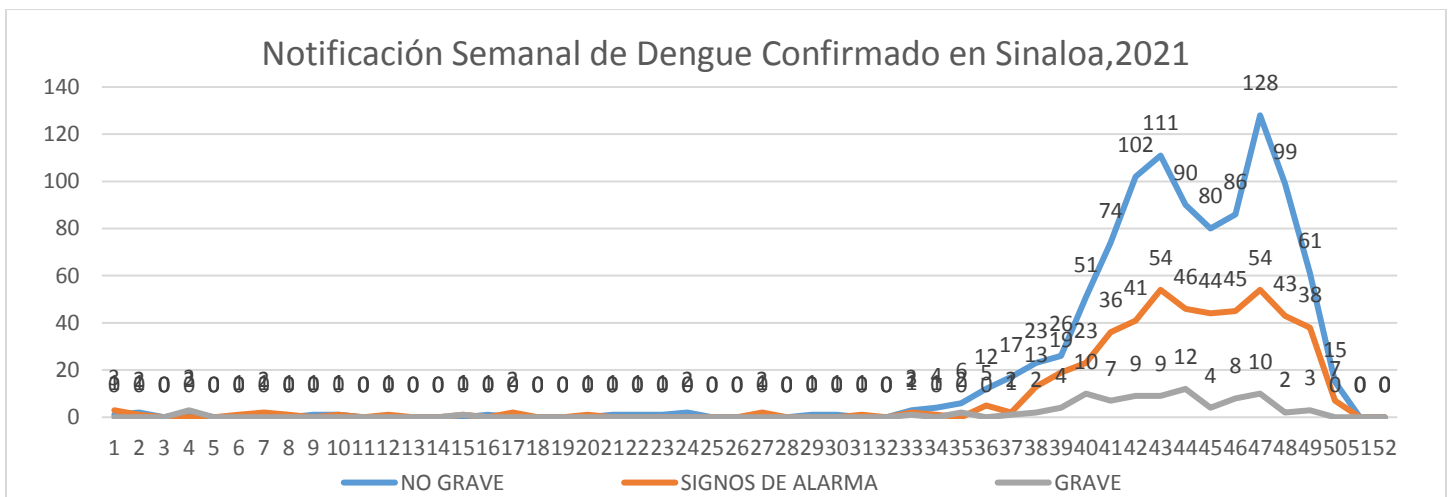
**Descripción:** En este grafico podemos apreciar por año como se comportó la notificación en cada uno de los últimos 7 años por semana de Dengue en el estado.



## 6. CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN SINALOA, 2021



### 6.1 CASOS COMPROBADOS DE DENGUE POR SEMANA



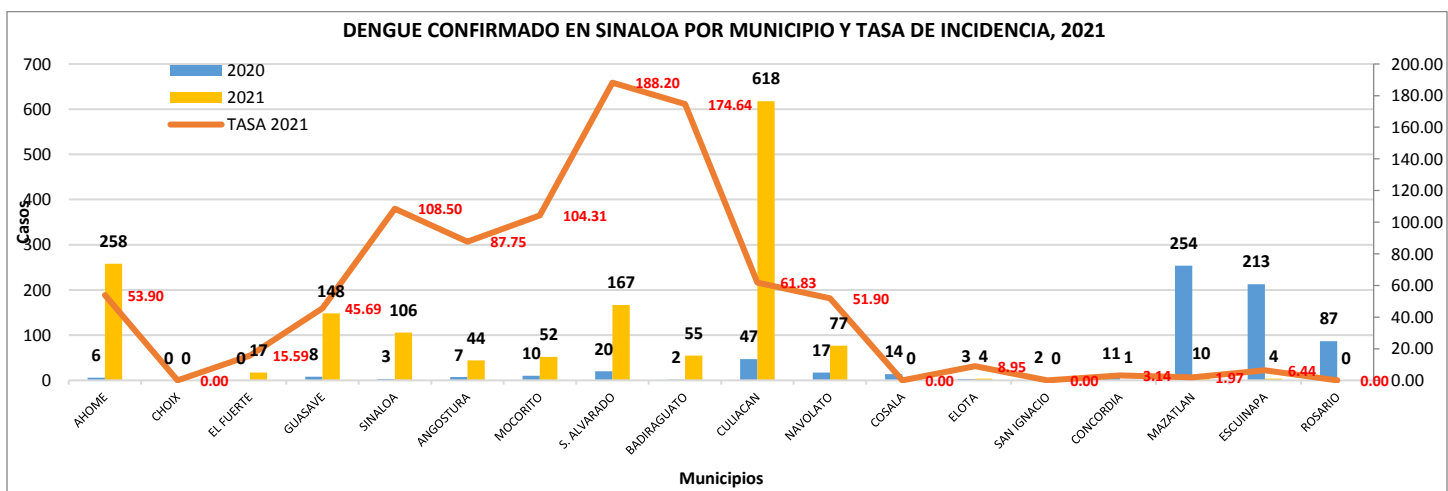
**Descripción:** Casos comprobados de Dengue en el año por semana hasta la semana actual.



## 6.2 POR MUNICIPIOS Y TASAS DE INCIDENCIA

JURISDICCION	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE ACUMULADOS HASTA SEMANA 49 EN EL AÑO 2020 Y 2021								
	MUNICIPIO	NO GRAVE		SIGNOS DE ALARMA		GRAVE		TOTAL	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
J-1	AHOME	3	168	3	71	0	19	6	258
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	9	0	8	0	0	0	17
J-2	GUASAVE	4	77	4	61	0	10	8	148
	SINALOA	2	50	1	43	0	13	3	106
J-3	ANGOSTURA	7	25	0	18	0	1	7	44
	MOCORITO	8	36	2	15	0	1	10	52
	S. ALVARADO	15	108	3	57	2	2	20	167
J-4	BADIRAGUATO	1	44	1	10	0	1	2	55
	CULIACAN	35	443	7	141	5	34	47	618
	NAVOLATO	10	23	7	47	0	7	17	77
	COSALA	13	0	1	0	0	0	14	0
J-5	ELOTA	2	0	1	4	0	0	3	4
	SAN IGNACIO	1	0	0	0	1	0	2	0
	CONCORDIA	8	0	3	1	0	0	11	1
	MAZATLAN	100	3	141	7	13	0	254	10
J-6	ESCUINAPA	174	4	39	0	0	0	213	4
	ROSARIO	68	0	16	0	3	0	87	0
	<b>TOTAL</b>	<b>451</b>	<b>990</b>	<b>229</b>	<b>483</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>704</b>	<b>1561</b>

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 5/Diciembre/2021 al 11/Diciembre/2021



**Descripción:** Distribución por municipio en el estado con los casos confirmados en el año hasta la semana actual, así como una vinculación con su tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes considerando la tasa poblacional de cada Municipio.

**FUENTE:** SINAVE/DGE/SALUD 2021. Información Preliminar; Incluye Casos Probables.

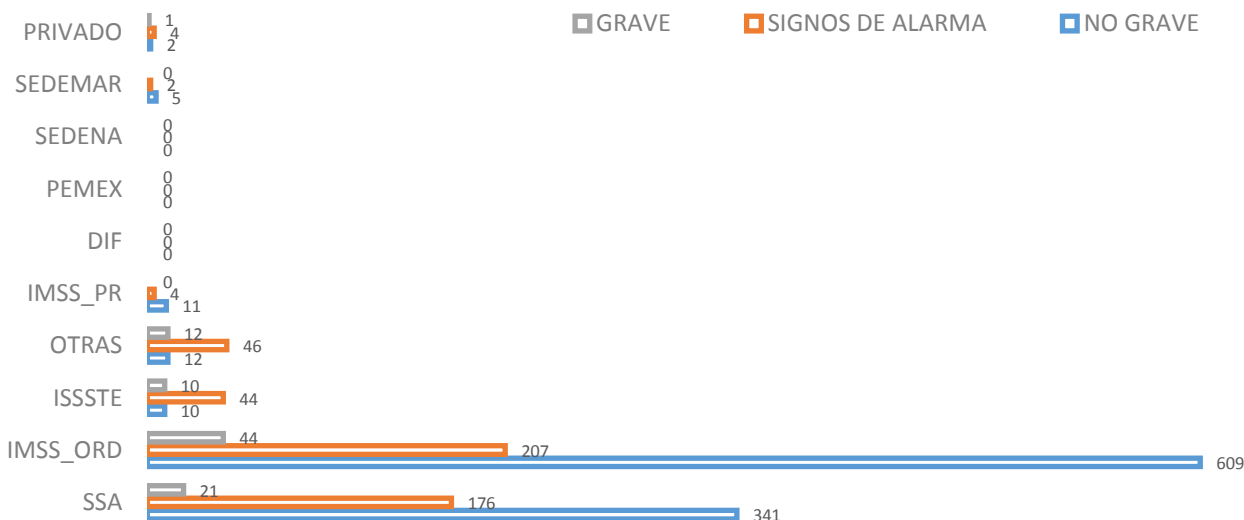


### 6.3 POR INSTITUCION

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE POR INSTITUCION EN SINALOA, 2021					
INSTITUCION	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TOTAL	%
SSA	341	176	21	538	% 34.47
IMSS_ORD	609	207	44	860	% 55.09
ISSSTE	10	44	10	64	% 4.10
OTRAS	12	46	12	70	% 4.48
IMSS_PR	11	4	0	15	% 0.96
DIF	0	0	0	0	% 0.00
PEMEX	0	0	0	0	% 0.00
SEDENA	0	0	0	0	% 0.00
SEDEMAR	5	2	0	7	% 0.45
PRIVADO	2	4	1	7	% 0.45
<b>TOTALES</b>	<b>990</b>	<b>483</b>	<b>88</b>	<b>1561</b>	<b>% 100.00</b>

**Descripción:** Tabla en la que se desglosa el comportamiento de casos confirmados de DENGUE por institución en el estado.

#### CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN SINALOA POR INSTITUCION, 2021

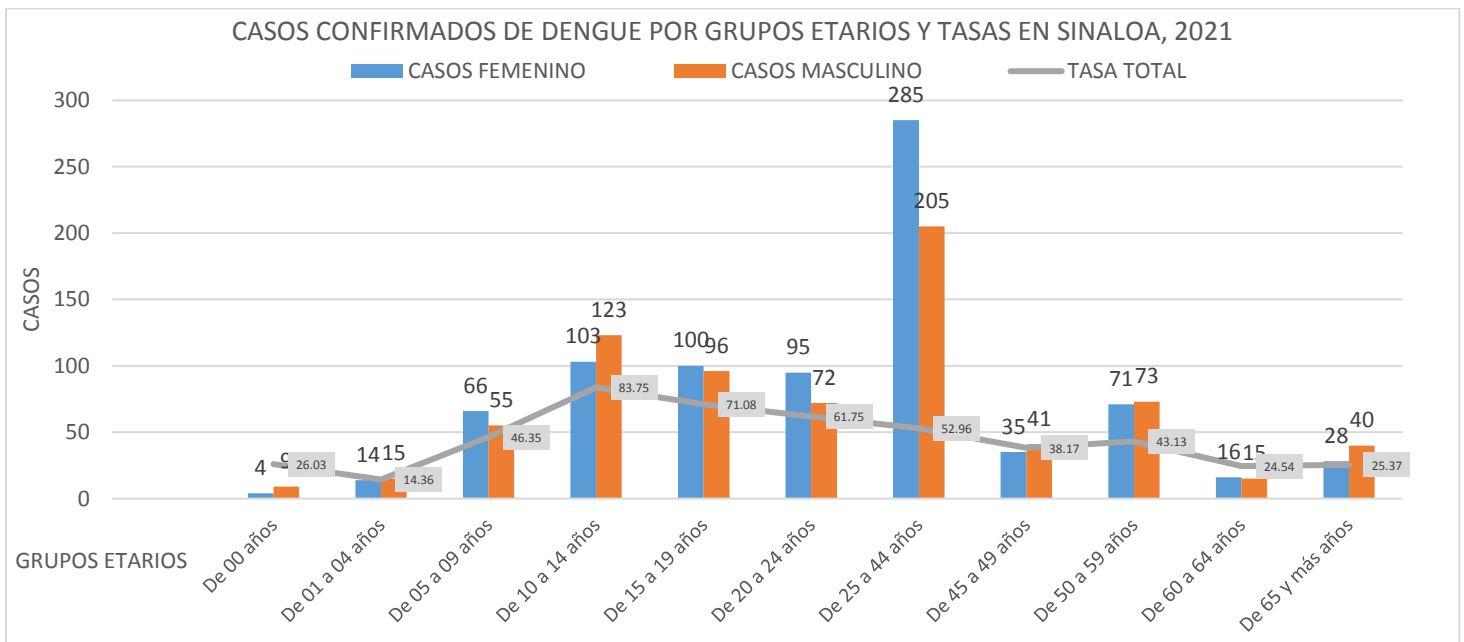


**Descripción:** Grafica en la que se desglosa el comportamiento de casos confirmados de DENGUE por institución en el estado.

### 6.4 CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE POR RANGO DE EDADES

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE POR GRUPOS DE EDADES Y GENERO CON TASA DE AFECTACION POR 100,000 EN EL AÑO 2021 EN SINALOA A LA SEMANA 49									
GRUPO EDAD	CASOS FEMENINO	POBLACION FEMENINA	TASA FEMENINA	CASOS MASCULINO	POBLACION MASCULINO	TASA MASCULINO	TOTAL CASOS	POBLACION TOTAL	TASA TOTAL
De 00 años	4	24,508	16.32	9	25,426	35.40	13	49,934	26.03
De 01 a 04 años	14	99,249	14.11	15	102,771	14.60	29	202,020	14.36
De 05 a 09 años	66	127,592	51.73	55	133,462	41.21	121	261,054	46.35
De 10 a 14 años	103	131,349	78.42	123	138,507	88.80	226	269,856	83.75
De 15 a 19 años	100	134,266	74.48	96	141,486	67.85	196	275,752	71.08
De 20 a 24 años	95	131,997	71.97	72	138,445	52.01	167	270,442	61.75
De 25 a 44 años	285	467,590	60.95	205	457,634	44.80	490	925,224	52.96
De 45 a 49 años	35	102,569	34.12	41	96,529	42.47	76	199,098	38.17
De 50 a 59 años	71	171,845	41.32	73	162,007	45.06	144	333,852	43.13
De 60 a 64 años	16	65,918	24.27	15	60,389	24.84	31	126,307	24.54
De 65 y más años	28	144,265	19.41	40	123,805	32.31	68	268,070	25.37
<b>TOTALES</b>	<b>817</b>	<b>1,601,148.01</b>	<b>51.03</b>	<b>744</b>	<b>1,580,461.00</b>	<b>47.07</b>	<b>1,561</b>	<b>3,181,609.01</b>	<b>49.06</b>

**Descripción:** Tabla con casos confirmados de Dengue con análisis de genero agrupado por rango de edades considerando una tasa de incidencia por 100,000 habitantes para el año 2021 en el estado de Sinaloa.



**Descripción:** Grafica con segregación de casos por rango de edades separado por genero con tasa de afectación por 100,000 habitantes.



### 6.5 DESGLOCE GENERAL DE COMPORTAMIENTO EN PLATAFORMA

Detalle de comportamiento de registros de casos relacionados con Dengue en sus clasificaciones de diagnóstico final basado en las definiciones operacionales en el estado en el año hasta la semana actual.

Fuente de la Información obtenida de listado de datos de la plataforma de dengue para su análisis de datos.

CASOS NOTIFICADOS	MUESTRAS	PROCESADAS POR LABORATORIO	CONFIRMADAS	DIAGNOSTICO FINAL		
TOTAL NOTIFICADO 4,453	CON MUESTRA 2867	PROCESADAS 2517	CONFIRMADAS 1,561	NO GRAVE 990		
				SIGNOS DE ALARMA 483		
				GRAVE 88		
	SIN MUESTRA 1586	SIN PROCESAR 197	RECHAZADAS 153	OTROS 1,153		





## 6.6 UNIDADES MEDICAS CON MAYOR NOTIFICACION

CASOS	JURISDICCION	MUNICIPIO	INSTITUCION	CLUE	UNIDAD MEDICA
355	LOS MOCHIS	AHOME	IMSS	SLIMS000032	UMF 37 LOS MOCHIS
314	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000155	UMF 36 CULIACAN
297	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000184	HGZMF 28 COSTA RICA
287	LOS MOCHIS	GUASAVE	IMSS	SLIMS000271	HGZMF 32 GUASAVE
251	CULIACAN	SALVADOR ALVARADO	IMSS	SLIMS000411	HGSMF 30 GUAMUCHIL
246	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000131	HGR 1 CULIACAN
227	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000160	UMF 46 CULIACAN
216	CULIACAN	CULIACAN	ISSSTE	SLIST000085	DR. M.CARDENAS DE LA VEGA CULIACAN
201	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000633	UMF 55 CULIACAN C/UMAA
133	CULIACAN	SALVADOR ALVARADO	SSA	SLSSA018113	HOSPITAL GENERAL DE GUAMUCHIL
127	CULIACAN	CULIACAN	OTRAS	SLSME000021	HOSPITAL PEDIATRICO
127	CULIACAN	CULIACAN	SSA	SLSSA000811	HOSPITAL INTEGRAL ELDORADO
113	LOS MOCHIS	AHOME	SSA	SLSSA000036	LOS MOCHIS
89	LOS MOCHIS	AHOME	SSA	SLSSA000024	HOSPITAL GENERAL LOS MOCHIS
89	LOS MOCHIS	GUASAVE	SSA	SLSSA001255	HOSPITAL GENERAL GUASAVE
83	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000196	UMFH 22 EL DORADO
81	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000143	UMF 35 CULIACAN
74	LOS MOCHIS	AHOME	IMSS	SLIMS000020	HGZ 49 LOS MOCHIS
72	CULIACAN	BADIRAGUATO	SSA	SLSSA000246	HOSPITAL INTEGRAL BADIRAGUATO
70	CULIACAN	CULIACAN	OTRAS	SLSME000016	HOSPITAL CIVIL DE CULIACAN
53	MAZATLAN	MAZATLAN	IMSS	SLIMS000341	HGZMF 3 MAZATLAN
52	CULIACAN	NAVOLATO	IMSS	SLIMS000435	HGSMF 4 NAVOLATO
50	CULIACAN	NAVOLATO	IMSS	SLIMS000440	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR CON HOSPITALIZACIÓN NO. 11
47	CULIACAN	CULIACAN	SSA	SLSSA000666	HOSPITAL GENERAL CULIACAN
44	LOS MOCHIS	SINALOA	SSA	SLSSA002136	H/I DE SINALOA DE LEYVA
42	CULIACAN	CULIACAN	SSA	SLSSA000753	CULIACAN
41	LOS MOCHIS	AHOME	IMSS	SLIMS000015	HGP 2 LOS MOCHIS
41	LOS MOCHIS	AHOME	ISSSTE	SLIST000015	LOS MOCHIS
39	CULIACAN	NAVOLATO	SSA	SLSSA002491	HOSPITAL INTEGRAL NAVOLATO
32	CULIACAN	ELOTA	IMSS	SLIMS000225	UMF 21 LA CRUZ

Lista con las 30 unidades médicas en el estado de Sinaloa con mayor actividad de notificación en el Año hasta la semana actual mostrando su municipio e institución.

## 7. DEFUNCIONES REGISTRADAS POR DENGUE EN SINALOA 2019 A 2021

JURISDICCION	DEFUNCIONES POR DENGUE EN SINALOA EN LOS AÑOS CON CIERRE PREVIO 2019, 2020 Y AÑO 2021 HASTA LA SEMANA 49												
	MUNICIPIO	2019				2020				2021			
		NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TASA 2019	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TASA 2020	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TASA 2021
J-1	AHOME	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	1	0.207
	CHOIX	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	EL FUERTE	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
J-2	GUASAVE	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	SINALOA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	3	3.049
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	MOCORITO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	1	1.997
	S. ALVARADO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	1	3.153
	CULIACAN	0	0	0	0.000	0	0	1	0.100	0	1	4	0.496
	NAVOLATO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	COSALA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
J-5	ELOTA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	SAN IGNACIO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	CONCORDIA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	MAZATLAN	0	0	0	0.000	1	0	1	0.394	0	0	0	0.000
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0.000	0	1	0	1.609	0	0	0	0.000
	ROSARIO	0	0	0	0.000	0	0	1	1.828	0	0	0	0.000
TOTALES		0	0	0	0.000	1	1	3	0.158	0	1	10	0.346

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 5/Diciembre/2021 al 11/Diciembre/2021. TASAS ANUALES POR MUNICIPIO X 100,000 HABITANTES. FUENTE: SINAVE/VECTORES 2021.



## 8. DIRECTORIO

### SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**M.C. Héctor Melesio Cuén Ojeda**

SECRETARIO DE SALUD

**Dr. Gerardo Kenny Inzunza Leyva**

DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

**Dr. Rosalino Flores Rocha**

SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

### PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO

Dra. Kryzia Yukié Jara Báez

Jefe De Departamento de Vigilancia Epidemiológica.

LSC. Ezequiel Arámburo Rodríguez

Coordinador de Informática Epidemiológica

### COLABORADORES

Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Coordinador Estatal de Enfermedades Transmitidas por Vector

Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa.

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales

#### SECTOR SALUD:

Dr. José Luis Varela Medina (IMSS)

Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)

Dr. Mario Roman Iribe (IMSS\_OP)

Dr. Roberto I. Avendaño Gálvez (DIF)

Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al 667 758-70-00, ext. 40413.

E-mail: [epidesin@yahoo.com.mx](mailto:epidesin@yahoo.com.mx)

SECRETARIA DE SALUD DE SINALOA

SUBDIRECCION DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Blvd. Alfonso Zaragoza Maytorena n° 2204, edificio "A", tercer piso, Fraccionamiento Bonanzas,  
C.P. 80020, Culiacán, Sinaloa.

<http://saludsinaloa.gob.mx/index.php/dengue/>