



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE

BOLETIN SEMANAL CORRESPONDIENTE A
LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA
49 DEL AÑO 2020



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 29/Noviembre/2020 al 5/Diciembre/2020





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 2016 A 2020	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, 2020	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 2018 A 2020	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>
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	Al día de la impresión de este Boletín
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma Vectores	
http://vectores.sinave.gob.mx/	
Fecha de Impresión	

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



2. PANORAMA NACIONAL

ENTIDAD	CIERRE 2019	CASOS 2020	TASA 2020
01 Aguascalientes	23	13	0.906
02 Baja California	55	9	0.248
03 Baja California Sur	483	111	13.794
04 Campeche	108	234	23.386
05 Coahuila	232	3,853	119.706
06 Colima	2,745	1,726	219.830
07 Chiapas	21,547	2,160	37.694
08 Chihuahua	54	3	0.079
09 Distrito Federal	141	33	0.366
10 Durango	74	120	6.421
11 Guanajuato	2,076	883	14.178
12 Guerrero	10,666	5,842	159.746
13 Hidalgo	2,837	1,477	47.855
14 Jalisco	70,584	20,346	241.935
15 México	407	450	2.582
16 Michoacán	5,488	10,733	222.427
17 Morelos	11,968	3,364	164.575
18 Nayarit	6,139	6,120	474.945
19 Nuevo León	813	6,379	113.705
20 Oaxaca	15,755	3,771	91.008
21 Puebla	1,656	2,868	43.425
22 Queretaro	34	368	16.143
23 Quintana Roo	9,545	2,303	133.642
24 San Luis Potosí	9,617	5,010	174.799
25 Sinaloa	1,056	3,346	105.998
26 Sonora	649	101	3.285
27 Tabasco	7,634	2,655	103.216
28 Tamaulipas	5,524	16,817	460.664
29 Tlaxcala	17	1	0.072
30 Veracruz	43,171	6,622	77.542
31 Yucatán	1,605	1,045	46.257
32 Zacatecas	210	59	3.541

Fuente: SUAVE, 2020. 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 2020	
		PROBABLES		CONFIRMADOS DNG		PROBABLES		CONFIRMADOS DG		PROBABLES		CONFIRMADOS DCSA		PROB.	CONF.
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
J-1	AHOME	63	26	26	3	4	0	2	0	17	1	10	4	27	7
	CHOIX	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	5	5	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0
J-2	GUASAVE	10	26	4	4	0	0	0	0	4	15	0	4	41	8
	SINALOA	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1
J-3	ANGOSTURA	22	21	21	7	1	0	2	0	0	1	2	0	22	7
	MOCORITO	6	16	2	7	0	1	0	0	1	3	0	2	20	9
	S. ALVARADO	26	48	3	8	2	2	0	2	3	7	1	3	57	13
J-4	BADIRAGUATO	23	8	9	1	0	0	0	0	1	1	1	0	9	1
	CULIACAN	290	306	49	33	1	29	0	5	33	55	9	7	390	45
	NAVOLATO	36	42	9	9	0	0	0	0	1	2	3	7	44	16
J-5	COSALA	4	44	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	46	13
	ELOTA	23	23	9	2	0	0	0	0	0	2	0	1	25	3
	SAN IGNACIO	0	159	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	160	2
J-6	CONCORDIA	0	157	0	4	0	9	0	0	0	0	0	3	166	7
	MAZATLAN	123	807	30	96	14	34	8	11	15	262	7	134	1,103	241
	ESCUINAPA	150	638	37	172	0	43	0	0	3	31	1	39	712	211
	ROSARIO	43	450	4	67	0	29	0	3	0	35	0	16	514	86
	TOTAL	825	2,780	207	427	22	148	12	22	78	418	35	221	3,346	670

CASOS ACUMULADOS HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 29/Noviembre/2020 al 5/Diciembre/2020

Descripción: Información de casos de Dengue hasta la semana actual considerando casos probables distribuidos por municipio. **FUENTE:** SINAVE/DGE/SALUD 2020 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 ≤ 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 2020. Información preliminar de casos confirmados

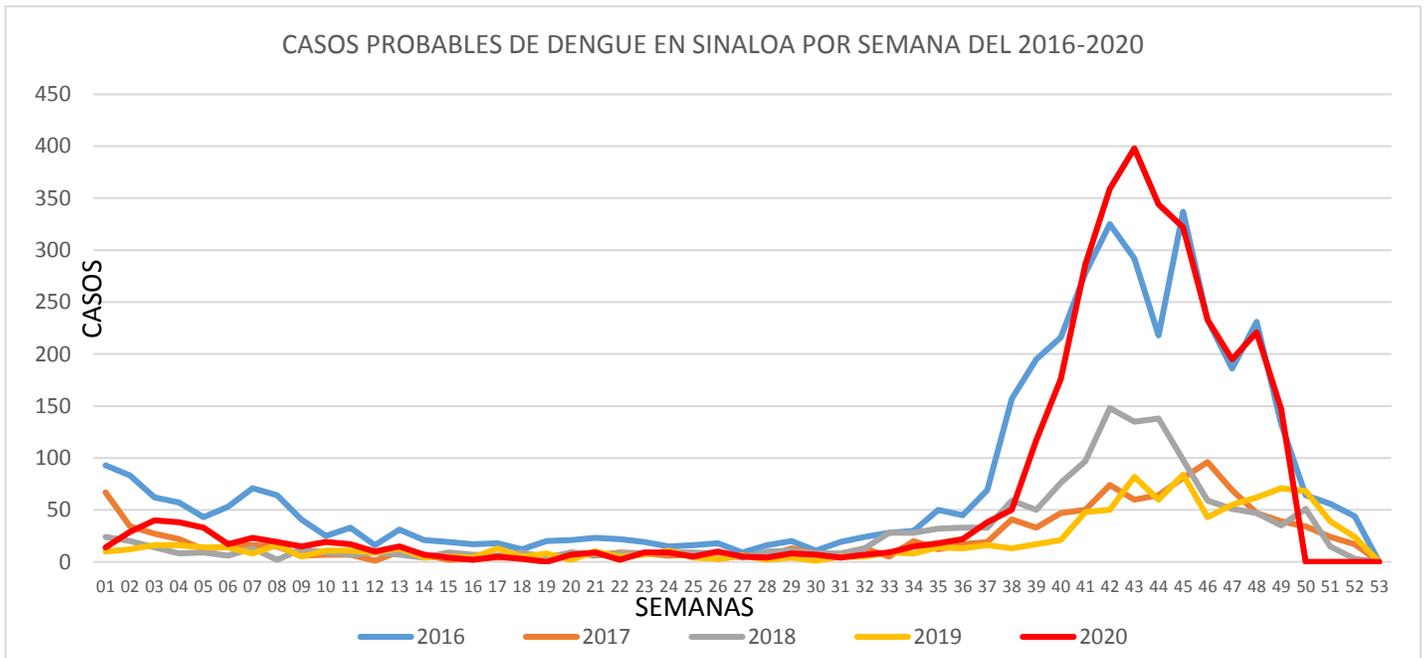
FUENTES:

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

SINAVE/DGE/Salud 2020. Información preliminar, incluye casos probables.

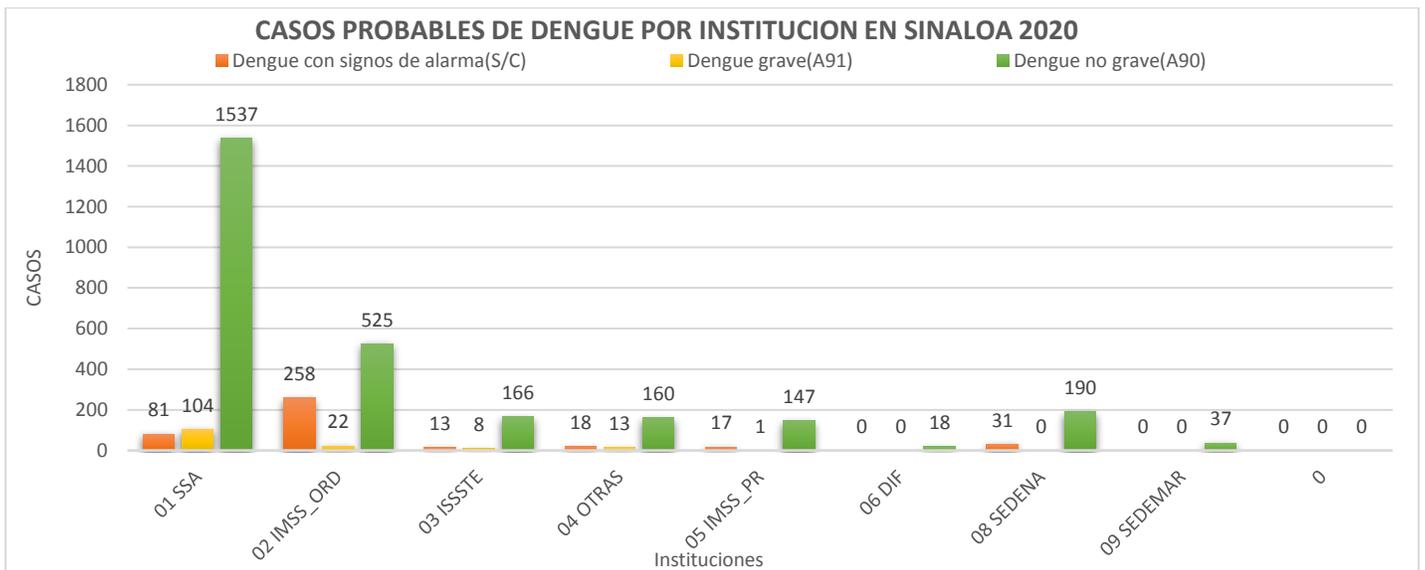


4.1 POR SEMANA HISTORICO 2016 A 2020



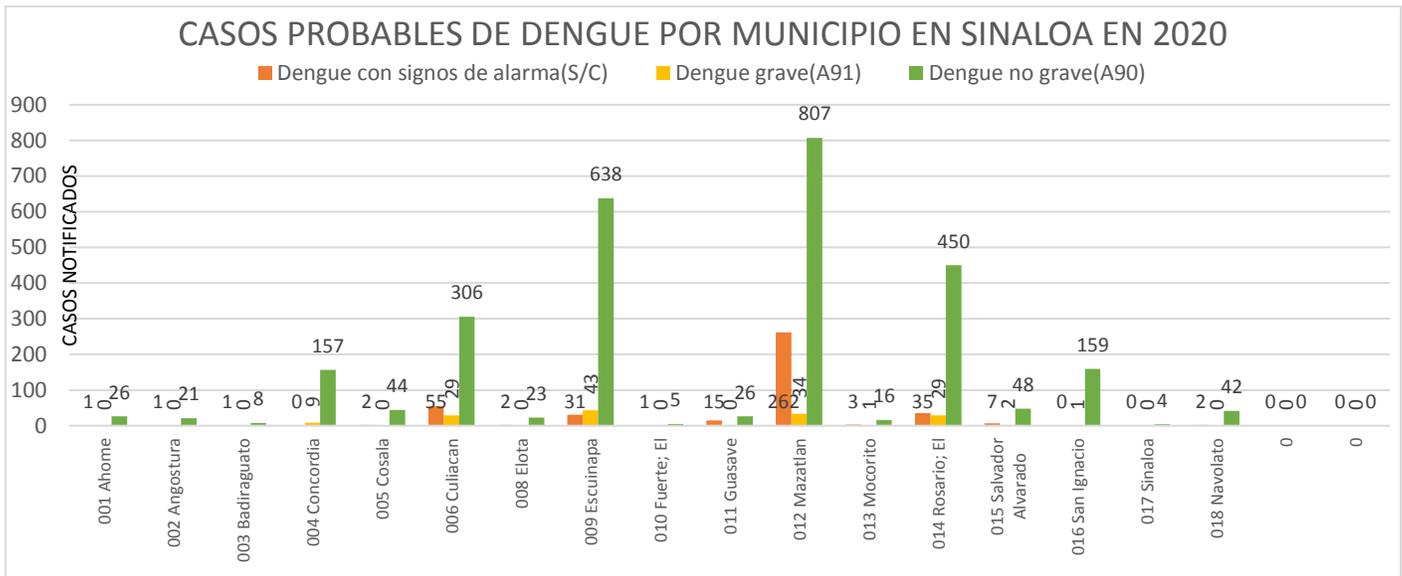
Descripción: Grafica con histórico de casos probables de años 2016 al 2019 a fin de tener una comparativa de comportamiento con el año corriente 2020 por semanas epidemiológicas.

4.2 POR INSTITUCION



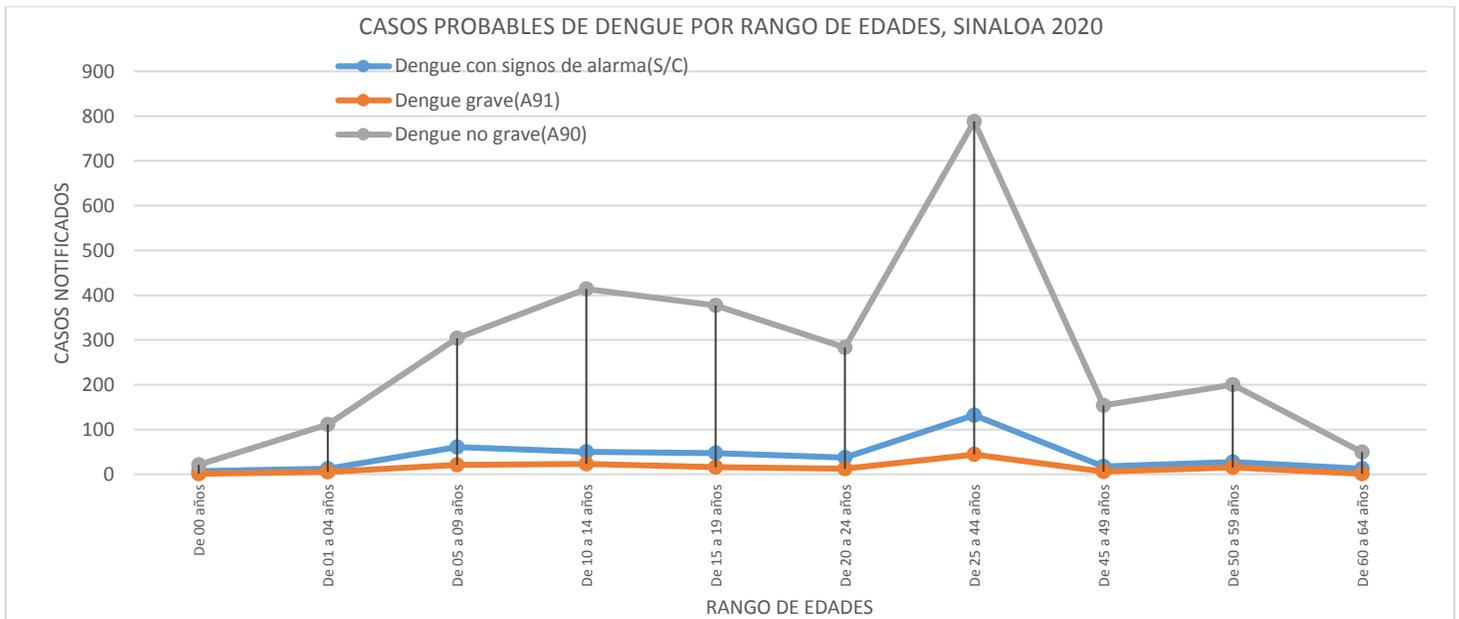
Descripción: Tabla grafica clasificada por Instituciones en la que se aprecian los casos probables registrados de Dengue en lo que va del año actual.

4.3 POR MUNICIPIO

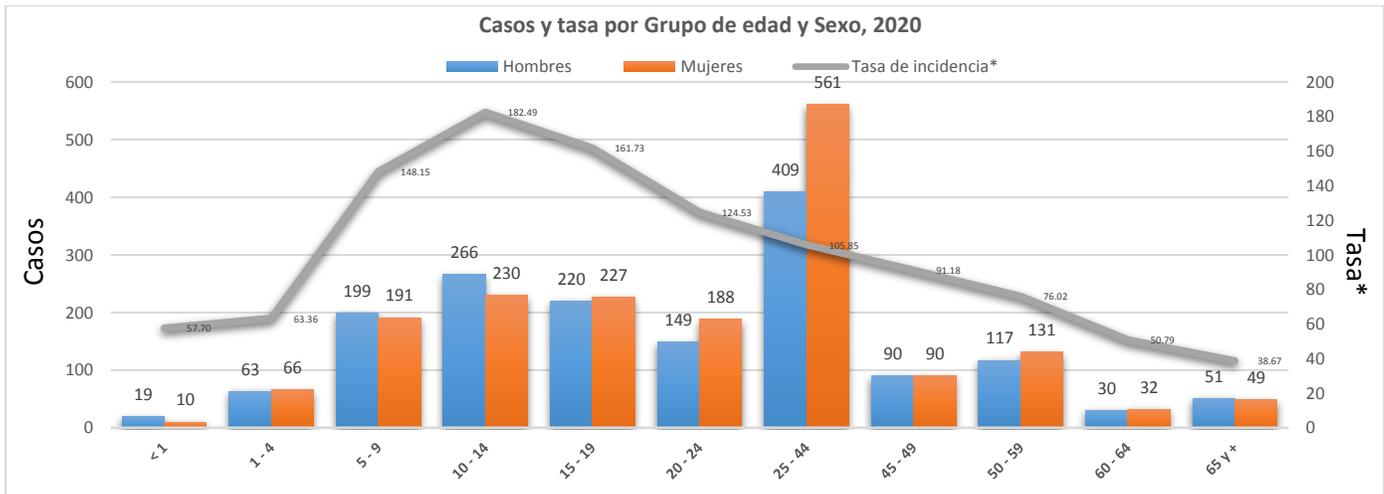


Descripción: Tabla grafica clasificada por Municipios en la que se aprecian los casos probables registrados de Dengue en lo que va del año actual.

4.4 POR GRUPOS DE EDADES

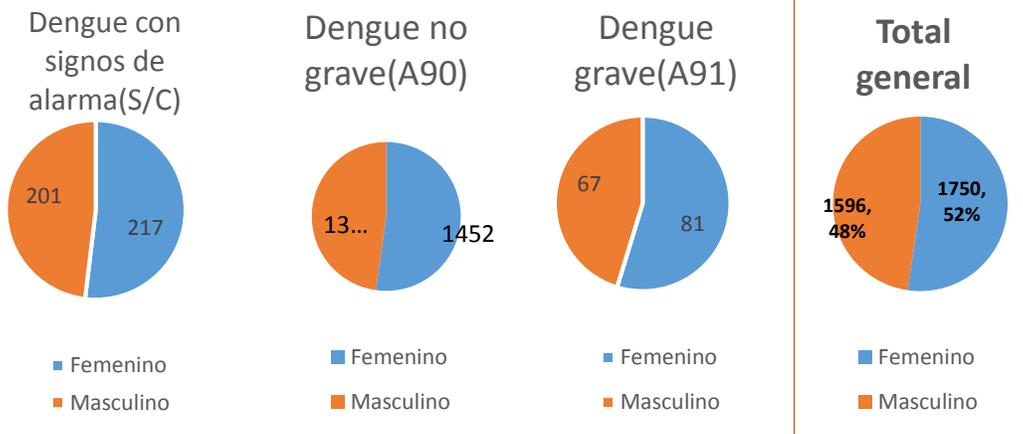


Descripción: Distribución de casos notificados probables de Dengue por rangos de edades.



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



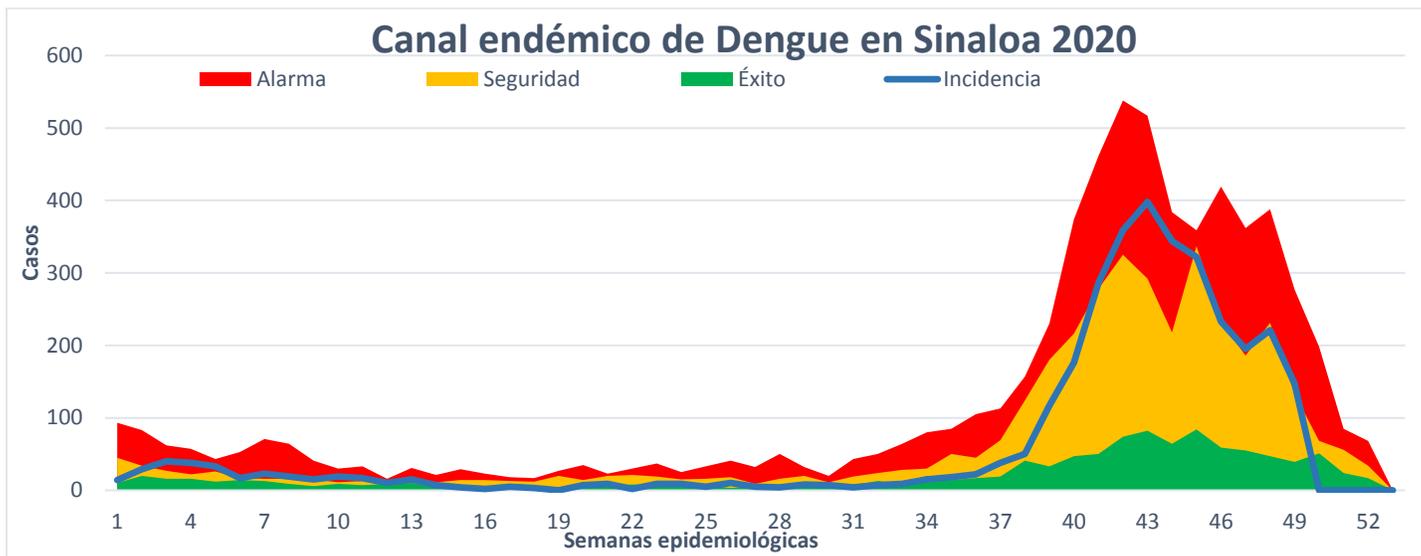
Descripción: Visualización proporcional de casos notificados probables de Dengue distribuida por género.



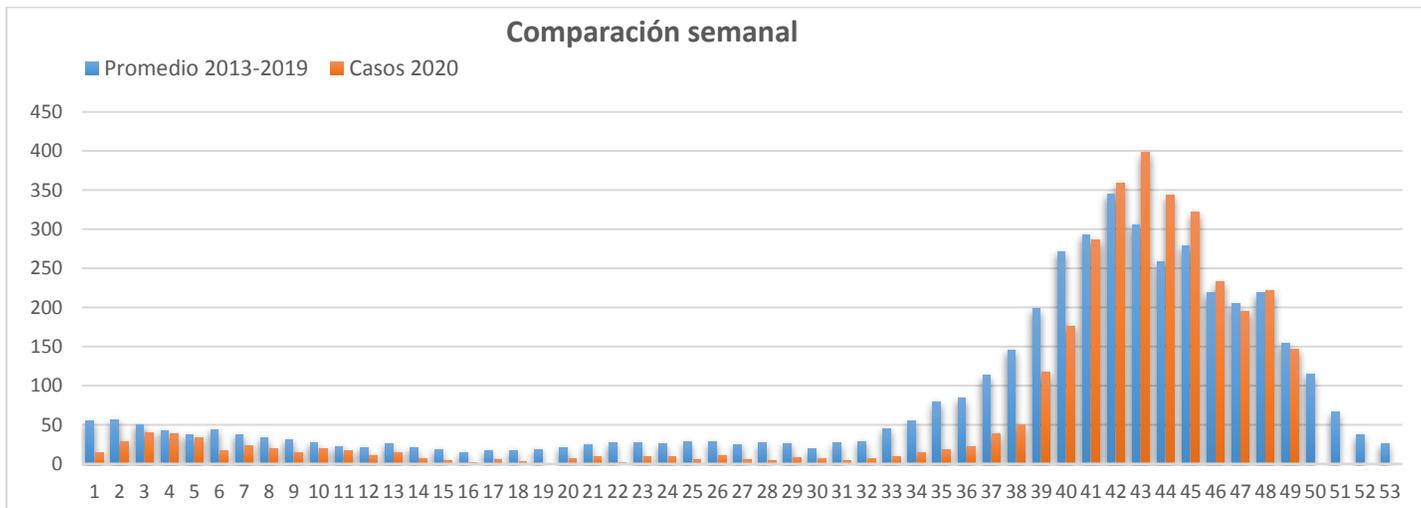
5. GRAFICAS ENDEMICAS

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.

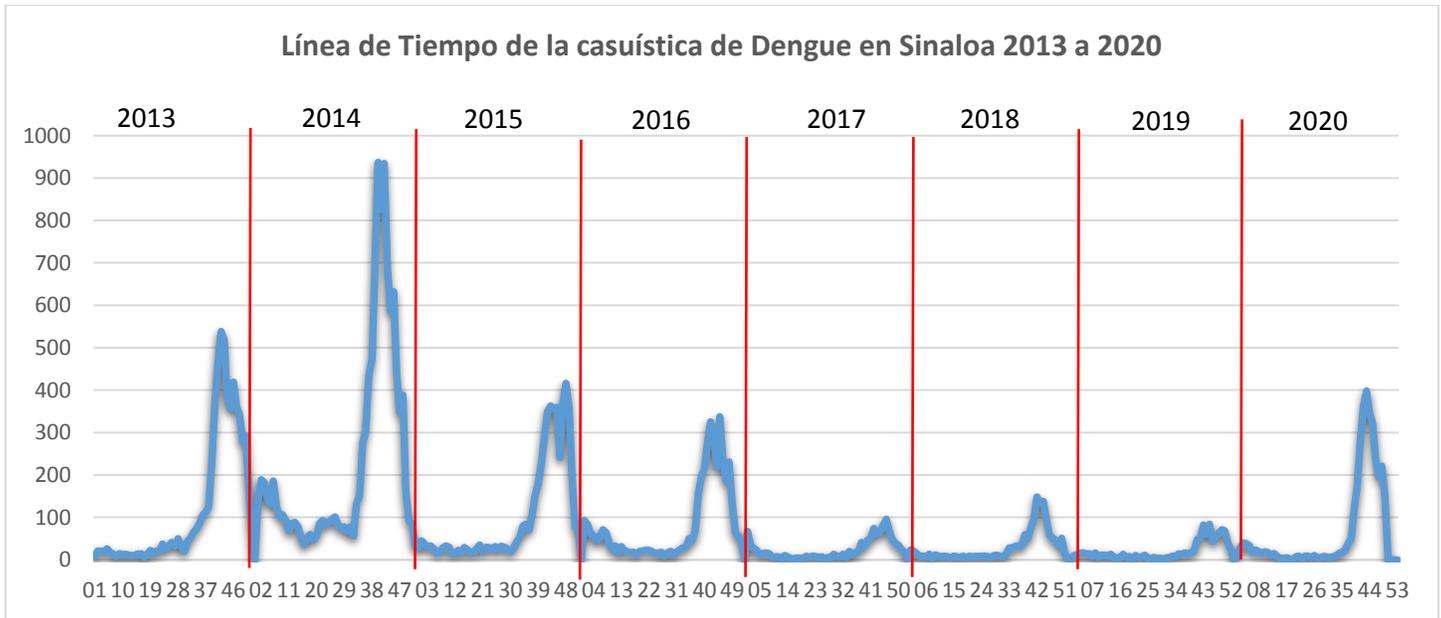
A continuación, se muestran comparativos gráficos de **Dengue** con información histórica, así como promedios para medición cronológica versus tiempo actual en el estado.



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.



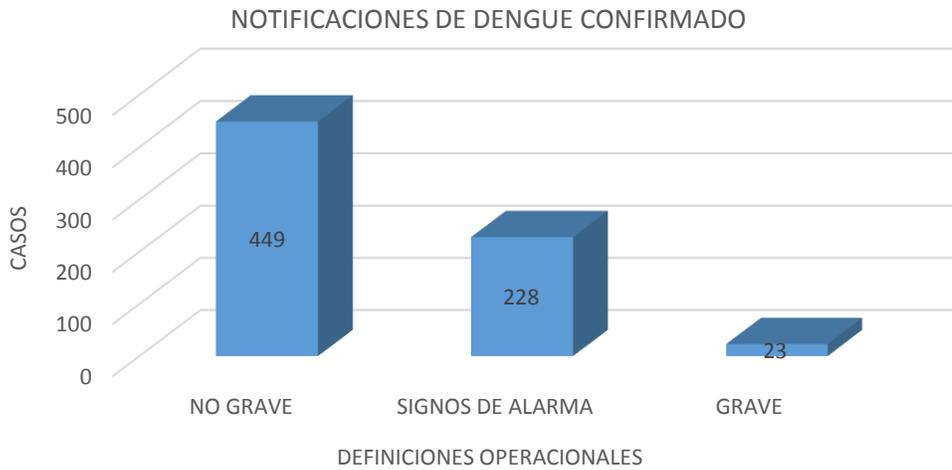
Descripción: Dispersión semanal con casos promediados en los últimos 7 años en el estado a fin de tener un panorama comparativo con la actividad de notificaciones del año en curso y valorar el despunte para toma de decisiones.



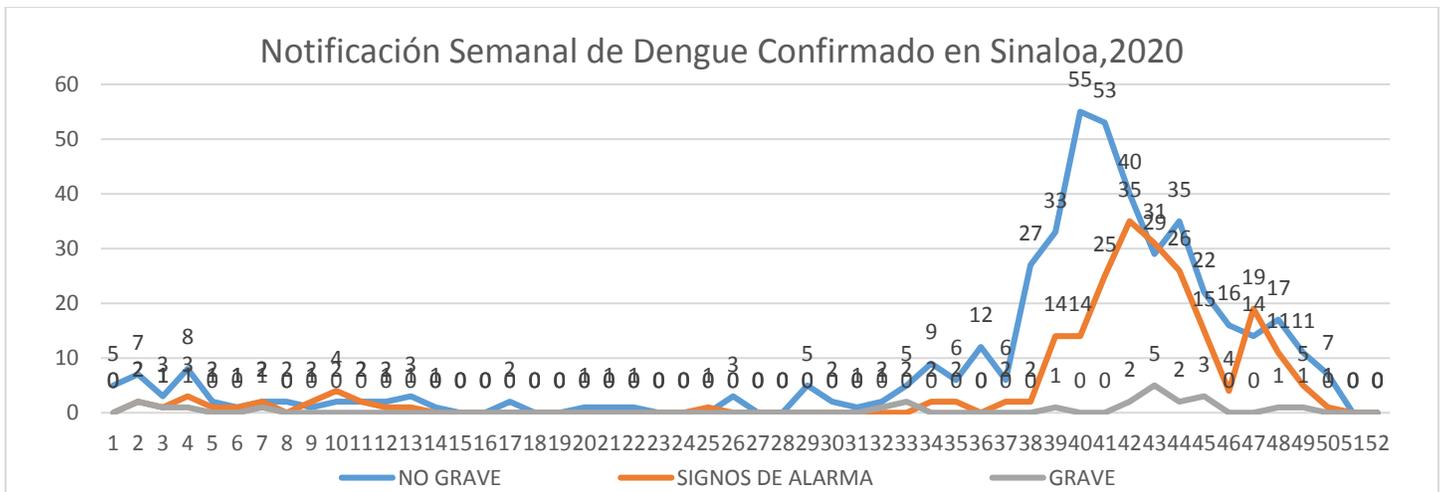
Descripción: En este grafico podemos apreciar por año como se comportó la notificación en cada uno de los últimos 7 años por semana de Dengue en el estado.



6. CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN SINALOA, 2020



6.1 CASOS COMPROBADOS DE DENGUE POR SEMANA



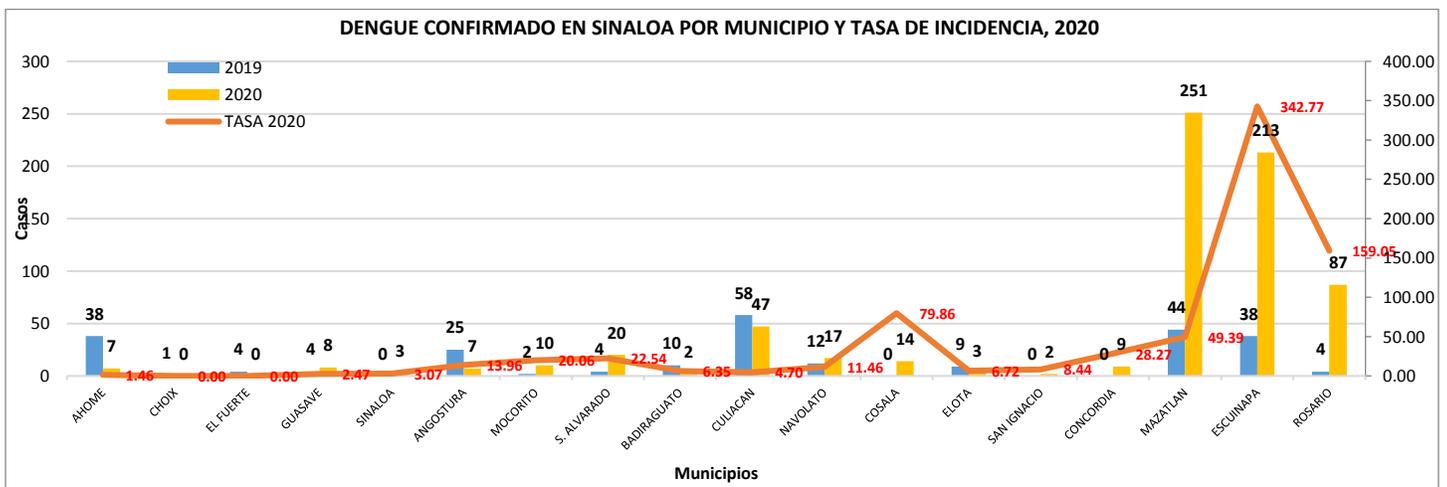
Descripción: Casos comprobados de Dengue en el año por semana hasta la semana actual.



6.2 POR MUNICIPIOS Y TASAS DE INCIDENCIA

JURISDICCION	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE ACUMULADOS HASTA SEMANA 49 EN EL AÑO 2019 Y 2020								
	MUNICIPIO	NO GRAVE		SIGNOS DE ALARMA		GRAVE		TOTAL	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
J-1	AHOME	26	3	10	4	2	0	38	7
	CHOIX	1	0	0	0	0	0	1	0
	EL FUERTE	3	0	1	0	0	0	4	0
J-2	GUASAVE	4	4	0	4	0	0	4	8
	SINALOA	0	2	0	1	0	0	0	3
J-3	ANGOSTURA	21	7	2	0	2	0	25	7
	MOCORITO	2	8	0	2	0	0	2	10
	S. ALVARADO	3	15	1	3	0	2	4	20
J-4	BADIRAGUATO	9	1	1	1	0	0	10	2
	CULIACAN	49	35	9	7	0	5	58	47
	NAVOLATO	9	10	3	7	0	0	12	17
J-5	COSALA	0	13	0	1	0	0	0	14
	ELOTA	9	2	0	1	0	0	9	3
	SAN IGNACIO	0	1	0	0	0	1	0	2
J-6	CONCORDIA	0	6	0	3	0	0	0	9
	MAZATLAN	30	100	6	139	8	12	44	251
	ESCUINAPA	37	174	1	39	0	0	38	213
	ROSARIO	4	68	0	16	0	3	4	87
	TOTAL	207	449	34	228	12	23	253	700

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 29/Noviembre/2020 al 5/Diciembre/2020



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.

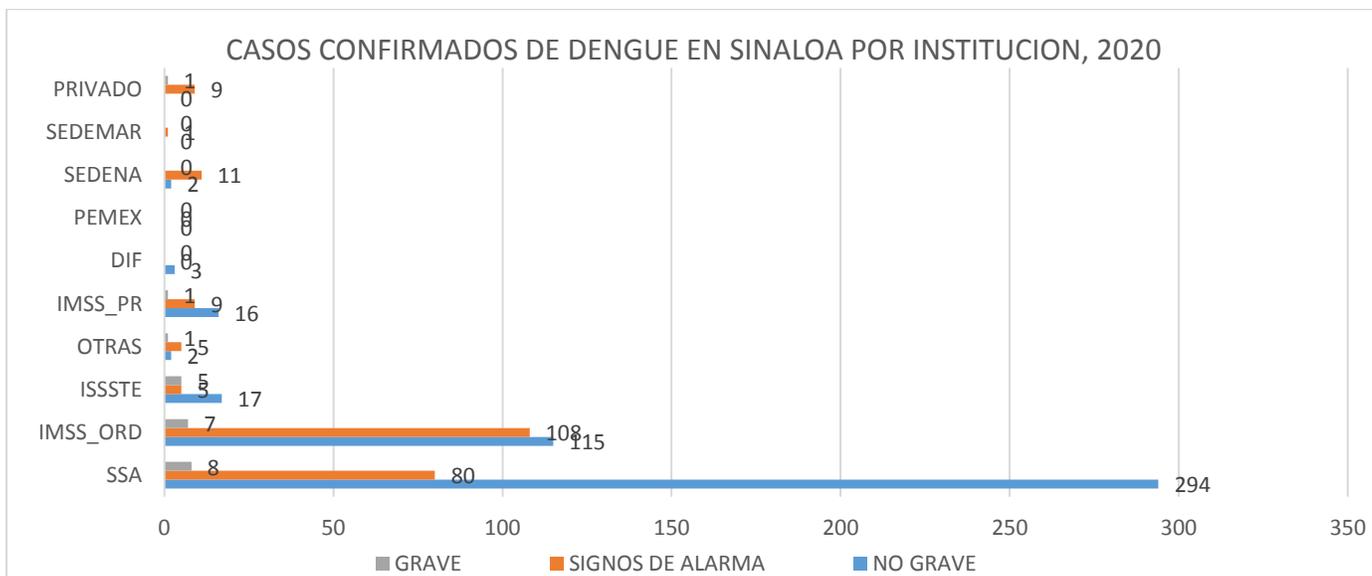
FUENTE: SINAVE/DGE/SALUD 2020. Información Preliminar; Incluye Casos Probables.



6.3 POR INSTITUCION

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE POR INSTITUCION EN SINALOA, 2020					
INSTITUCION	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TOTAL	%
SSA	294	80	8	382	% 54.57
IMSS_ORD	115	108	7	230	% 32.86
ISSSTE	17	5	5	27	% 3.86
OTRAS	2	5	1	8	% 1.14
IMSS_PR	16	9	1	26	% 3.71
DIF	3	0	0	3	% 0.43
PEMEX	0	0	0	0	% 0.00
SEDENA	2	11	0	13	% 1.86
SEDEMAR	0	1	0	1	% 0.14
PRIVADO	0	9	1	10	% 1.43
TOTALES	449	228	23	700	% 100.00

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



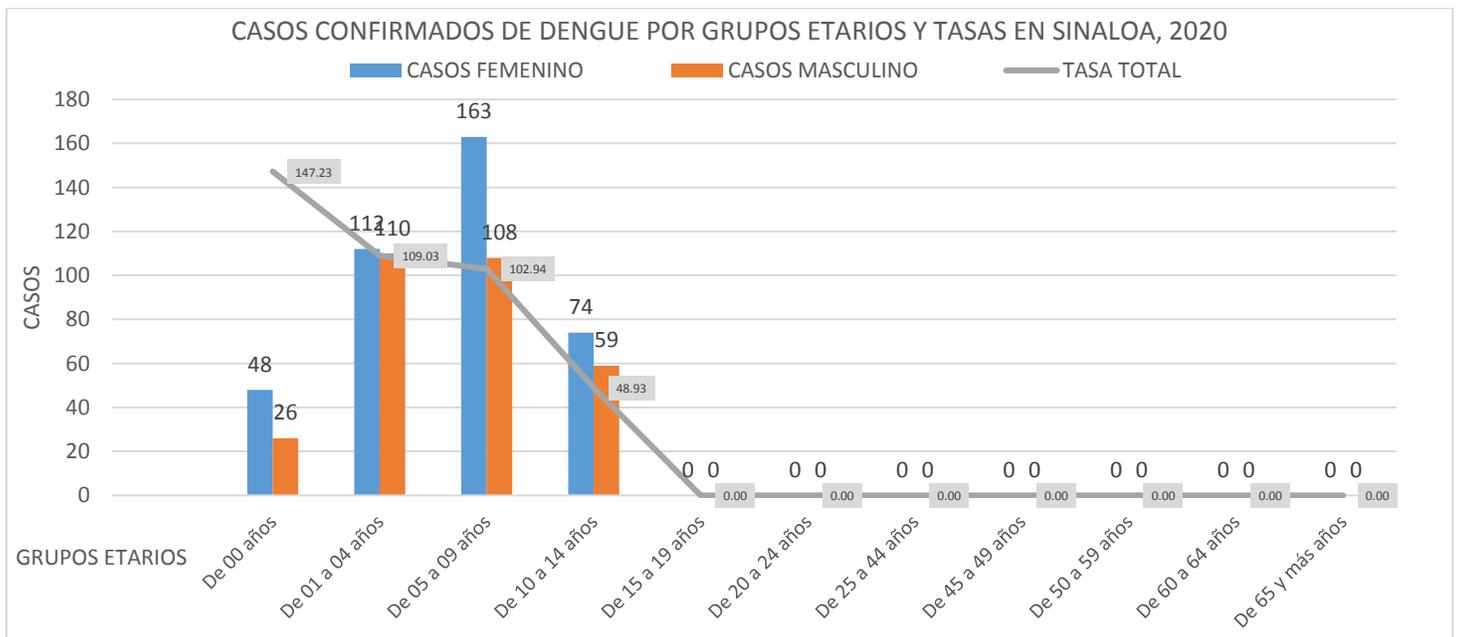
Descripción: Grafica en la que se desglosa el comportamiento de casos confirmados de DENGUE por institución en el estado.



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 2020 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	48	24,669	194.58	26	25,593	101.59	74	50,262	147.23
De 01 a 04 años	112	100,003	112.00	110	103,602	106.18	222	203,605	109.03
De 05 a 09 años	163	128,475	126.87	108	134,778	80.13	271	263,253	102.94
De 10 a 14 años	74	132,300	55.93	59	139,501	42.29	133	271,801	48.93
De 15 a 19 años	0	134,662	0.00	0	141,726	0.00	0	276,388	0.00
De 20 a 24 años	0	132,075	0.00	0	138,534	0.00	0	270,609	0.00
De 25 a 44 años	0	464,280	0.00	0	452,147	0.00	0	916,427	0.00
De 45 a 49 años	0	101,350	0.00	0	96,057	0.00	0	197,407	0.00
De 50 a 59 años	0	167,862	0.00	0	158,352	0.00	0	326,214	0.00
De 60 a 64 años	0	63,669	0.00	0	58,411	0.00	0	122,080	0.00
De 65 y más años	0	138,906	0.00	0	119,722	0.00	0	258,628	0.00
TOTALES	397	1,588,251.00	25.00	303	1,568,423.00	19.32	700	3,156,674.01	22.18

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 2020 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 3,039	CON MUESTRA 1825	PROCESADAS 1402	CONFIRMADAS 700	NO GRAVE 449
				SIGNOS DE ALARMA 228
				GRAVE 23
			SIN PROCESAR 269	OTROS 971
		RECHAZADAS 154		
		SIN MUESTRA 1214		



6.6 UNIDADES MEDICAS CON MAYOR NOTIFICACION

CASOS	JURISDICCION	MUNICIPIO	INSTITUCION	CLUE	UNIDAD MEDICA
407	MAZATLAN	MAZATLAN	IMSS	SLIMS000341	HGZMF 3 MAZATLAN
300	MAZATLAN	ESCUINAPA	SSA	SLSSA001132	ESCUINAPA
240	MAZATLAN	ROSARIO SIN	SSA	SLSSA001885	EL ROSARIO
193	MAZATLAN	ESCUINAPA	SSA	SLSSA001120	HOSPITAL GENERAL DE ESCUINAPA
133	MAZATLAN	MAZATLAN	SSA	SLSSA001605	MAZATLAN (COL. CENTRO)
103	MAZATLAN	MAZATLAN	SSA	SLSSA001540	HOSP.GRAL.MAZATLAN
98	MAZATLAN	ROSARIO SIN	SSA	SLSSA001873	HOSPITAL INTEGRAL DE EL ROSARIO
86	MAZATLAN	MAZATLAN	ISSSTE	SLIST000196	MAZATLAN
76	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000184	HGZMF 28 COSTA RICA
63	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000160	UMF 46 CULIACAN
59	MAZATLAN	ESCUINAPA	ISSSTE	SLIST000131	ESCUINAPA
59	MAZATLAN	ESCUINAPA	SSA	SLSSA001161	PALMITO DEL VERDE
58	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000131	HGR 1 CULIACAN
58	MAZATLAN	ESCUINAPA	IMSS	SLIMS000230	UMFH 29 ESCUINAPA
57	MAZATLAN	ESCUINAPA	IMSS PROSPERA	SLIMO000540	ISLA DEL BOSQUE
52	CULIACAN	CULIACAN	ISSSTE	SLIST000085	DR. M.CARDENAS DE LA VEGA CULIACAN
46	CULIACAN	COSALA	SSA	SLSSA000572	HOSPITAL INTEGRAL COSALA
40	MAZATLAN	MAZATLAN	IMSS	SLIMS000353	UMF 45 MAZATLAN
39	MAZATLAN	ESCUINAPA	SSA	SLSSA001173	TEACAPAN
38	MAZATLAN	MAZATLAN	IMSS PROSPERA	SLIMO000733	VILLA UNIÓN
34	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000143	UMF 35 CULIACAN
34	CULIACAN	SALVADOR ALVARADO	SSA	SLSSA018113	HOSPITAL GENERAL DE GUAMUCHIL
33	MAZATLAN	MAZATLAN	SEDENA	SLSDN000016	HOSPITAL MILITAR REGIONAL DE MAZATLÁN SIN.
32	CULIACAN	CULIACAN	IMSS	SLIMS000633	UMF 55 CULIACAN C/UMAA
31	CULIACAN	NAVOLATO	IMSS	SLIMS000440	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR CON HOSPITALIZACIÓN NO. 11
29	MAZATLAN	ROSARIO SIN	SSA	SLSSA001931	CHAMETLA
29	MAZATLAN	ROSARIO SIN	SSA	SLSSA001943	AGUA VERDE
26	CULIACAN	CULIACAN	SSA	SLSSA000666	HOSPITAL GENERAL CULIACAN
25	CULIACAN	SALVADOR ALVARADO	IMSS	SLIMS000411	HGSMF 30 GUAMUCHIL
25	MAZATLAN	ESCUINAPA	SSA	SLSSA001144	LA CONCHA (LA CONCEPCION)

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 2018 A 2020

JURISDICCION	DEFUNCIONES POR DENGUE EN SINALOA EN LOS AÑOS CON CIERRE PREVIO 2018, 2019 Y AÑO 2020 HASTA LA SEMANA 49												
	MUNICIPIO	2018				2019				2020			
		NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TASA 2018	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TASA 2019	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	TASA 2020
J-1	AHOME	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	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	0	0.000
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0.000	0	0	1	2.006	0	0	0	0.000
	MOCORITO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	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	0	0.000
	CULIACAN	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	1	0.100
	NAVOLATO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
J-5	COSALA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	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
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	MAZATLAN	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	1	0	1	0.394
	ESCUINAPA	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	1	0	1.609
	ROSARIO	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	1	1.828
TOTALES		0	0	0	0.000	0	0	1	0.032	1	1	3	0.158

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-49 CORRESPONDIENTE DEL 29/Noviembre/2020 al 5/Diciembre/2020. TASAS ANUALES POR MUNICIPIO X 100,000 HABITANTES. FUENTE: SINAVE/VECTORES 2020.



8. DIRECTORIO

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Efrén Encinas Torres

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Crithian Aldo Muñoz Madrid

DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Dr. José Humberto Valle Guerrero

SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO

Dr. José Pablo Güémez Álvarez

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 **(01 66 7)7 59 25 29**

E-mail: epidesin@yahoo.com.mx