

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE  
DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019



Año  
2019  
Semana

21

SALUD



SEMAR



SEDENA

DIF

HOSPITALES  
PRIVADOS

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION  
DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLOGICA



Orgullosamente  
Comunidad  
**SNAVE**  
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

**SALUD**

SECRETARIA DE SALUD

**DGE**

DIRECCION GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGIA



## Contenido

Pagina

1. Síntesis .....	2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) .....	3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) .....	4
4. Dengue.....	5
5. Chikungunya .....	6
6. Zika.....	7
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA .....	7
7. Paludismo .....	8
8. Rickettsiosis .....	9
9. Zoonosis.....	10
9.1. Brucelosis .....	10
9.2. Leptospirosis .....	11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal.....	12
10.1. Neumonías y Bronconeumonías .....	12
10.2. Influenza.....	13
11. Tuberculosis .....	14
12. Causas de Enfermedad Selecciónadas .....	15
12.1. En Menores de 5 años.....	15
12.2. En Escolares y Adolescentes.....	16
12.3. En Adultos y Adultos Mayores.....	17
12.4. En Población General .....	18
13. Principales causas de enfermedad .....	19
13.1. En Población General .....	19
13.2. En menores de 5 años .....	20
13.3. En escolares y adolescentes .....	21
13.4. En Adultos y Adultos Mayores.....	22
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años .....	23
14. Consistencia .....	24
15. Cobertura .....	24
16. Reportes de Mortalidad .....	25
17. Brotes.....	28
18. Pirámide Poblacional 2019.....	29
19. Directorio .....	30



# 1. Síntesis

## Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 21 de 2019, contra la misma semana del año anterior:

### LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 24 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 19 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Hasta esta semana se notificaron 732 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %35.06 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 21, 15 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %400.00 por ciento.

AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 21, 81 casos en este año 2019, contra los 133 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%39.10 por ciento.

### ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%3.91 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%44.36 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %7.66 por ciento respecto al 2018.

Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%11.98 por ciento respecto al 2018.

### ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 830 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 923 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 1,358 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%3.69 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

OBESIDAD se encontró a la semana 21, 9,317 casos en este año 2019, contra los 9,241 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.82 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %155.56 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

### POBLACION GENERAL

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 60,343 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 60,995 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 673 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%16.29 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %310.53 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 353 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 686 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Las tasas mostradas en las tablas aquí contenidas corresponden al total de la población del grupo seleccionado basada en [CONAPO].

Información de la plataforma SUAVE de Año actual, así como Año anterior sin cierre se consideran cifras preliminares.

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

Fuentes:	Últimas Fechas de Revisión de Plataformas
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
<b>Plataforma de Notificación Semanal</b>	Al día de la impresión de este Boletín
http://www.sinave.gob.mx/	
<b>Plataforma de Influenza</b>	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	05-jun-19
<b>Plataforma de Chikungunya</b>	
http://vectores.sinave.gob.mx/	05-jun-19
<b>Plataforma de Dengue</b>	
http://vectores.sinave.gob.mx/	05-jun-19
<b>Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa</b>	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 28/MAY/2019

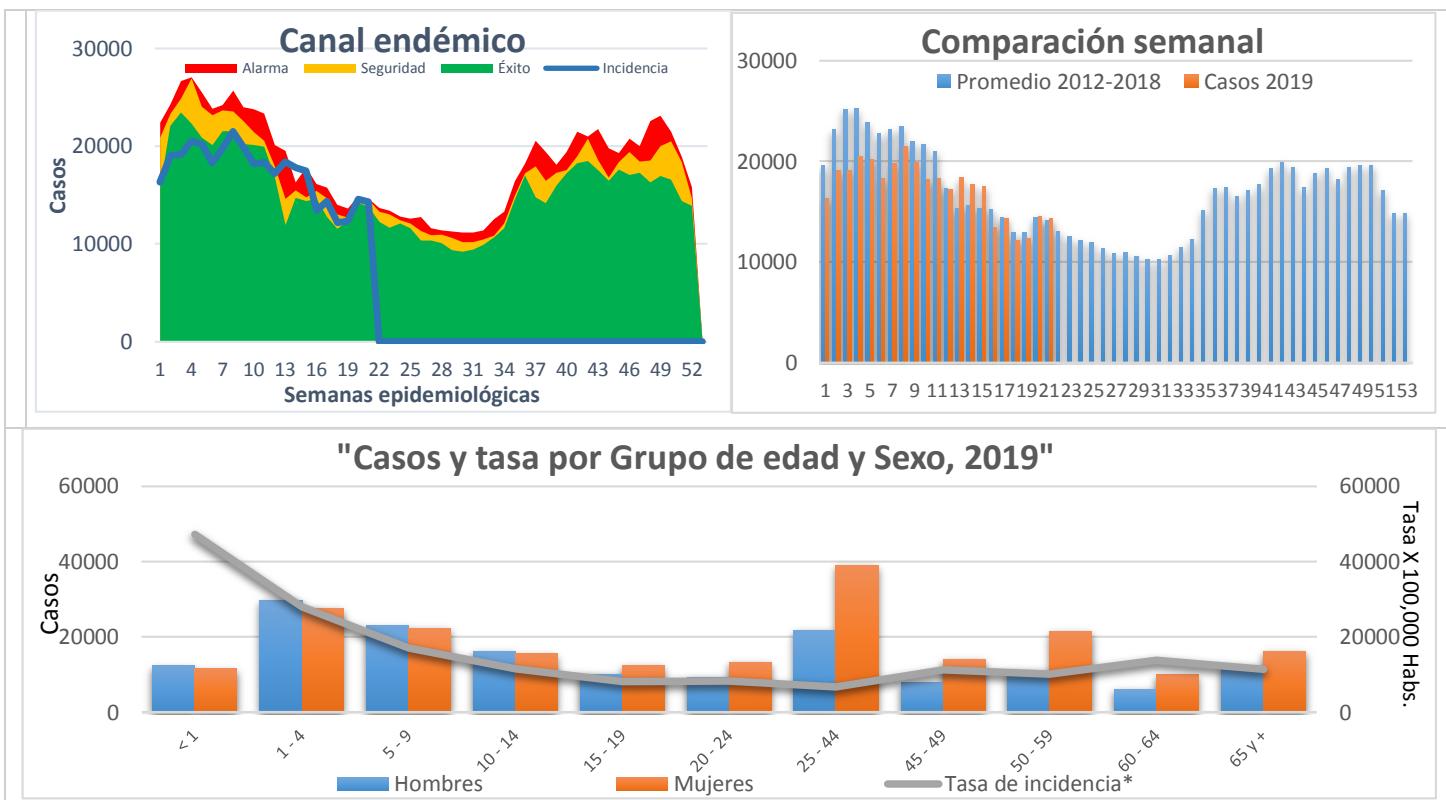


## 2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

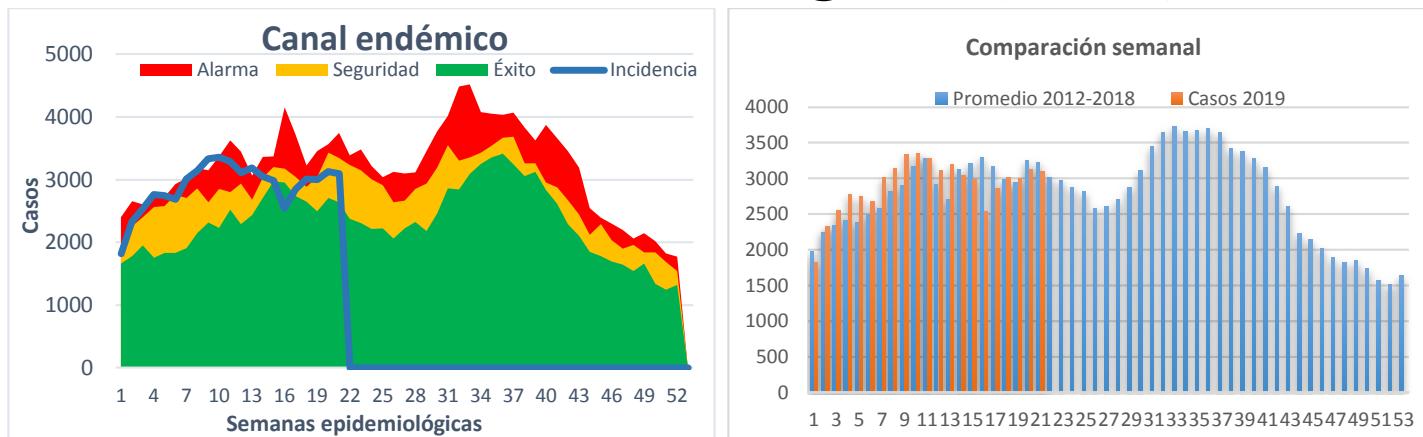
JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0				2016 AL 2019			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE								ACUMULADO HASTA SEMANA 21		REFERENCIA 2018-2019 %
		2016		2017		2018		2018		2019		
I-1	AHOME	94,845	205.4	88,193	189.1	84,909	180.4	40,008	85.0	40,885	86.1	2.19%
	CHOIX	11,012	311.6	9,088	255.4	8,873	247.6	4,311	120.3	4,634	128.4	7.49%
	EL FUERTE	21,737	205.0	18,667	174.8	17,903	166.4	9,021	83.9	10,318	95.2	14.38%
I-2	GUASAVE	99,610	317.7	107,427	339.7	103,581	324.8	48,960	153.5	47,975	149.2	-2.01%
	SINALOA	26,089	274.7	24,186	252.9	21,803	226.3	10,633	110.4	9,876	101.8	-7.12%
I-3	ANGOSTURA	20,387	416.8	17,277	350.9	14,966	302.1	7,300	147.3	6,710	134.6	-8.08%
	MOCORITO	21,273	434.7	16,719	340.0	17,284	349.8	7,479	151.4	7,630	153.7	2.02%
	S. ALVARADO	28,259	328.7	26,047	300.5	32,456	371.4	13,774	157.6	12,849	145.9	-6.72%
I-4	BADIRAGUATO	13,366	434.9	13,610	440.5	12,931	416.1	6,238	200.7	6,296	201.3	0.93%
	CULIACAN	214,542	223.3	304,246	313.4	290,192	295.9	127,860	130.4	111,150	112.2	-13.07%
	NAVOLATO	49,390	342.8	48,717	335.7	60,185	411.8	24,288	166.2	27,754	188.5	14.27%
I-5	COSALA	5,237	306.7	4,747	276.5	4,056	234.8	1,896	109.7	1,569	90.2	-17.25%
	ELOTA	15,122	346.8	11,640	265.6	15,969	362.3	7,055	160.0	8,203	184.9	16.27%
	SAN IGNACIO	7,810	335.5	7,475	319.9	6,875	293.0	3,171	135.1	3,074	130.4	-3.06%
I-6	CONCORDIA	9,742	314.8	8,712	279.5	7,944	253.0	3,578	114.0	3,371	106.6	-5.79%
	MAZATLAN	91,542	186.7	139,958	282.7	121,055	242.3	56,685	113.4	47,051	93.3	-17.00%
	ESCUINAPA	23,099	384.9	20,335	335.7	17,984	294.3	8,550	139.9	8,347	135.4	-2.37%
	ROSARIO	13,306	249.9	14,254	265.8	12,542	232.3	5,539	102.6	5,680	104.5	2.55%
TOTAL		766,368	254.6	881,298	290.4	851,508	278.3	386,346	126.3	363,372	116.1	-5.95%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



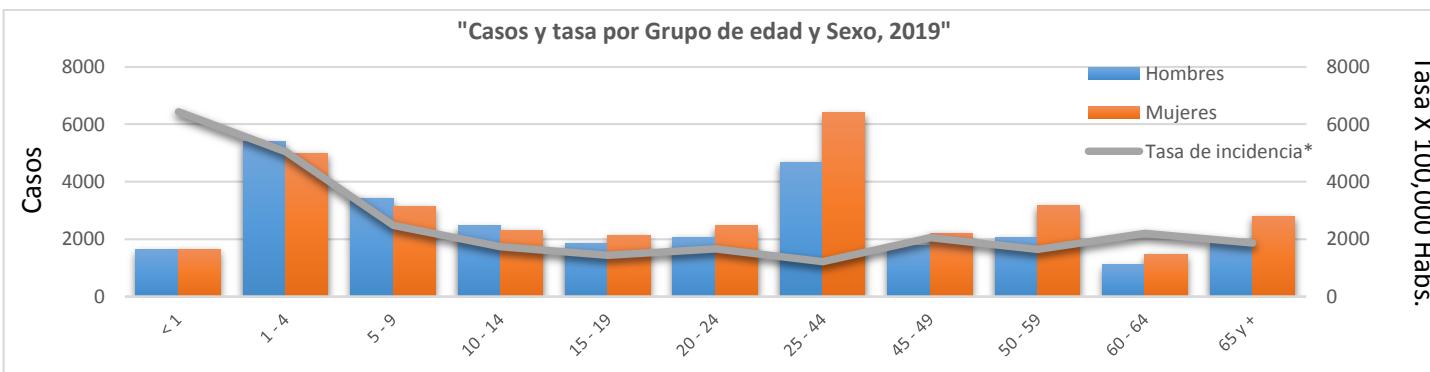


### 3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS						CIE-10: A04, A08-A09 excepto A08.0	2016 AL 2019			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 21				DIFERENCIA 2018-2019 %↑↓	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		
I-1	AHOME	19,371	41.9	16,760	35.9	18,764	39.9	6,656	14.1	8,576 18.1 28.85%	
	CHOIX	1,108	31.4	2,040	57.3	1,182	33.0	613	17.1	441 12.2 -28.06%	
	EL FUERTE	2,478	23.4	2,054	19.2	2,389	22.2	803	7.5	1,448 13.4 80.32%	
I-2	GUASAVE	12,926	41.2	18,690	59.1	18,650	58.5	7,359	23.1	8,782 27.3 19.34%	
	SINALOA	2,891	30.4	3,385	35.4	2,548	26.5	1,063	11.0	1,024 10.6 -3.67%	
I-3	ANGOSTURA	2,146	43.9	2,613	53.1	2,364	47.7	915	18.5	1,077 21.6 17.70%	
	MOCORITO	2,251	46.0	1,705	34.7	1,634	33.1	553	11.2	747 15.1 35.08%	
	S. ALVARADO	4,820	56.1	2,654	30.6	3,720	42.6	1,359	15.6	1,234 14.0 -9.20%	
I-4	BADIRAGUATO	1,131	36.8	1,195	38.7	1,131	36.4	504	16.2	428 13.7 -15.08%	
	CULIACAN	36,917	38.4	63,194	65.1	60,744	61.9	22,931	23.4	21,070 21.3 -8.12%	
	NAVOLATO	7,298	50.7	5,774	39.8	7,789	53.3	2,755	18.8	3,476 23.6 26.17%	
I-5	COSALA	368	21.6	283	16.5	223	12.9	95	5.5	88 5.1 -7.37%	
	ELOTA	1,404	32.2	1,280	29.2	1,393	31.6	499	11.3	901 20.3 80.56%	
	SAN IGNACIO	585	25.1	807	34.5	804	34.3	340	14.5	374 15.9 10.00%	
I-6	CONCORDIA	817	26.4	1,127	36.2	907	28.9	398	12.7	253 8.0 -36.43%	
	MAZATLAN	15,594	31.8	27,195	54.9	25,719	51.5	11,176	22.4	8,609 17.1 -22.97%	
	ESCUINAPA	2,781	46.3	3,769	62.2	3,747	61.3	1,515	24.8	1,532 24.9 1.12%	
	ROSARIO	1,411	26.5	2,268	42.3	2,112	39.1	809	15.0	935 17.2 15.57%	
TOTAL		116,297	38.6	156,793	51.7	155,820	50.9	60,343	19.7	60,995 19.5 1.08%	

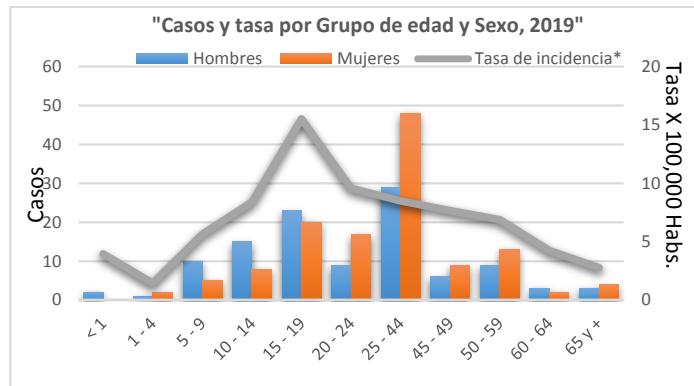
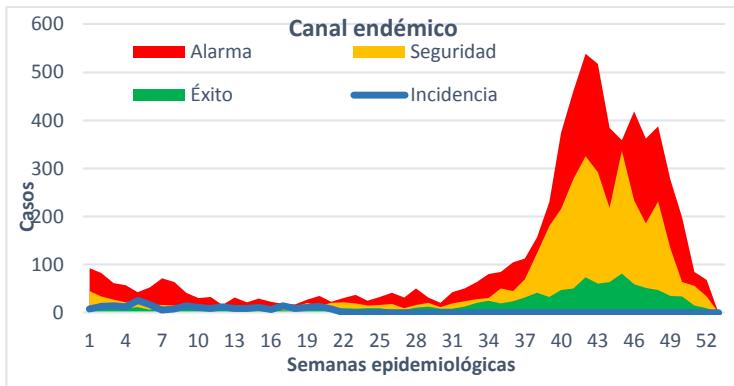
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.





## 4.Dengue

### CASOS DE FIEBRE POR DENGUE



JURISDICCION	MUNICIPIO	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 21						DENGUE GRAVE(A91)					
		DENGUE NO GRAVE(A90)			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			A91			PROBABLES		DIF.
		PROBABLES		DIF.	S/C		DIF.	PROBABLES		DIF.	2018	2019	DIF. 2018-2019
		CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓	CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓	%↑↓	CASOS	CASOS	TASA 2019
J-1	AHOME	14	8	0.02	-42.86%	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	8	5	0.02	-37.50%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	SINALOA	0	1	0.01	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	3	1	0.01	-66.67%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	1	0.03	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	125	82	0.08	-34.40%	1	2	0.00	100.00%	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	4	7	0.05	75.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	1	3	0.17	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ELOTA	4	6	0.14	50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	SAN IGNACIO	0	7	0.30	700.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	10	32	0.06	220.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
	ESCUINAPA	11	42	0.68	281.82%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	7	40	0.74	471.43%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.02	100.00%
	<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>235</b>	<b>0.08</b>	<b>23.68%</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>-60.00%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>

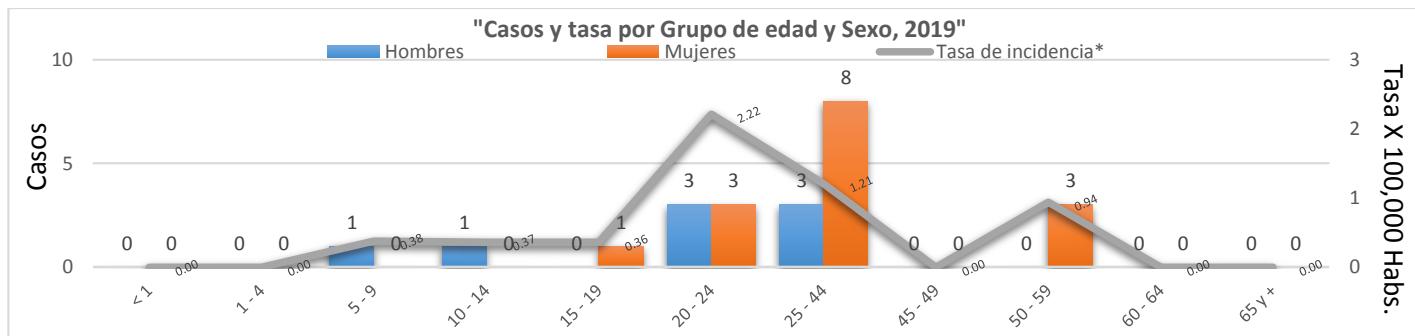
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2018 - 2019 ACUMULADOS HASTA SEMANA 21							
		DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	1	0	0	1	0	0	1	1
	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0
	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	5	0	0	0	0	0	5
	ESCUINAPA	0	14	0	1	0	0	0	15
	ROSARIO	0	4	0	0	0	0	0	4
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>25</b>

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019



## 5.Chikungunya

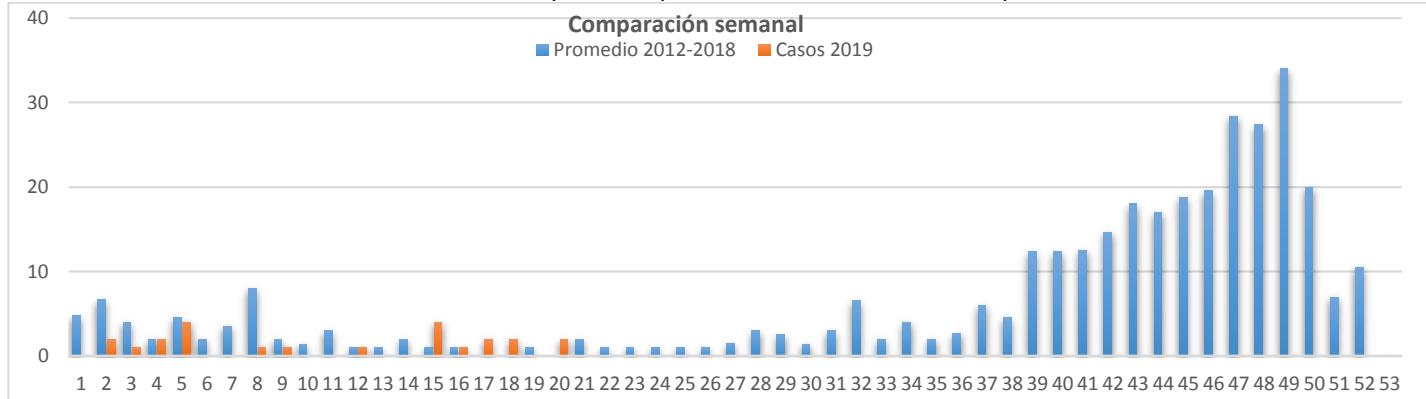


### CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCIÓN	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 21	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓	COMPARATIVO 2018 - 2019	
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019		CONFIRMADOS **	2018 CASOS
I-1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	0	0
I-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-2	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-4	CULIACAN	19	15	0.02	-21.05%	0	0
I-4	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
I-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-5	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
I-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-6	CORDOBA	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-6	MAZATLAN	3	5	0.01	66.67%	0	0
I-6	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	0	0
I-6	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	0	0
	TOTAL	25	23	0.01	-8.00%	0	0

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.

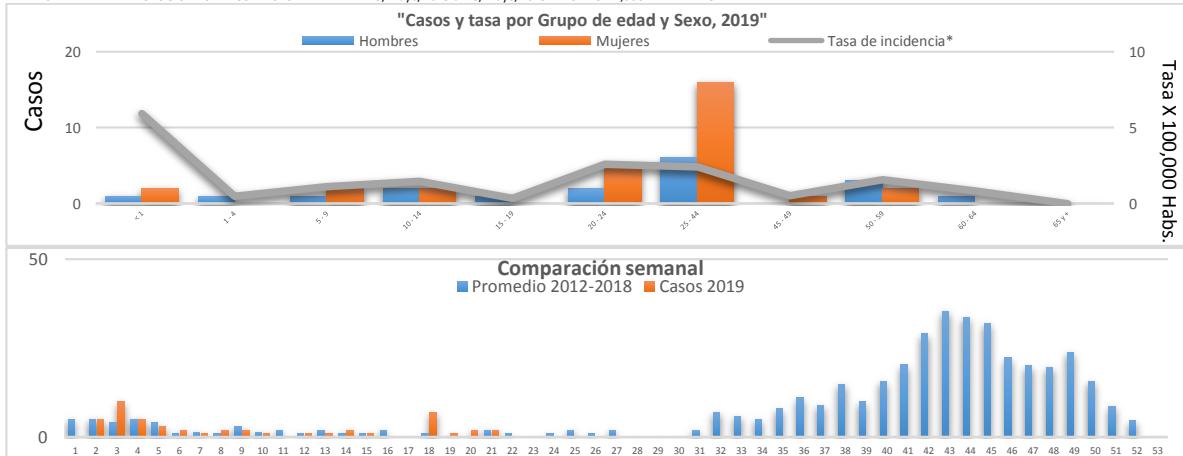




## 6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 21, COMPARATIVO 2018 - 2019					
		PROBABLES		TASA 2019	DIF. 2018- 2019 %↓↑	CONFIRMADOS **	
		CASOS	CASOS			2018	2019
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	1	3	0.01	200.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	5	0	0.00	-100.00%	2	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	38	38	0.04	0.00%	3	2
J-4	NAVOLATO	0	4	0.03	400.00%	0	1
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	4	2	0.00	-50.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0
TOTAL		49	48	0.02	-2.04%	6	3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



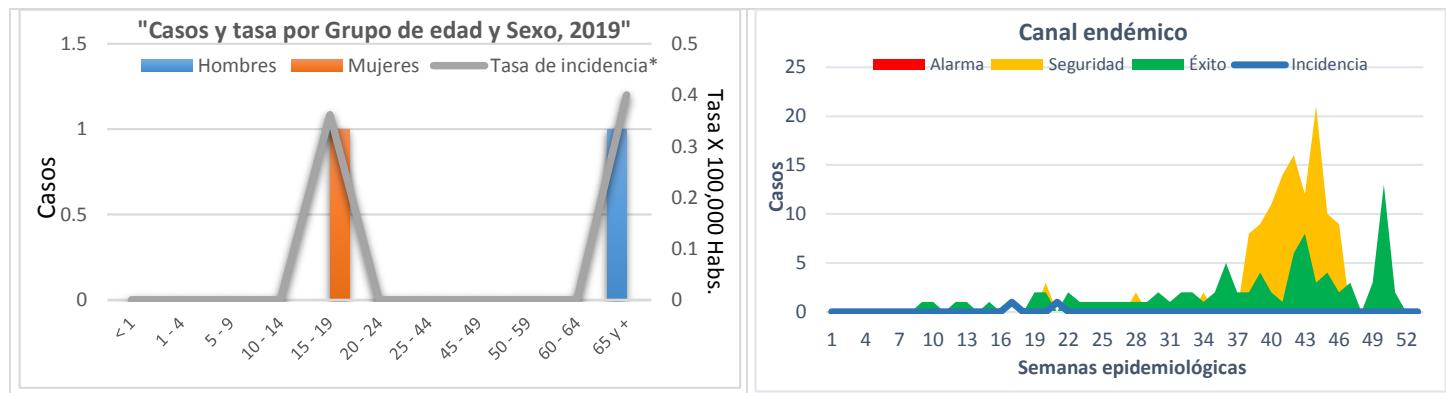
### 6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 21, COMPARATIVO 2018 - 2019 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE 2018	CASOS HASTA SEMANA 21 2018	CASOS HASTA SEMANA 21 2019	CIERRE 2018	CASOS HASTA SEMANA 21 2018	CASOS HASTA SEMANA 21 2019
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-2	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	11	0	1	4	0	0
J-2	SINALOA	1	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	4	1	0	1	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	1	1	0	1	1	0
J-4	BADIRAGUATO	1	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	51	2	5	17	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	8	0	0	4	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	1	0	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		78	4	6	27	1	1
IMPORTADO		1	1	0	1	1	0
TOTAL		79	5	6	28	2	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019



## 7. Paludismo



### CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **			
	MUNICIPIO	CIE-10: B51 PROBABLES		ACUMULADOS HASTA SEMANA 21		CIERRE	CONFIRMADOS **		
		CASOS		TASA 2019	DIF. 2018-2019		ACUMULADOS HASTA SEMANA 21		
		2018	2019				2018	2019	
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	
	CHOIX	0	2	0.06	200.00%		11	0	
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%		2	1	
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%		2	1	
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		0	0	
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	
J-4	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	
	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	
J-6	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%		0	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	
TOTAL		1	2	0.00	% 200.00	ACUMULADOS HASTA SEMANA 21		15	
						2018	2019		

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.





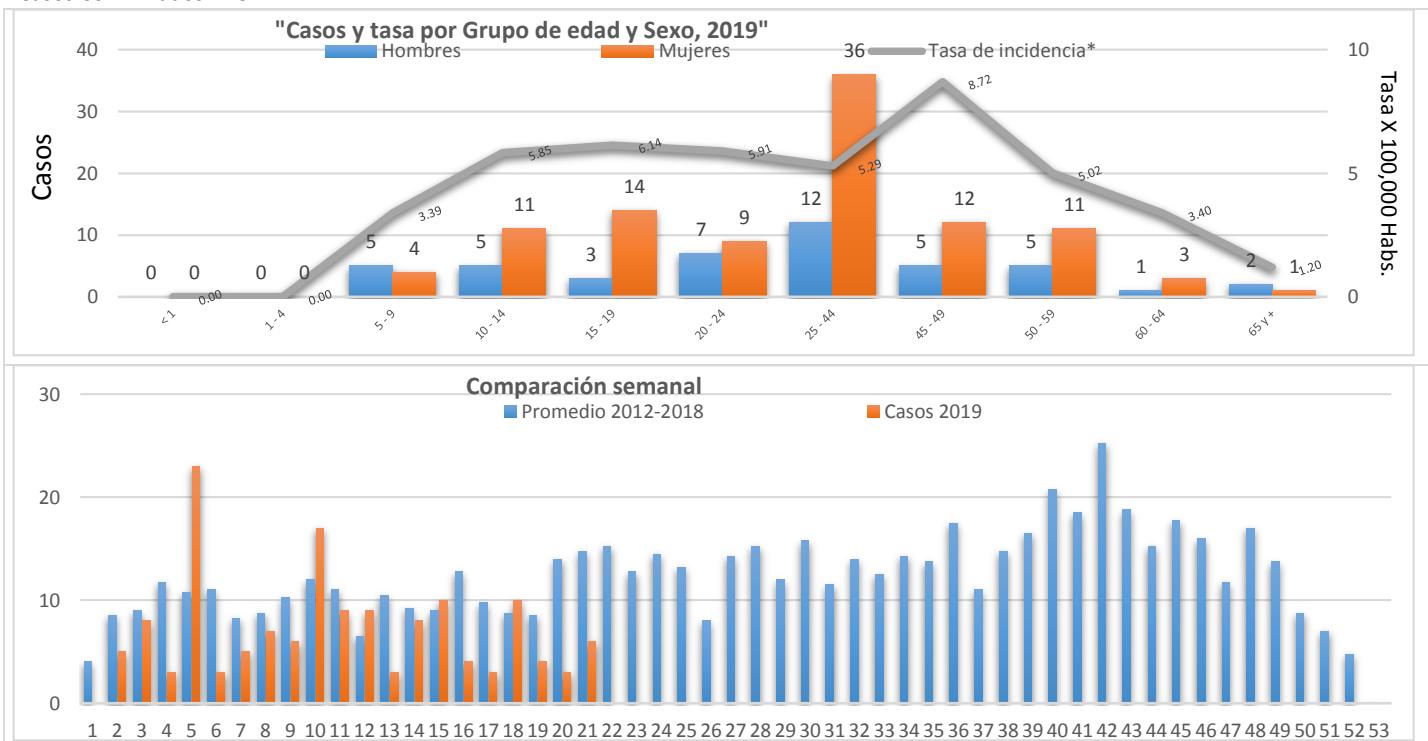
## 8.Rickettsiosis

### CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	OTRAS RICKETTSIOSIS						ACUMULADOS HASTA SEMANA 21					
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF.	2018-2019	CONFIRMADAS		CONFIRMADAS		CONFIRMADAS	
		2018	2019	CASOS			R. rickettsii	R. typhi	R. typhi	R. prowazecki	2018	2019
		CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	87	74	0.16	-14.94%		32	23	30	26	0	0
	CHOIX	6	6	0.17	0.00%		0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	4	5	0.05	25.00%		1	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	19	5	0.02	-73.68%		1	1	0	1	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		1	2	1	2	0	0
J-4	BADIRAGUATO	3	1	0.03	-66.67%		0	1	0	1	0	0
	CULIACAN	58	24	0.02	-58.62%		14	8	13	9	0	0
	NAVOLATO	4	0	0.00	-100.00%		0	2	0	3	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	ELOTA	9	1	0.02	-88.89%		0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	8	3	0.01	-62.50%		7	7	6	7	0	0
	ESCUINAPA	0	16	0.26	1600.00%		1	3	0	2	0	0
	ROSARIO	0	11	0.20	1100.00%		0	1	0	1	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>198</b>	<b>146</b>	<b>0.05</b>	<b>-26.26%</b>		<b>57</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

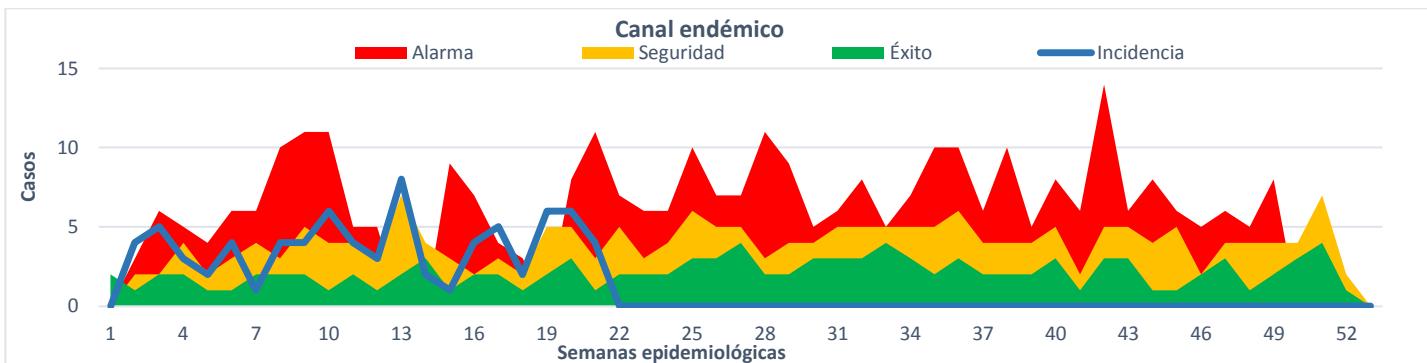
Casos Confirmados: LESP





# 9.Zoonosis

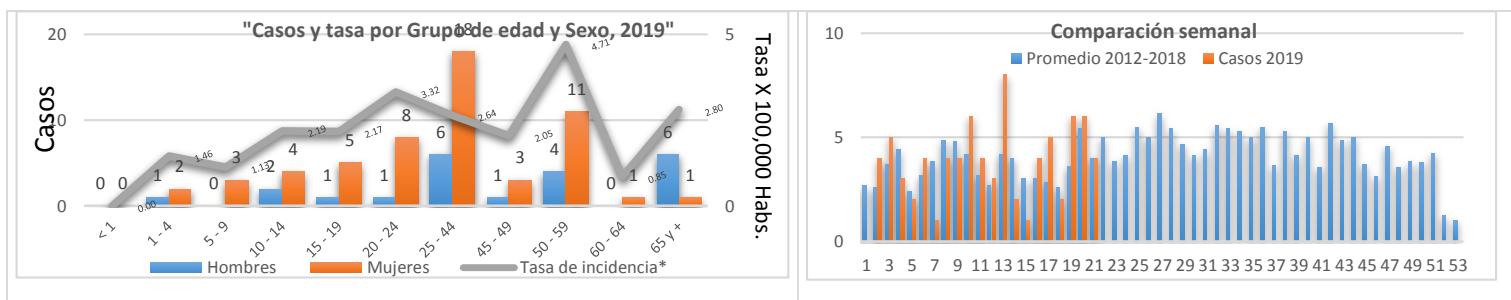
## 9.1. Brucelosis



JURISDICCION	BRUCELOSIAS A23					ACUMULADOS HASTA SEMANA 21	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓		
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019			
J-1	AHOME	8	45	0.09	462.50%	2	
J-1	CHOIX	0	9	0.25	900.00%	0	
J-2	EL FUERTE	2	9	0.08	350.00%	1	
J-2	GUASAVE	2	4	0.01	100.00%	0	
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-3	ANGOSTURA	0	2	0.04	200.00%	0	
J-3	MOCORITO	1	0	0.00	-100.00%	1	
J-3	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	
J-4	CULIACAN	2	7	0.01	250.00%	3	
J-4	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-6	MAZATLAN	2	2	0.00	0.00%	0	
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	
	TOTAL	19	78	0.02	310.53%	7	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





9.2.

## Leptospirosis

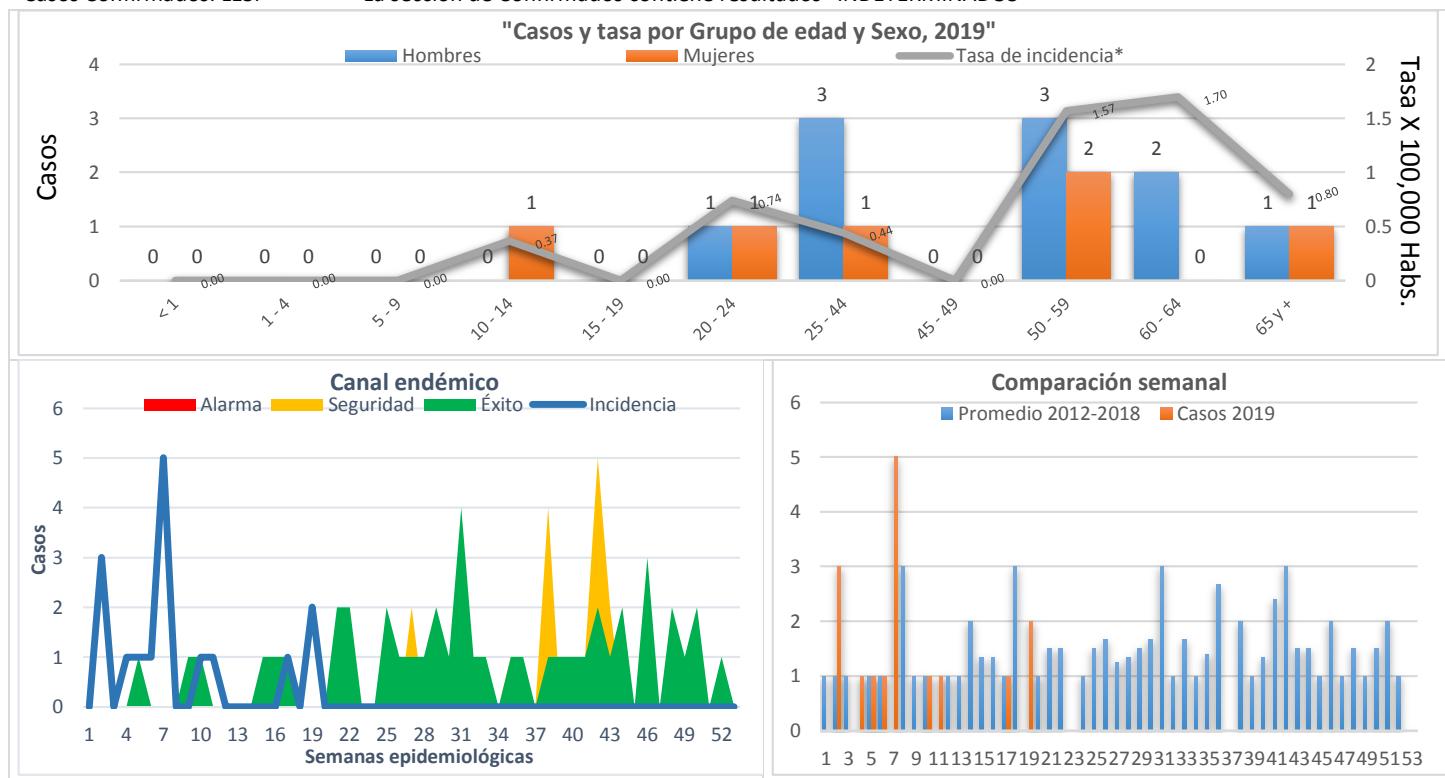
### CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS				ACUMULADOS HASTA SEMANA 21	
		A27				COMPARATIVO 2018 - 2019	
		PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓	CONFIRMADOS	
		2018	2019	TASA 2019		2018	2019
J-1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	1	4
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	1	0.00	100.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	2	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	1
	CULIACAN	1	7	0.01	600.00%	32	21
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	1
	MAZATLAN	1	7	0.01	600.00%	5	3
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	2	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
TOTAL		3	16	0.01	433.33%	43	31

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP

La sección de Confirmados contiene resultados "INDETERMINADOS"





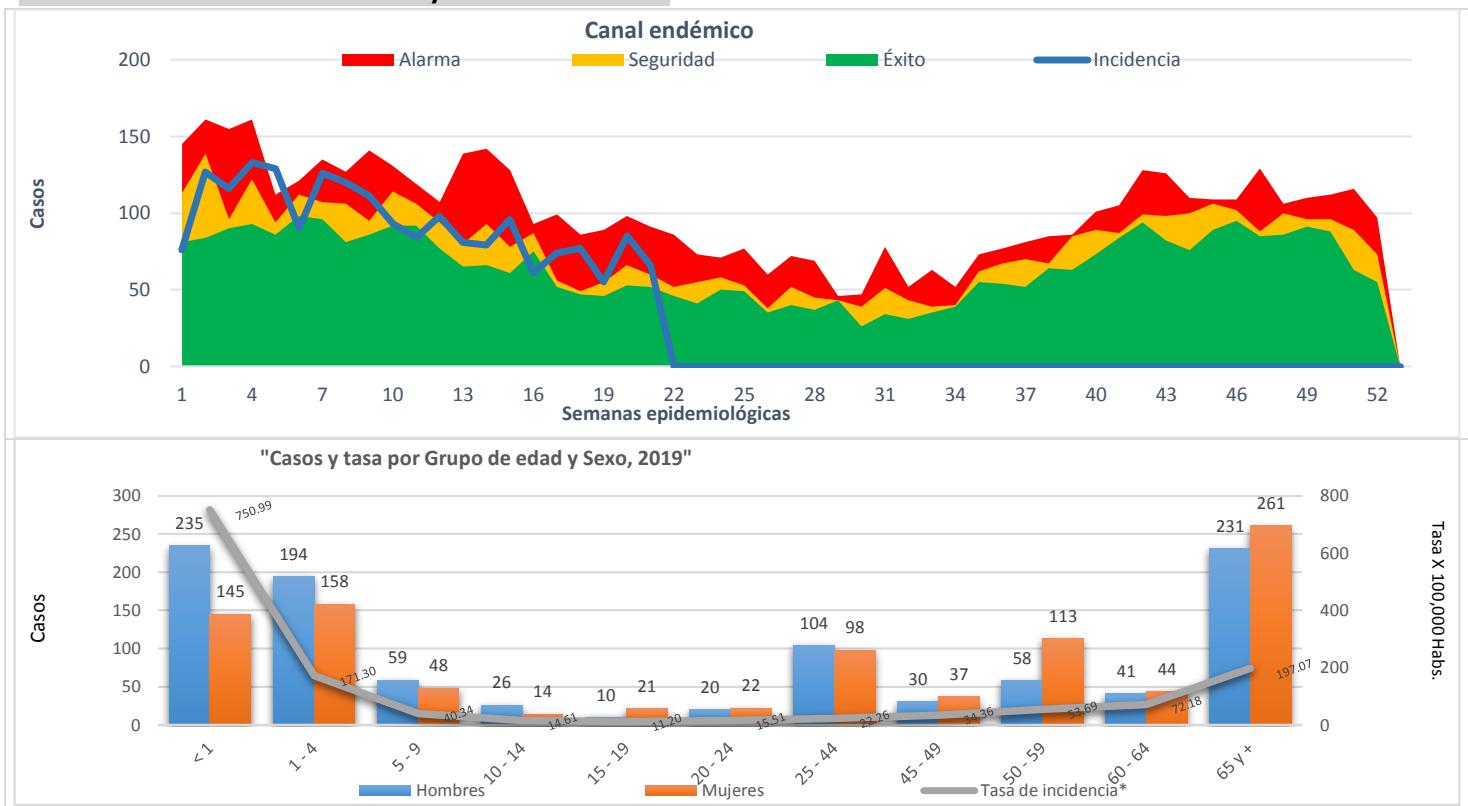
# 10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

## 10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIÓN	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS			CIE-10: J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14				2016 AL 2019				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE			ACUMULADO HASTA SEMANA 21			DIFERENCIA 2018-2019				
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%↑↓		
I-1	AHOME	1,189	2.6	618	1.3	526	1.1	238	0.5	223	0.5	-6.30%
	CHOIX	80	2.3	30	0.8	35	1.0	17	0.5	26	0.7	52.94%
	EL FUERTE	115	1.1	156	1.5	65	0.6	25	0.2	60	0.6	140.00%
I-2	GUASAVE	435	1.4	429	1.4	333	1.0	187	0.6	169	0.5	-9.63%
	SINALOA	149	1.6	52	0.5	94	1.0	31	0.3	43	0.4	38.71%
I-3	ANGOSTURA	45	0.9	39	0.8	21	0.4	10	0.2	13	0.3	30.00%
	MOCORITO	32	0.7	25	0.5	29	0.6	10	0.2	4	0.1	-60.00%
	S. ALVARADO	266	3.1	162	1.9	69	0.8	36	0.4	7	0.1	-80.56%
I-4	BADIRAGUATO	24	0.8	14	0.5	24	0.8	10	0.3	8	0.3	-20.00%
	CULIACÁN	2,179	2.3	1,559	1.6	2,007	2.0	784	0.8	960	1.0	22.45%
	NAVOLATO	237	1.6	97	0.7	65	0.4	22	0.2	44	0.3	100.00%
I-5	COSALA	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	11	0.6	1000.00%
	ELOTA	63	1.4	56	1.3	72	1.6	34	0.8	32	0.7	-5.88%
	SAN IGNACIO	28	1.2	13	0.6	9	0.4	9	0.4	2	0.1	-77.78%
I-6	CONCORDIA	28	0.9	11	0.4	9	0.3	1	0.0	15	0.5	1400.00%
	MAZATLÁN	361	0.7	310	0.6	262	0.5	60	0.1	224	0.4	273.33%
	ESCUINAPA	220	3.7	179	3.0	509	8.3	88	1.4	60	1.0	-31.82%
	ROSARIO	23	0.4	89	1.7	89	1.6	29	0.5	76	1.4	162.07%
TOTAL		5,475	1.8	3,840	1.3	4,219	1.4	1,592	0.5	1,977	0.6	24.18%

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

### Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



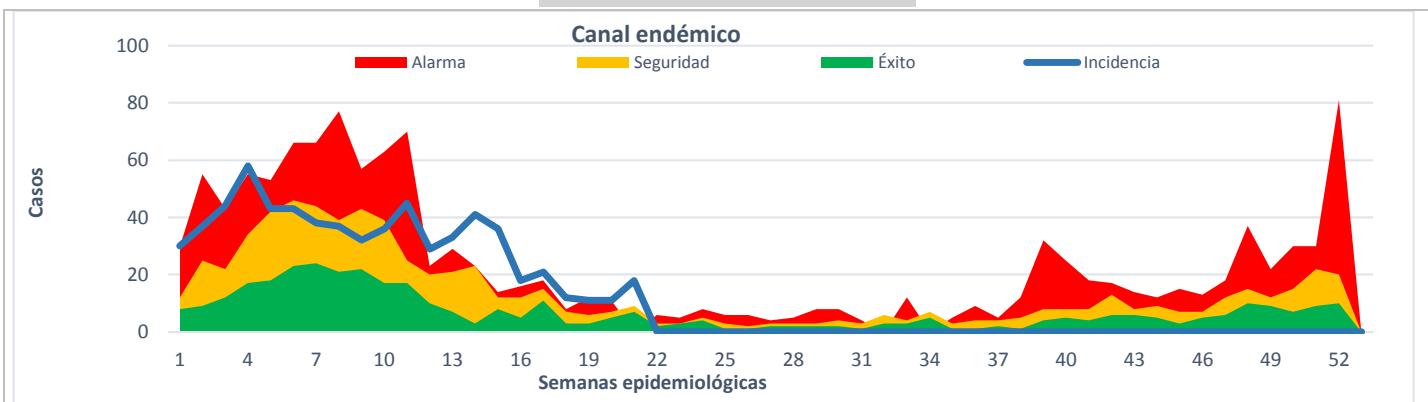


## 10.2. Influenza

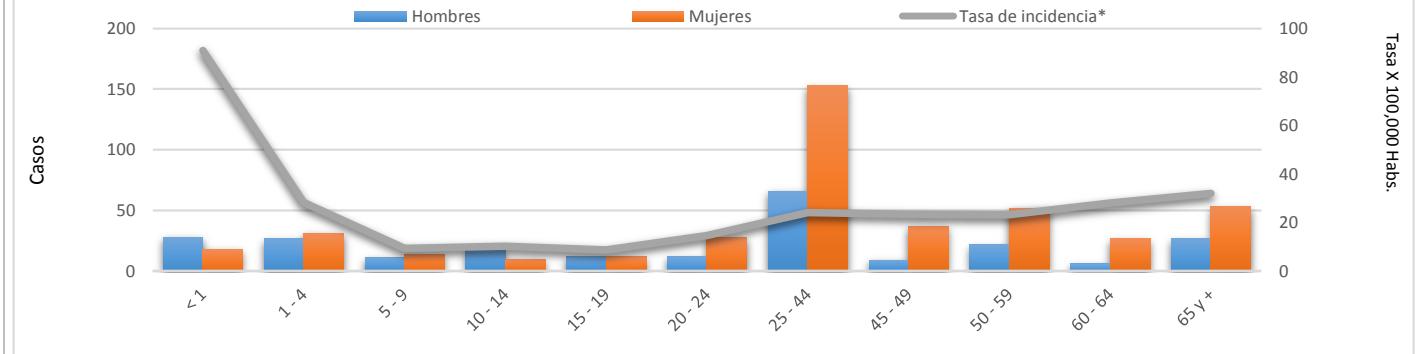
JURISDICCION	INFLUENZA J09 - J11					ACUMULADOS HASTA SEMANA 21								
	MUNICIPIO	PROBABLES SUIVE*			REFERENCIA 2018-2019	COMPARATIVO 2018 - 2019 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA				CONFIRMADOS				REFERENCIA CONFIRMADOS 2018-2019
		2018 CASOS	2019 CASOS	2018-2019		2018 H3	2018 B	2018 AH1N1	2018 TOTAL	2019 H3	2019 B	2019 AH1N1	2019 TOTAL	
I-1	AHOME	163	62	-61.96%		0	6	13	19	3	0	0	3	-84.21%
	CHOIX	1	0	-100.00%		0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
	EL FUERTE	1	1	0.00%		0	1	0	1	0	0	2	2	100.00%
I-2	GUASAVE	300	219	-27.00%		5	3	9	17	3	2	5	10	-41.18%
	SINALOA	0	0	0.00%		0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
I-3	ANGOSTURA	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	S. ALVARADO	5	9	80.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
I-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%		1	0	0	1	0	1	0	1	0.00%
	CULIACAN	280	326	16.43%		3	1	17	21	4	5	4	13	-38.10%
	NAVOLATO	5	4	-20.00%		0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
I-5	COSALA	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ELOTA	6	6	0.00%		0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
I-6	CONCORDIA	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MAZATLAN	42	35	-16.67%		1	4	2	7	0	3	2	5	-28.57%
	ESCUINAPA	1	9	800.00%		0	0	0	0	1	0	1	2	200.00%
	ROSARIO	0	2	200.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
TOTAL		804	673	-16.29%		10	18	42	70	11	11	14	36	-48.57%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019

Panorama Grafico de Influenza



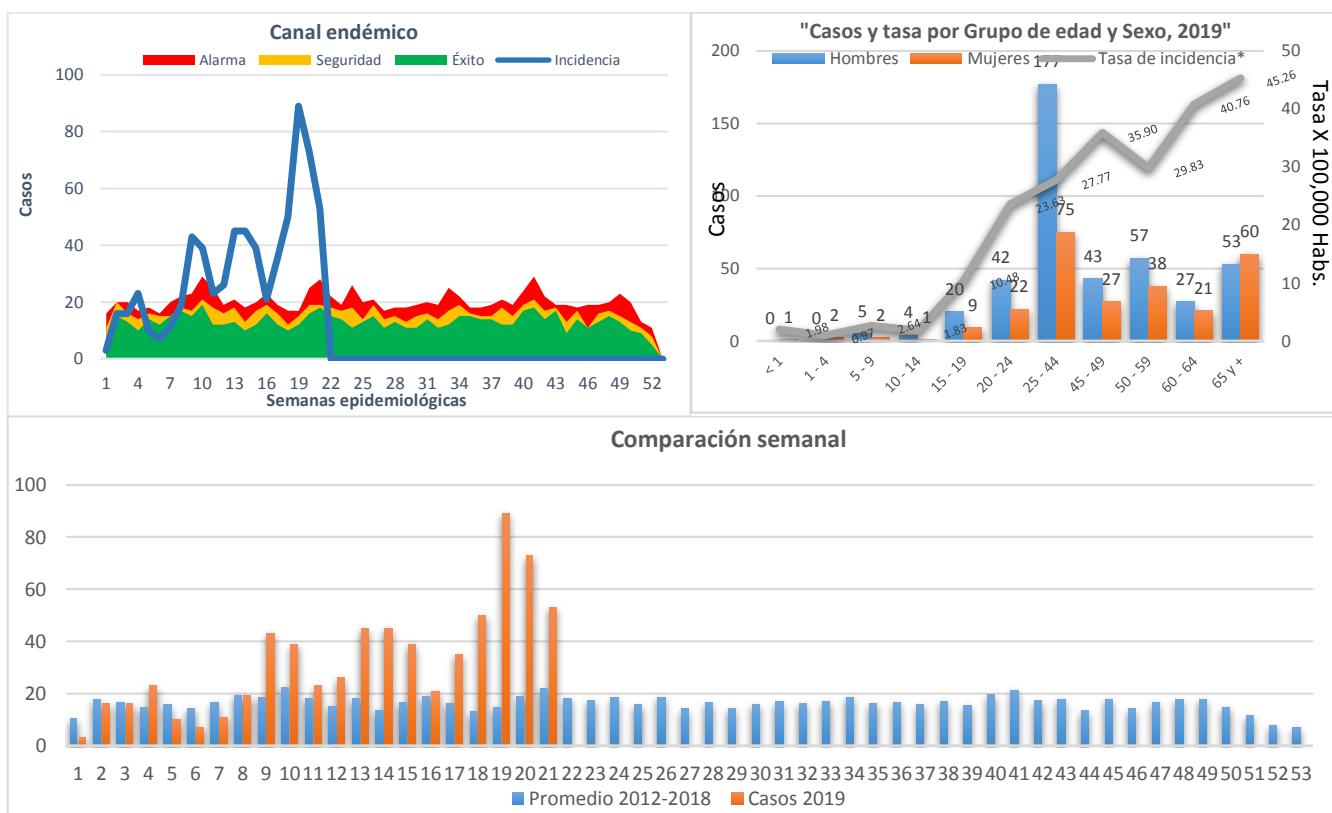
"Casos y tasa por Grupo de edad y Sexo, 2019"





# 11. Tuberculosis

JURISDICCIÓN	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA				CIE-10: A15-A16			2016 AL 2019		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 21				
		2016		2017		2018		2018		
J-1	AHOME	160	0.35	140	0.30	125	0.27	50	0.11	
	CHOIX	4	0.11	2	0.06	3	0.08	2	0.06	
	EL FUERTE	10	0.09	31	0.29	20	0.19	12	0.11	
J-2	GUASAVE	77	0.25	60	0.19	73	0.23	32	0.10	
	SINALOA	15	0.16	8	0.08	0	0.00	0	0.00	
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	0	0.00	
	MOCORITO	0	0.00	2	0.0	1	0.02	1	0.02	
	S. ALVARADO	19	0.22	17	0.2	22	0.25	7	0.08	
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	1	0.03	0	0.00	
	CULIACAN	312	0.32	305	0.31	343	0.35	150	0.15	
	NAVOLATO	48	0.33	62	0.43	52	0.36	23	0.16	
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
	ELOTA	15	0.34	5	0.11	12	0.27	7	0.16	
	SAN IGNACIO	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00	
J-6	CONCORDIA	1	0.03	2	0.06	2	0.06	0	0.00	
	MAZATLAN	140	0.29	147	0.30	178	0.36	63	0.13	
	ESCUINAPA	21	0.35	26	0.43	10	0.16	4	0.07	
	ROSARIO	10	0.19	11	0.21	7	0.13	2	0.04	
TOTAL		836	0.28	824	0.27	850	0.28	353	0.12	
		SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.								





# 12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

## 12.1. En Menores de 5 años.

### CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	2019	2018				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	19	24	0.07	51	-5	-20.8
INFLUENZA	104	73	0.41	225	31	42.5
VARICELA	1,193	1,159	4.66	1,977	34	2.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	732	542	2.86	1,426	190	35.1
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	56	135	0.22	195	-79	-58.5
SÍFILIS CONGÉNITA	15	3	0.06	29	12	400.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	5	11	0.02	70	-6	-54.5
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL	81	133	0.32	284	-52	-39.1
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	18	15	0.07	32	3	20.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	3	0.00	8	-2	-66.7
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	2	1	0.01	1	1	100.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	15	27	0.06	72	-12	-44.4
QUEMADURAS	196	190	0.77	442	6	3.2
DESNUTRICIÓN LEVE	527	530	2.06	1,333	-3	-0.6
DESNUTRICIÓN MODERADA	69	95	0.27	257	-26	-27.4
DESNUTRICIÓN SEVERA	48	28	0.19	78	20	71.4
OBESIDAD	273	91	1.07	455	182	200.0
ENCEFALOCELE	5	2	0.02	5	3	150.0
ESPINA BÍFIDA	8	0	0.03	5	8	800.0
LABIO Y PALadar HENDIDO	10	3	0.04	14	7	233.3
MICROCEFALIA	6	8	0.02	16	-2	-25.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 24 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 19 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
INFLUENZA se encontró a la semana 21, 104 casos en este año 2019, contra los 73 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %42.47 por ciento.
Durante el 2019 VARICELA presenta un Incremento del %2.93 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 732 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %35.06 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%58.52 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 21, 15 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %400.0 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 11 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 5 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 21, 81 casos en este año 2019, contra los 133 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%39.10 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 15 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 18 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Durante el 2019 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decreimento del -%66.67 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 2 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Creciente del %100.00 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%44.44 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 190 Casos de QUEMADURAS contra 196 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 21, 527 casos en este año 2019, contra los 530 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%0.57 por ciento.
Durante el 2019 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%27.37 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 48 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Creciente del %71.43 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %200.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 5 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Creciente del %150.00 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Durante el 2019 ESPINA BÍFIDA presenta un Incremento del %800.00 por ciento respecto al 2018.
LABIO Y PALadar HENDIDO se encontró a la semana 21, 10 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %233.33 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 8 Casos de MICROCEFALIA contra 6 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.



## 12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
	2019	2018				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	99,826	103,888	122.39	227,568	-4,062	-3.9
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	8,664	8,955	10.62	21,245	-291	-3.2
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	3,939	4,475	4.83	10,069	-536	-12.0
OBESIDAD	1,715	1,549	2.10	3,922	166	10.7
VARICELA	1,507	1,334	1.85	2,204	173	13.0
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	380	683	0.47	1,361	-303	-44.4
HEPATITIS VÍRICA A	152	61	0.19	258	91	149.2
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	225	209	0.28	505	16	7.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	178	132	0.22	524	46	34.8
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	59	63	0.07	159	-4	-6.3
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	41	26	0.05	71	15	57.7
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	43	58	0.05	113	-15	-25.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	55	35	0.07	69	20	57.1
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	8	14	0.01	25	-6	-42.9
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	5	10	0.01	20	-5	-50.0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	3	8	0.00	16	-5	-62.5
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	23	4	0.03	27	19	475.0
EFFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	5	6	0.01	10	-1	-16.7
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	2	8	0.00	6	-6	-75.0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	2	0	0.00	12	2	200.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019 Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%3.91 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 8,664 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%3.25 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%11.98 por ciento respecto al 2018.

OBESIDAD se encontró a la semana 21, 1,715 casos en este año 2019, contra los 1,549 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %10.72 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 1,334 Casos de VARICELA contra 1,507 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%44.36 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 152 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Creciente del %149.18 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %7.66 por ciento respecto al 2018.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 21, 178 casos en este año 2019, contra los 132 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %34.85 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 59 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Disminución del -%6.35 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %57.69 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 43 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%25.86 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %57.14 por ciento respecto al 2018.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 21, 8 casos en este año 2019, contra los 14 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%42.86 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 10 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 5 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%62.50 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 23 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Creciente del %475.00 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Durante el 2019 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%16.67 por ciento respecto al 2018.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 21, 2 casos en este año 2019, contra los 8 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%75.00 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 2 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Creciente del %200.00 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.



## 12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
	2019	2018				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	10,137	11,303	4.92	25,753	-1,166	-10.3
OBESIDAD	9,317	9,241	4.52	22,295	76	0.8
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	5,824	6,030	2.83	14,391	-206	-3.4
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	1,358	1,410	0.66	3,248	-52	-3.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,059	916	0.51	2,250	143	15.6
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	923	830	0.45	1,911	93	11.2
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	243	264	0.12	642	-21	-8.0
TUMOR MALIGNO DE MAMA	104	211	0.05	286	-107	-50.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	79	67	0.04	194	12	17.9
HEPATITIS VÍRICA C	48	40	0.02	108	8	20.0
HEPATITIS VÍRICA B	23	9	0.01	33	14	155.6
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	37	60	0.02	98	-23	-38.3
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,803	1,581	0.88	6,914	222	14.0
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	1,306	1,992	0.63	4,170	-686	-34.4
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	2,837	2,720	1.38	6,574	117	4.3
DEPRESIÓN	1,556	1,862	0.76	4,184	-306	-16.4
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	642	325	0.31	817	317	97.5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 11,303 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 10,137 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
OBESIDAD se encontró a la semana 21, 9,317 casos en este año 2019, contra los 9,241 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.82 por ciento.
Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%3.42 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 1,358 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%3.69 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un %15.61 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 830 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 923 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 21, 243 casos en este año 2019, contra los 264 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%7.95 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 104 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%50.71 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Durante el 2019 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %17.91 por ciento respecto al 2018.
HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 21, 48 casos en este año 2019, contra los 40 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %20.00 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %155.56 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 21, 37 casos en este año 2019, contra los 60 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%38.33 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 1,581 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 1,803 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró a la semana 21, 1,306 casos en este año 2019, contra los 1,992 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%34.44 por ciento.
Durante el 2019 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %4.30 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 1,556 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%16.43 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %97.54 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.



## 12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
	2019	2018				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	60,995	60,343	19.48	154,545	652	1.1
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	363,372	386,346	116.06	846,091	-22,974	-5.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,977	1,592	0.63	4,202	385	24.2
INFLUENZA	673	804	0.21	1,659	-131	-16.3
BRUCELOSIS	78	19	0.02	290	59	310.5
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	686	353	0.22	893	333	94.3
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	60	59	0.02	139	1	1.7
LEPRA	7	9	0.00	24	-2	-22.2
CONJUNTIVITIS	16,059	15,919	5.13	38,621	140	0.9
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	52	55	0.02	145	-3	-5.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	2,761	2,427	0.88	10,374	334	13.8
MORDEDURAS POR PERRO	835	874	0.27	2,045	-39	-4.45

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 60,343 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 60,995 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 21, 363,372 casos en este año 2019, contra los 386,346 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%5.95 por ciento.

Durante el 2019 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %24.18 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 673 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%16.29 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %310.53 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 353 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 686 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 60 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Creciente del %1.69 por ciento considerando a la semana 21 del año anterior 2018.

Durante el 2019 LEPRA presenta un Decremento del -%22.22 por ciento respecto al 2018.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 21, 16,059 casos en este año 2019, contra los 15,919 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.88 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 21, 55 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 52 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %13.76 en hasta esta semana, comparado a la semana 21 del año 2018.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 21, 835 casos en este año 2019, contra los 874 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%4.46 por ciento.



# 13. Principales causas de enfermedad

## 13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	846,091	276.56	363,372	116.06
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	154,545	50.52	60,995	19.48
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	148,444	48.52	58,622	18.72
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	57,165	18.69	22,126	7.07
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	44,913	14.68	18,293	5.84
6	CONJUNTIVITIS	38,621	12.62	16,059	5.13
7	OTITIS MEDIA AGUDA	34,358	11.23	12,482	3.99
8	OBESIDAD	26,676	8.72	11,306	3.61
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,891	8.46	10,206	3.26
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	22,859	7.47	5,686	1.82

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

### COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ENFERMEDAD EN POBLACION GENERAL.

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 21 se encuentra afectando a 116.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 19.5 por cada 1,000 habitantes con 60,995 casos registrados a la semana actual del 2019.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 148,444 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 58,622 casos por lo que deduce una afectación de 18.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 22,126 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 57,165 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 5.8 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 18,293 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 38,621 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 16,059 casos por lo que deduce una afectación de 5.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 12,482 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 34,358 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 21 se encuentra afectando a 3.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.3 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 10,206 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.8 por cada 1,000 habitantes con 5,686 casos registrados a la semana actual del 2019.



## 13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	200,876	769.04	81,310	317.5
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,876	118.21	13,626	53.2
3	CONJUNTIVITIS	7,672	29.37	3,536	13.8
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,341	20.45	2,294	9.0
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,608	21.47	2,085	8.1
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,153	12.07	1,169	4.6
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,083	7.97	1,007	3.9
8	VARICELA	1,977	7.57	1,193	4.7
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,364	5.22	495	1.9
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,333	5.10	527	2.1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

**COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ENFERMEDAD EN LACTANTES Y PRESCOLARES DE 0-4 AÑOS**

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 200,876 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 81,310 casos por lo que deduce una afectación de 317.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 256,086 para este grupo se observa una tasa de afectación de 53.2 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 13,626 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 21 se encuentra afectando a 13.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 256,086 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,341 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 2,294 casos por lo que deduce una afectación de 9.0 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 8.1 por cada 1,000 habitantes con 2,085 casos registrados a la semana actual del 2019.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,153 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 1,169 casos por lo que deduce una afectación de 4.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 1,007 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,083 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,977 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 1,193 casos por lo que deduce una afectación de 4.7 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.9 por cada 1,000 habitantes con 495 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 21 se encuentra afectando a 2.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 256,086 para este grupo.



### 13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	227,568	284.78	99,826	122.4
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,439	48.10	15,321	18.8
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	21,245	26.59	8,664	10.6
4	OTITIS MEDIA AGUDA	13,273	16.61	4,597	5.6
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	10,069	12.60	3,939	4.8
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	8,976	11.23	3,407	4.2
7	CONJUNTIVITIS	9,242	11.57	3,705	4.5
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,711	7.15	2,085	2.6
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,625	3.28	873	1.1
10	OBESIDAD	3,922	4.91	1,715	2.1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

#### COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN ESCOLARES Y ADOLECENTES DE 5-19 AÑOS.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 99,826 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 227,568 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 38,439 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 15,321 casos por lo que deduce una afectación de 18.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 21 se encuentra afectando a 10.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 5.6 por cada 1,000 habitantes con 4,597 casos registrados a la semana actual del 2019.

Con una población de 815,654 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4.8 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 3,939 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 8,976 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 3,407 casos por lo que deduce una afectación de 4.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 3,705 casos de CONJUNTIVITIS contra 9,242 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,711 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 2,085 casos por lo que deduce una afectación de 2.6 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.1 por cada 1,000 habitantes con 873 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 21 se encuentra afectando a 2.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.



## 13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA		TASA	
			2018	2018	2019	2019
<b>1</b>	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	417,076	208.64	182,166	88.46	
<b>2</b>	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	121,839	60.95	47,644	23.14	
<b>3</b>	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	85,176	42.61	32,026	15.55	
<b>4</b>	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	46,621	23.32	17,894	8.69	
<b>5</b>	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	35,341	17.68	14,586	7.08	
<b>6</b>	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,753	12.88	10,137	4.92	
<b>7</b>	OBESIDAD	22,295	11.15	9,317	4.52	
<b>8</b>	CONJUNTIVITIS	21,703	10.86	8,705	4.23	
<b>9</b>	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	10.65	5,101	2.48	
<b>10</b>	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,391	7.20	5,824	2.83	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

### COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS.

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 88.5 para INFECCIONESRESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 182,166 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 23.1 por cada 1,000 habitantes con 47,644 casos registrados a la semana actual del 2019.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 32,026 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 85,176 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 46,621 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 17,894 casos por lo que deduce una afectación de 8.7 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 7.1 por cada 1,000 habitantes con 14,586 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 21 se encuentra afectando a 4.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 9,317 casos de OBESIDAD contra 22,295 casos con los que secerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 4.2 por cada 1,000 habitantes con 8,705 casos registrados a la semara actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 21 se encuentra afectando a 2.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.8 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 5,824 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.



## 13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS	CASOS CIERRE	TAZA	CASOS	TAZA
	DIAGNOSTICOS *	2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	258,662	267.47	114,168	108.54
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	95,410	98.66	37,476	35.63
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	48,783	50.44	18,496	17.58
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	28,683	29.66	11,165	10.61
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	21,426	22.16	9,001	8.56
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	22.02	5,101	4.85
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,785	15.29	5,867	5.58
8	OBESIDAD	14,194	14.68	5,888	5.60
9	CONJUNTIVITIS	12,214	12.63	4,942	4.70
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	8,536	8.83	3,087	2.93

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-21 CORRESPONDIENTE DEL 19/Mayo/2019 al 25/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

**COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN MUJERES ADULTAS MAYORES DE 19 AÑOS**

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 108.5 por cada 1,000 habitantes con 114,168 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 21 se encuentra afectando a 35.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Con una población de 1,051,879 para este grupo se observa una tasa de afectación de 17.6 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 21 con 18,496 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 28,683 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 11,165 casos por lo que deduce una afectación de 10.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 21 del año actual se llevan contabilizados 9,001 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 21,426 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.8 por cada 1,000 habitantes con 5,101 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 21 se encuentra afectando a 5.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,194 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 5,888 casos por lo que deduce una afectación de 5.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 21 se encuentra afectando a 4.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 8,536 casos. Hasta la semana 21 del año 2019 en curso se tienen 3,087 casos por lo que deduce una afectación de 2.9 personas por cada 1,000 habitantes.



## 14. Consistencia

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 2 del año 2019													% Consistencia
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	7,317	7,574	5,014	6,793	5,308	5,604	7,702	7,603	-	-	-	-	-	87.50
IMSS_ORD	10,063	10,362	6,815	8,959	6,562	7,176	8,554	9,185	-	-	-	-	-	87.50
ISSSTE	2,726	2,482	2,043	2,288	2,086	2,118	2,229	2,118	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	8,737	7,740	6,826	7,244	7,674	7,080	7,992	7,625	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,466	1,461	1,387	1,420	1,451	1,503	1,446	1,499	-	-	-	-	-	100.00
DIF	280	323	15	152	207	207	268	234	-	-	-	-	-	50.00
PEMEX	12	0	0	18	12	18	23	18	-	-	-	-	-	62.50
SEDENA	132	136	112	116	117	122	127	138	-	-	-	-	-	100.00
SEDEMAR	176	269	114	153	136	183	178	184	-	-	-	-	-	75.00
TOTAL	30,909	30,347	22,326	27,143	23,553	24,011	28,519	28,604	0	0	0	0	0	84.72

## 15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 21 del año 2019			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	292	290	99.3
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	36	36	100.0
OTRAS	127	90	70.9
IMSS_PR	109	109	100.0
DIF	18	16	88.9
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	637	596	93.6



# 16. Reportes de Mortalidad

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA								
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES								
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS								
EN SINALOA, 2011 - 2017*								
PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
<b>SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)</b>								
Desnutrición	E40-B64		142	145	165	184	156	152
Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09		56	55	70	71	90	102
Infec. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22		375	414	513	468	496	618
- Infec. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22		73	85	80	88	51	88
- Neumonía	J12-J18		301	329	431	375	445	517
- Influenza	J10-J11		1	0	2	5	0	9
Difteria	A36		0	0	0	0	0	0
Tosferina	A37		0	1	3	1	0	4
Tétanos Neonatal	A33		0	0	0	0	0	0
Poliomielitis Aguda	A80		0	0	0	0	0	0
Sarampión	B05		0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Meníngea	A17		1	1	1	0	5	6
Rubeola	B06		0	0	0	0	0	0
Parotiditis Infecciosa	B26		0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones perinatales	P00-P98		227	222	278	261	292	225
TOTAL DEL PROGRAMA			801	838	1,030	985	1,039	1,107
								1,143

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA								
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES								
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS								
EN SINALOA, 2011 - 2017*								
PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
<b>SALUD REPRODUCTIVA</b>								
Causas maternas	C00-099(excep.O60)		10	20	16	14	7	22
Cáncer cervicouterino	C53		83	65	88	108	97	107
Cáncer mamario	C50		106	162	167	169	184	222
Malformaciones congénitas	Q00-Q99		104	130	150	160	167	129
Tétanos	A34-A35		1	0	0	0	0	1
TOTAL DEL PROGRAMA			304	377	421	451	455	480
								450

SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO								
Tumores malignos	C00-C97		1,773	1,909	1,987	2,090	2,196	2,247
- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34		309	328	315	284	334	310
- Cáncer de estómago	C16		117	124	139	133	146	146
- Cáncer de colon	C18		88	86	96	107	128	135
- Cáncer de páncreas	C25		90	117	123	106	119	138
- Cáncer de próstata	C61		170	188	186	211	228	221
- Leucemia	C91-C95		94	94	103	123	94	113
Diabetes Mellitus	E10-E14		1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704
Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)		2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353
- Fiebre reumática	I00-I09		11	12	9	12	12	7
- Enfermedad hipertensiva	I10-I15		360	388	435	484	538	520
- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25		1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342
- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)		0	0	0	0	0	0
Enfermedad cerebrovascular	I60-I69		653	631	640	676	763	834
Ateroesclerosis	I70		15	4	23	13	22	8
Enfermedades del hígado	K70-K77		379	335	359	454	421	456
Hepatitis vírica	B15-B19		6	1	6	5	2	5
TOTAL DEL PROGRAMA			7,093	7,032	7,788	7,981	8,390	8,607
								9,208



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA								
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES								
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS								
EN SINALOA, 2011 - 2017*								
PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016* 2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506 16,730
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
<b>MICOBACTERIOSIS</b>								
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16		65	57	81	77	82	76 82
Lepra	A30		0	0	0	0	0	0 0
TOTAL DEL PROGRAMA			65	57	81	77	82	76 82
<b>VIH/SIDA (ETS)</b>								
Enfermedad por VIH	B20-B24		96	73	90	80	67	74 72
Enfermedades venéreas	A50-A64		1	2	0	0	1	1 0
- Sífilis congénita	A50		1	2	0	0	0	1 0
- Otras formas de sífilis	A51-A53		0	0	0	0	1	0 0
- Infecciones gonocócicas	A54		0	0	0	0	0	0 0
TOTAL DEL PROGRAMA			97	75	90	80	68	75 72
<b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR</b>								
Dengue clásico	A90		0	0	3	8	1	0 0
Encefalitis transmitida por artrópodo	A83, A84, A85.2		0	0	0	0	0	0 0
Otras fiebres virales transmitidas por artrópodos	A92-A94		0	0	0	2	0	1 0
Dengue hemorrágico	A91		1	0	3	4	1	5 2
Rickettsiosis	A75-A79		1	0	0	0	0	0 0
Paludismo	B50-B54		0	0	1	0	0	0 0
- Paludismo por p. falciparum	B50		0	0	0	0	0	0 0
- Paludismo por p. vivax	B51		0	0	0	0	0	0 0
Oncocercosis	B73		0	0	0	0	0	0 0
Picadura de alacrán	X22		1	0	0	1	1	0 4
TOTAL DEL PROGRAMA			3	0	7	15	3	6 6
<b>SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA</b>								
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES								
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS								
EN SINALOA, 2011 - 2017*								
PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016* 2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506 16,730
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
<b>ZOONOSIS</b>								
Rabia	A82		0	0	0	0	0	0 0
Brucelosis	A23		1	3	0	1	0	1 2
Otras infestaciones por céstodos	B68-B71		1	2	4	1	4	2 3
Leptospirosis	A27		10	12	15	11	10	8 2
TOTAL DEL PROGRAMA			12	17	19	13	14	11 7
<b>COLERA</b>								
Cólera	A00		0	0	0	0	0	0 0
TOTAL DEL PROGRAMA			0	0	0	0	0	0 0
<b>ADICCIONES</b>								
Cirrosis alcohólica	K70.3		67	48	55	57	68	75 67
Psicosis debidas a drogas	F10-F19		18	15	12	19	14	18 21
- Sindr. De dependencia de alcohol	F10.2		7	9	6	11	9	15 13
- Psicosis alcohólicas	F10.5		0	0	0	0	0	0 0
- Dependencia de las drogas	F11.2,F13.2,F14.2,F1		3	3	0	5	4	0 5
- Abuso de drogas sin dependencia	F10.1,F11.1,F12.1,F1		0	0	0	0	0	0 1
Envenenamiento accidental por alcohol	X45		1	4	5	3	6	9 5
Envenenamiento accidental por disolventes	X46		0	0	0	0	0	0 0
Enfisema y bronquitis crónica	J40-J44		536	517	574	509	534	586 621
TOTAL DEL PROGRAMA			622	584	646	588	622	688 714

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA****SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES****REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS**

EN SINALOA, 2011 - 2017\*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	16,730

2016\* Y 2017\*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín

**URGENCIAS Y DESASTRES**

Accidentes debidos a factores naturales y del ambiente	X20-X39;X50-X59;W5	266	266	496	572	485	556	510
TOTAL DEL PROGRAMA		266	266	496	572	485	556	510

**ACCIDENTES**

Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,542
- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	17	16	24	11	8	9	17
TOTAL DEL PROGRAMA		1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,542

**MAL DEFINIDAS**

Paro cardiaco	H6	0	0	0	1	0	0	0
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. en otra parte	R00-R99	204	114	214	250	257	281	259
TOTAL DEL PROGRAMA		204	114	214	251	257	281	259

**OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS**

2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169	2,737
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

\* Información preliminar.



## 17. Brotes

FECHA: 13/05/2019

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 21

---

INFORME:021-2019

## SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Número de brotes		
		Notificados
71	100%	Notificados
71	100%	Notinformados

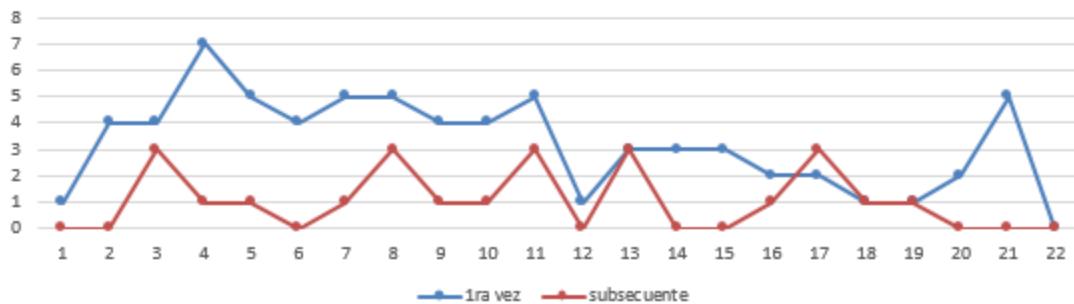
Brotes por jurisdicción	Oportunidad	%
Jur1	10	9
Jur2	9	8
Jur3	1	1
Jur4	35	33
Jur5	5	4
Jur6	10	10
General	71	66
		93%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	14	20%	2	3%	1	1%	11	15%
Pendientes de cierre	35	49%	26	37%	0	0%	9	13%
En seguimiento	7	10%	2	3%	1	1%	4	6%
General	71	100%	30	42%	2	3%	24	34%

Diagnósticos reportados	Total	%
Varicela	20	28.2%
Eda	16	22.5%
Hepatitis Virica A	8	11.3%
Conjuntivitis	4	5.6%
Bacteriemia	5	7.0%
Escabiosis	2	2.8%
Intoxicación Por Plaguicidas	2	2.8%
Neumonía asociada a ventilador	4	5.6%
Pediculosis	2	2.8%
Virus Coxsackie	2	2.8%
Acinetobacter Baumannii	1	1.4%
Estomatitis Herpetica	1	1.4%
Intoxicación Alimentaria	1	1.4%
Klebsiella Oxytoca	1	1.4%
Enteritis debida a rotavirus	1	1.4%
Dengue no grave	1	1.4%
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>100%</b>

Fuente: notimed y correo Evidesin

#### Tipo de notificación por semana epidemiologica



Fuente: notimed y correo Epidesin



# 18. Pirámide Poblacional 2019

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2019 POR GENERO EN MUNICIPIOS. [FUENTE : SINAVE/CONAPO]				
	FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO	
0.5%	8,502.49	COSALA	8,895.34	0.6%
0.7%	11,394.53	SAN IGNACIO	12,181.13	0.8%
1.0%	15,152.46	BADIRAGUATO	16,128.38	1.0%
1.0%	15,585.33	CONCORDIA	16,029.78	1.0%
1.1%	17,367.80	CHOIX	18,718.43	1.2%
1.4%	21,823.48	ELOTA	22,543.42	1.4%
1.5%	24,105.82	MOCORITO	25,524.49	1.6%
1.6%	24,786.49	ANGOSTURA	25,062.20	1.6%
1.7%	26,779.72	EL ROSARIO	27,565.33	1.8%
1.9%	30,541.05	ESCUINAPA	31,090.16	2.0%
2.8%	44,595.62	SALVADOR ALVARADO	43,468.12	2.8%
3.0%	47,730.71	SINALOA	49,277.47	3.2%
3.4%	53,194.07	EL FUERTE	55,140.10	3.5%
4.7%	73,270.76	NAVOLATO	73,984.46	4.8%
10.3%	161,714.02	GUASAVE	159,726.82	10.3%
15.3%	240,721.75	AHOME	233,979.13	15.0%
16.2%	255,061.64	MAZATLAN	248,986.11	16.0%
31.9%	502,685.28	CULIACAN	487,698.15	31.3%
50.3%	1,575,013.01	TOTALES	1,555,999.00	49.7%
			3,131,012.01	

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2019 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]				
	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO	
8.5%	133,809.00	De 65 y más años	115,852.00	7.4%
3.9%	61,368.00	De 60 a 64 años	56,395.00	3.6%
10.4%	163,843.00	De 50 a 59 años	154,623.00	9.9%
6.3%	99,822.00	De 45 a 49 años	95,166.00	6.1%
29.3%	460,824.00	De 25 a 44 años	446,696.00	28.7%
8.4%	132,213.00	De 20 a 24 años	138,661.00	8.9%
8.6%	134,899.00	De 15 a 19 años	141,796.00	9.1%
8.5%	133,258.00	De 10 a 14 años	140,478.00	9.0%
8.2%	129,304.00	De 05 a 09 años	135,919.00	8.7%
6.4%	100,837.00	De 01 a 04 años	104,649.00	6.7%
1.6%	24,836.00	De 00 años	25,764.00	1.7%
50.3%	1,575,013.01	TOTALES	1,555,999.00	49.7%
			3,131,012.01	



# 19. Directorio

## SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**Dr. Efrén Encinas Torres**

**SECRETARIO DE SALUD**

**Dr. Víctor Hugo Sánchez Malof**

**SUBSECRETARIO ATENCIÓN MEDICA**

**Ing. Armando Enrique Apodaca Soto**

**DIRECTOR ADMINISTRATIVO**

**Dr. Rafael Félix Espinoza**

**DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD**

**Dr. José Humberto Valle Guerrero**

**SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

## PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO

Dr. José Pablo Güémez Álvarez

Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

## COLABORADORES

### **SECRETARIA DE SALUD:**

Dr. José Pablo Güémez Álvarez

Dr. Camilo A. Esquerre Aldana

Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Dr. Alejandro Del Real Lugo

Dra. Alma Clarissa Lara Parra

Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga

Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González

Dr. Gerardo Bazán Fonseca

Dra. Claudia Celina Mellado Rojas

Dra. Kryzia Yukié Jara Báez

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales

Laboratorio Estatal De Salud Pública (LESP)

### **SECTOR SALUD:**

Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)

Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)

Dr. Jorge A. Inzunza Felix (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](mailto:epidesin@yahoo.com.mx)**