

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE
DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018



Año
2018
Semana

11

SALUD

IMSS

SEMAR



SEDENA

PEMEX

HOSPITALES
PRIVADOS

DIF



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION
DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA



DGE

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

SNAVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



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 Seleccionadas	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 2018	29
19.	Directorio	30



1. Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 11 de 2018, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 3 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 11 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 328 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%8.12 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 11, 9 casos en este año 2018, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %350.00 por ciento.

AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 11, 88 casos en este año 2018, contra los 82 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.32 por ciento.

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%11.51 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %7.32 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %12.12 por ciento respecto al 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%7.82 por ciento respecto al 2017.

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 482 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 404 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 733 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%1.74 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 11, 4,944 casos en este año 2018, contra los 4,759 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %3.89 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%37.50 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.

POBLACION GENERAL

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 31,834 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 28,890 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 663 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %40.76 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.

Se detectó un comportamiento igualitario en BRUCELOSIS de un %.00 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 175 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 199 reportes en el año 2018. 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	
Plataforma de Notificación Semanal	Al día de la impresión de este Boletín
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	28-mar-18
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	28-mar-18
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	28-mar-18
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 26/MAR/2018

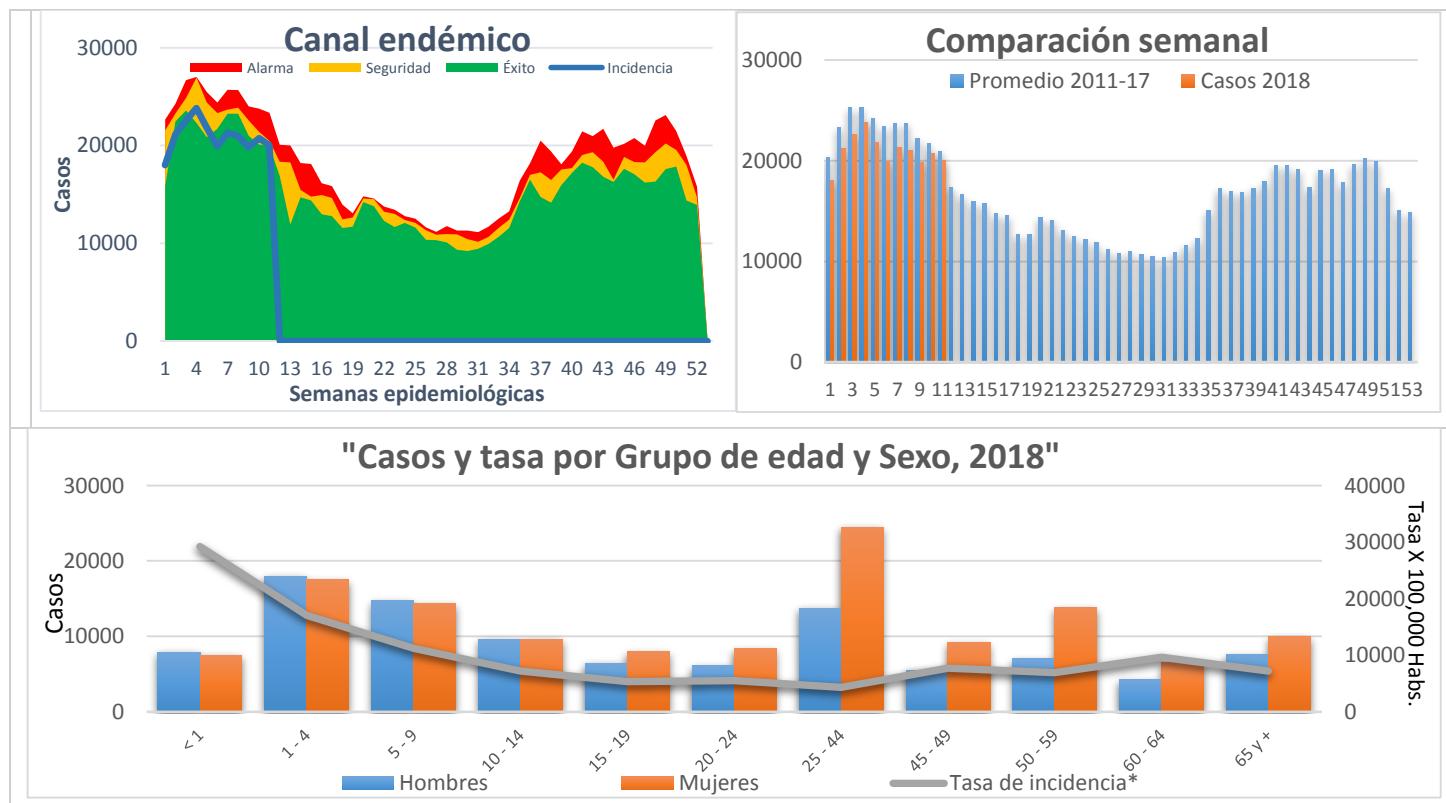


2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

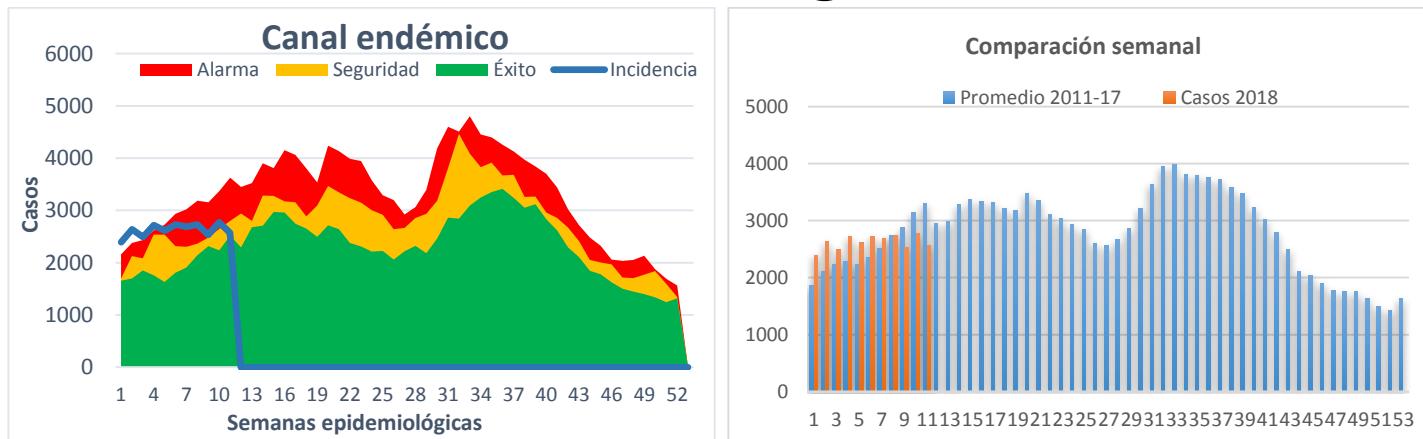
JURISDICCIÓN	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0		2015 AL 2018				REFERENCIA 2017-2018 %	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 11				
		2015		2016		2017		2017		2018		
J-1	AHOME	108,082	239.2	94,845	208.0	88,094	191.6	30,091	65.4	26,399	56.9	-12.27%
	CHOIX	11,352	327.4	11,012	315.8	9,040	257.7	2,540	72.4	2,718	77.0	7.01%
	EL FUERTE	25,216	242.6	21,737	207.8	18,546	176.1	6,247	59.3	5,740	54.2	-8.12%
J-2	GUASAVE	112,340	365.8	99,610	321.8	108,203	346.9	36,086	115.7	32,201	102.5	-10.77%
	SINALOA	28,661	307.6	26,089	278.3	24,186	256.5	6,935	73.5	6,487	68.4	-6.46%
J-3	ANGOSTURA	21,567	449.5	20,387	422.3	17,446	359.3	5,075	104.5	4,802	98.4	-5.38%
	MOCORITO	22,736	472.6	21,273	440.5	16,756	345.6	4,527	93.4	4,610	94.7	1.83%
	S. ALVARADO	27,867	330.8	28,259	333.0	26,141	305.8	7,716	90.3	8,022	93.2	3.97%
J-4	BADIRAGUATO	14,215	470.2	13,366	440.7	13,610	446.8	3,603	118.3	3,525	115.1	-2.16%
	CULIACAN	232,186	247.3	214,542	226.2	304,559	318.0	81,123	84.7	74,403	77.0	-8.28%
	NAVOLATO	60,090	425.0	49,390	347.3	49,207	343.9	13,466	94.1	15,133	105.1	12.38%
J-5	COSALA	5,197	309.4	5,237	310.8	4,760	281.2	1,156	68.3	1,127	66.2	-2.51%
	ELOTA	19,921	464.2	15,122	351.4	11,704	270.9	2,430	56.2	4,376	100.8	80.08%
	SAN IGNACIO	8,592	374.9	7,810	340.0	7,476	324.5	1,892	82.1	1,740	75.3	-8.03%
J-6	CONCORDIA	9,662	318.4	9,742	319.0	8,694	282.8	2,304	75.0	2,092	67.6	-9.20%
	MAZATLAN	82,749	172.6	91,542	189.2	138,786	284.2	42,414	86.9	28,465	57.8	-32.89%
	ESCUINAPA	24,794	422.3	23,099	390.0	20,112	336.7	5,241	87.8	5,365	89.1	2.37%
	ROSARIO	14,481	277.2	13,306	253.2	14,145	267.5	3,544	67.0	2,920	54.9	-17.61%
TOTAL		829,708	278.0	766,368	254.6	881,465	290.4	256,390	84.5	230,125	75.2	-10.24%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



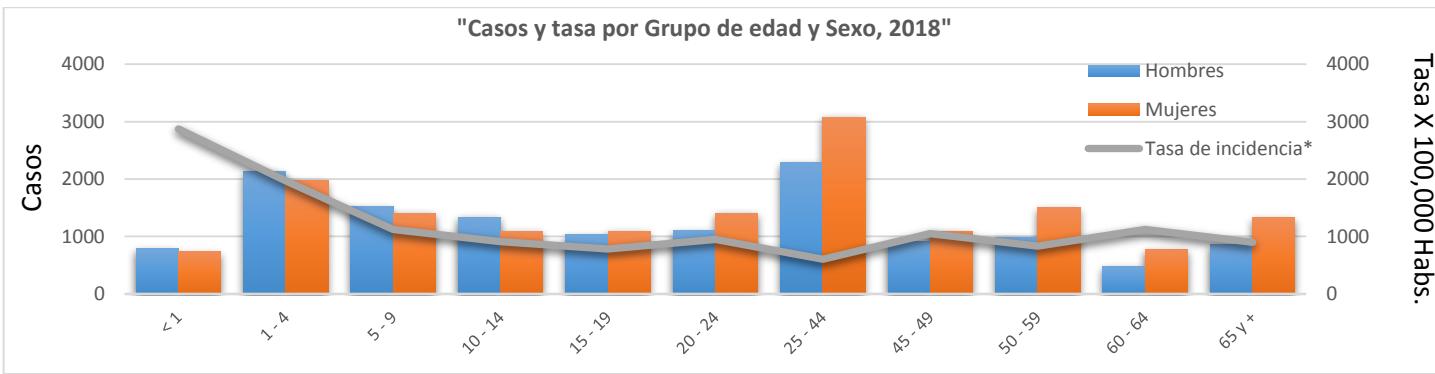


3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS						CIE-10: A04, A08-A09 excepto A08.0	2015 AL 2018				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 11		DIFERENCIA 2017-2018 %↑↓		
		2015		2016		2017		2018				
I-1	AHOME	21,651	47.9	19,371	42.5	16,738	36.4	3,916	8.5	3,220	6.9	-17.77%
	CHOIX	1,579	45.5	1,108	31.8	2,036	58.0	195	5.6	248	7.0	27.18%
	EL FUERTE	3,042	29.3	2,478	23.7	2,046	19.4	297	2.8	330	3.1	11.11%
I-2	GUASAVE	17,110	55.7	12,926	41.8	18,831	60.4	3,006	9.6	3,476	11.1	15.64%
	SINALOA	3,852	41.3	2,891	30.8	3,385	35.9	473	5.0	531	5.6	12.26%
I-3	ANGOSTURA	2,959	61.7	2,146	44.5	2,641	54.4	620	12.8	474	9.7	-23.55%
	MOCORITO	2,721	56.6	2,251	46.6	1,713	35.3	415	8.6	302	6.2	-27.23%
	S. ALVARADO	5,429	64.5	4,820	56.8	2,671	31.2	688	8.0	649	7.5	-5.67%
I-4	BADIRAGUATO	1,334	44.1	1,131	37.3	1,195	39.2	208	6.8	242	7.9	16.35%
	CULIACAN	41,743	44.5	36,917	38.9	63,360	66.2	12,652	13.2	11,427	11.8	-9.68%
	NAVOLATO	8,608	60.9	7,298	51.3	5,864	41.0	1,473	10.3	1,342	9.3	-8.89%
I-5	COSALA	539	32.1	368	21.8	286	16.9	60	3.5	53	3.1	-11.67%
	ELOTA	3,095	72.1	1,404	32.6	1,304	30.2	252	5.8	240	5.5	-4.76%
	SAN IGNACIO	1,157	50.5	585	25.5	805	34.9	136	5.9	134	5.8	-1.47%
I-6	CONCORDIA	1,497	49.3	817	26.7	1,127	36.7	206	6.7	227	7.3	10.19%
	MAZATLAN	15,855	33.1	15,594	32.2	27,113	55.5	6,100	12.5	4,879	9.9	-20.02%
	ESCUINAPA	3,797	64.7	2,781	47.0	3,788	63.4	826	13.8	724	12.0	-12.35%
	ROSARIO	1,713	32.8	1,411	26.8	2,253	42.6	311	5.9	392	7.4	26.05%
TOTAL		137,681	46.1	116,297	38.6	157,156	51.8	31,834	10.5	28,890	9.4	-9.25%

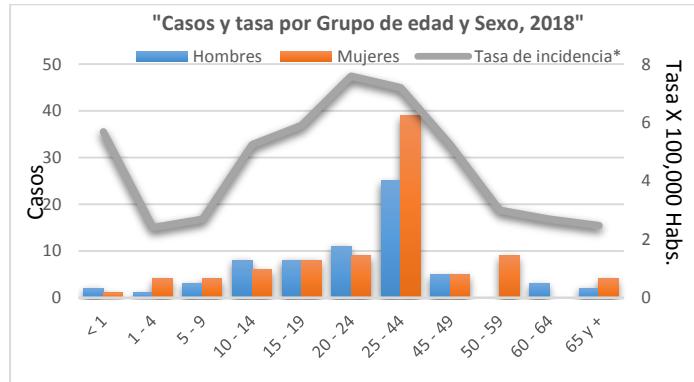
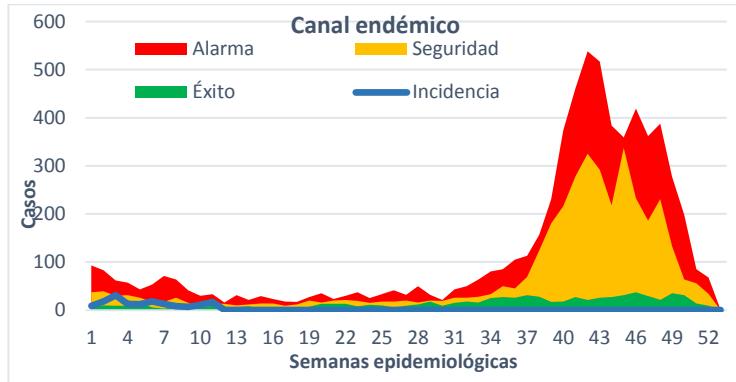
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE



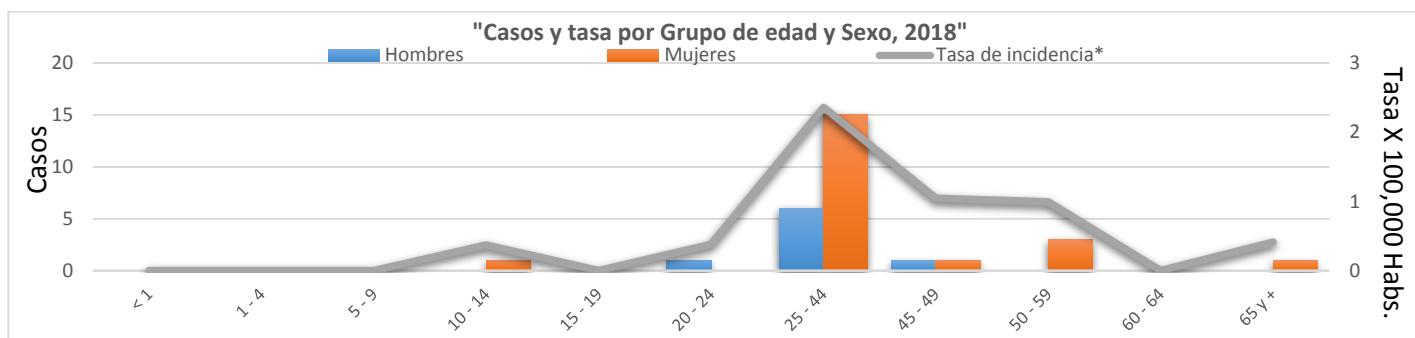
JURISDICCION	MUNICIPIO	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 11									
		DENGUE NO GRAVE(A90)			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			DENGUE GRAVE(A91)			
		PROBABLES		DIF.	PROBABLES		DIF.	PROBABLES		DIF.	
		2017	2018	TASA 2018	2017	2018	TASA 2018	2017	2018	2017-2018	
		CASOS	CASOS		%↑↓	CASOS	CASOS	%↑↓	CASOS	%↑↓	
J-1	AHOME	9	10	0.02	11.11%	0	3	0.01	300.00%	0	0.00
	CHOIX	0	1	0.03	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	EL FUERTE	0	2	0.02	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
J-2	GUASAVE	7	2	0.01	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	1.00
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
J-3	ANGOSTURA	1	1	0.02	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	S. ALVARADO	4	2	0.02	-50.00%	0	1	0.01	100.00%	0	0.00
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	CULIACAN	141	95	0.10	-32.62%	0	1	0.00	100.00%	0	3.00
	NAVOLATO	3	2	0.01	-33.33%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
J-5	COSALA	3	1	0.06	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	ELOTA	2	4	0.09	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	SAN IGNACIO	0	1	0.04	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	CONCORDIA	1	4	0.13	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	MAZATLAN	54	9	0.02	-83.33%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	ESCUINAPA	3	9	0.15	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	ROSARIO	0	5	0.09	500.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0.00
	TOTAL	228	148	0.05	-35.09%	0	5	0.00	500.00%	0	4.00
	SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.										

JURISDICCION	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2017 - 2018 ACUMULADOS HASTA SEMANA 11							
		DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
J-1	AHOME	4	0	0	0	0	0	4	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	1	0	0	0	0	0	1	0
	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	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	8	1	0	0	0	0	8	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
	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	8	0	0	0	0	0	8	0
	ESCUINAPA	3	0	0	0	0	0	3	0
	ROSARIO	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	24	1	0	0	0	0	24	1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018



5.Chikungunya

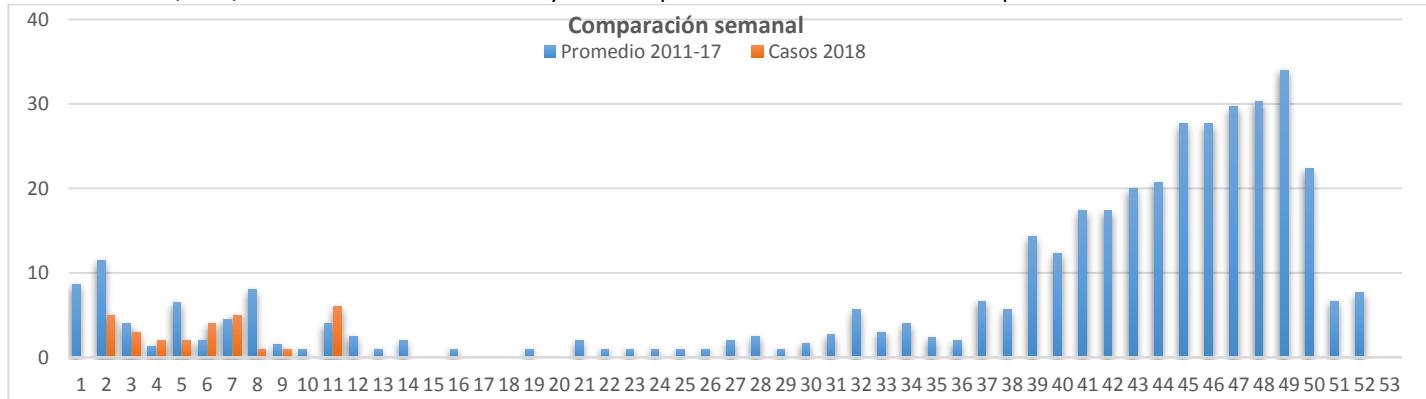


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCIÓN	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA						ACUMULADOS HASTA SEMANA 11	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2017-2018 %↑↓	CONFIRMADOS **		
		2017 CASOS	2018 CASOS	TASA 2018		2017 CASOS	2018 CASOS	
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	CULIACAN	1	23	0.02	2200.00%	1	0	0
J-4	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	ELOTA	0	1	0.02	100.00%	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	MAZATLAN	1	3	0.01	200.00%	1	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	TOTAL	2	29	0.01	1350.00%	2	0	

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. 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 11, COMPARATIVO 2017 - 2018					
		PROBABLES			DIF. 2017-2018 %↑↓	CONFIRMADOS **	
		2017 CASOS	2018 CASOS	TASA 2018		2017 CASOS	2018 CASOS
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	2	2	0.01	0.00%	2	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	4	0.08	400.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	5	0.06	500.00%	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	2	41	0.04	1950.00%	4	3
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
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	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	0	3	0.01	300.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	1
TOTAL		5	55	0.02	1000.00%	7	5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



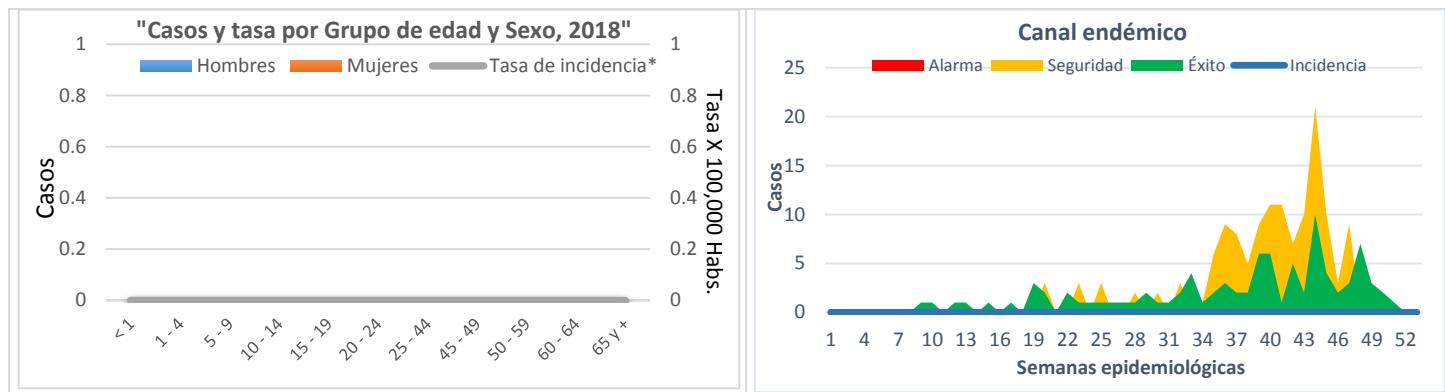
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 11, COMPARATIVO 2017 - 2018 EN SINALOA					
		CIERRE 2017	PROBABLES		CONFIRMADOS **		
			CASOS HASTA SEMANA 11 2017	2018	CIERRE 2017	CASOS HASTA SEMANA 11 2017	2018
J-1	AHOME	1	0	0	1	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	1	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	5	1	0	1	1	0
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	1	0	0	0
J-3	MOCORITO	1	0	0	1	0	0
J-3	S. ALVARADO	7	0	1	4	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	33	7	1	11	1	0
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	5	0	0	2	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		53	8	3	20	2	1
IMPORTADO		1	0	0	0	0	0
TOTAL		54	8	3	20	2	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018



7. Paludismo



CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX						CONFIRMADOS **					
	MUNICIPIO	CIE-10: B51 PROBABLES		ACUMULADOS HASTA SEMANA 11		CIERRE	CONFIRMADOS **					
		CASOS		TASA 2018	DIF. 2017-2018		ACUMULADOS HASTA SEMANA 11					
		2017	2018				2017	2018	2018			
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%		10	1	0	0		
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%		1	0	0	0		
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%		1	0	0	0		
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0		
	TOTAL	0	0	0.00	% 0.00		12	1	0			

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





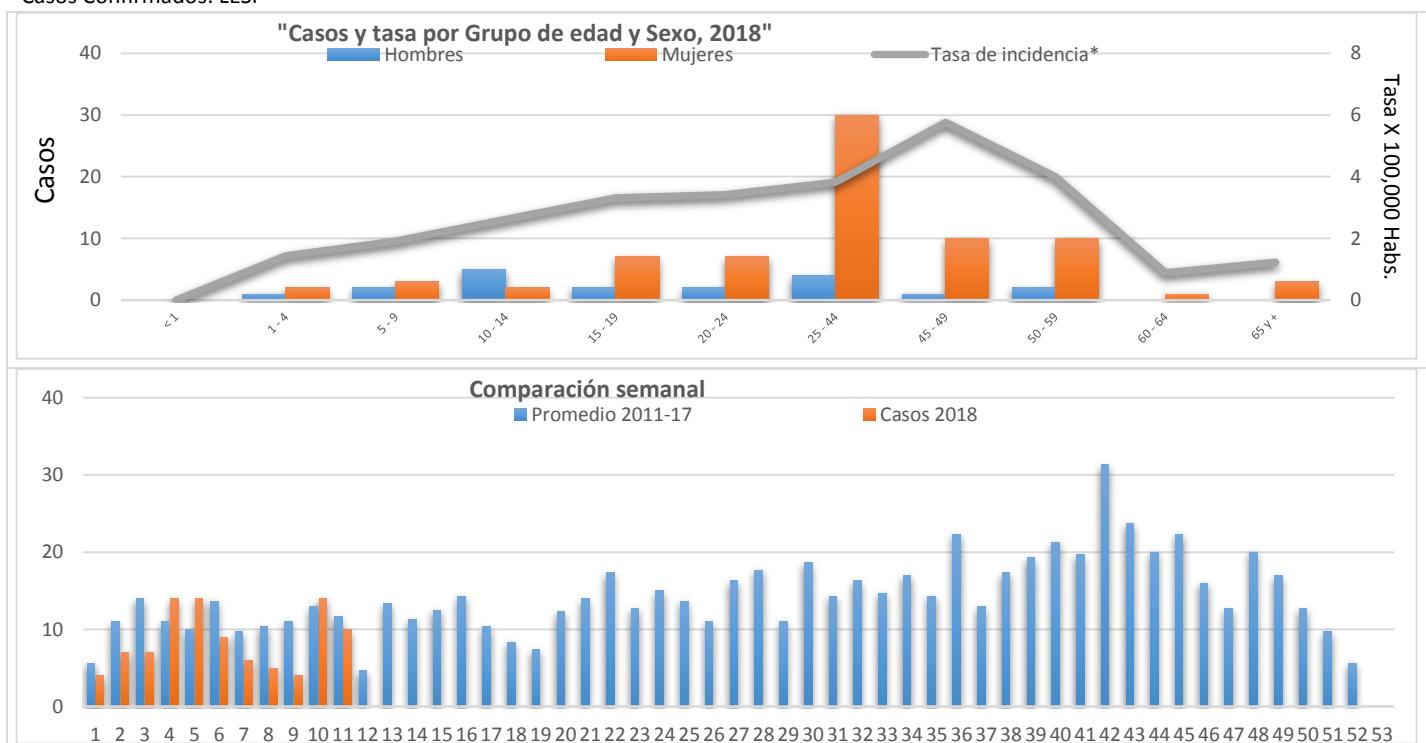
8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCIÓN	OTRAS RICKETTSIOSIS							ACUMULADOS HASTA SEMANA 11						
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2017-2018	CONFIRMADAS		R. rickettsii			R. typhi		R. prowazecki	
		2017	2018	TASA 2018		%↑↓	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	53	49	0.11	-7.55%		4	14	3	12	0	0	0	0
	CHOIX	0	3	0.08	300.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	7	3	0.03	-57.14%		0	1	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	9	10	0.03	11.11%		0	0	0	0	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	2	0	0.00	-100.00%		3	0	3	0	0	0	0	0
	CULIACAN	43	26	0.03	-39.53%		0	3	1	3	0	0	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	1	0.02	100.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	4	0	0.00	-100.00%		4	0	4	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%		1	0	1	0	0	0	0	0
	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%		1	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL		118	94	0.03	-20.34%		13	18	13	15	0	0	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

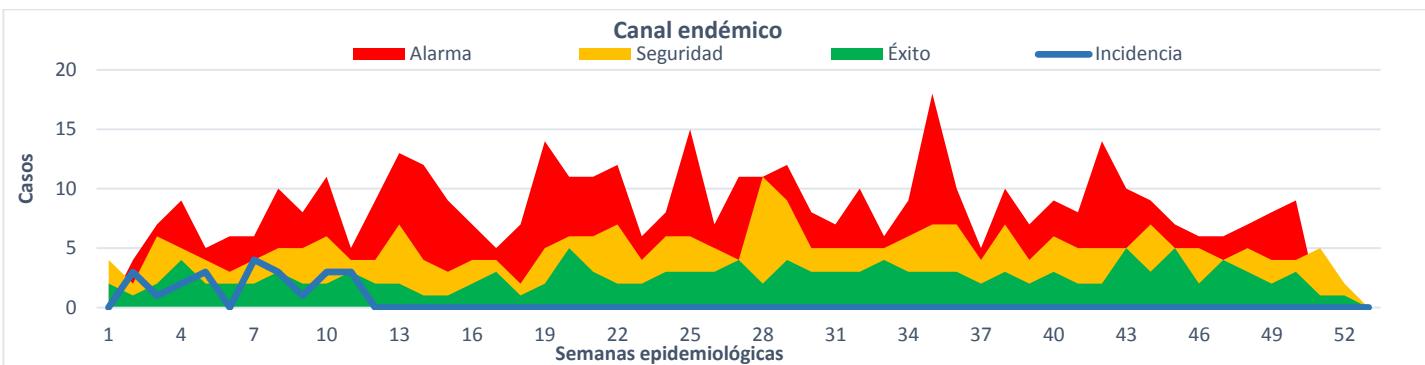
Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

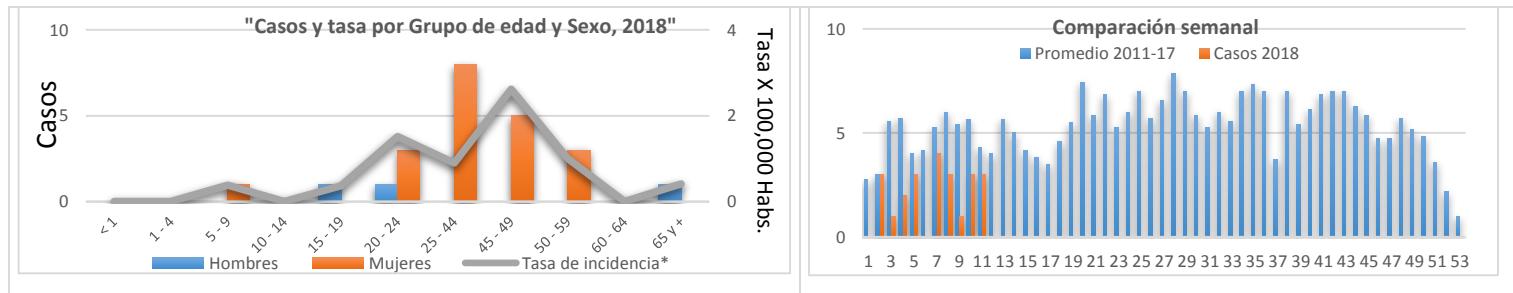
9.1. Brucelosis



JURISDICCIÓN	BRUCELOSIS						ACUMULADOS HASTA SEMANA 11	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2017-2018		COMPARATIVO 2017 - 2018	
		2017	2018	TASA 2018	%↑↓	2017-	2018	CONFIRMADOS **
		CASOS	CASOS			CASOS	CASOS	
J-1	AHOME	9	7	0.02	-22.22%	4	0	
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	EL FUERTE	1	2	0.02	100.00%	2	1	
J-2	GUASAVE	11	3	0.01	-72.73%	4	0	
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	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%	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	CULIACAN	1	5	0.01	400.00%	1	1	
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	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	0	
	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	0	0	
	ESCUINAPA	0	3	0.05	300.00%	0	1	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0	
	TOTAL	23	23	0.01	0.00%	12	3	

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





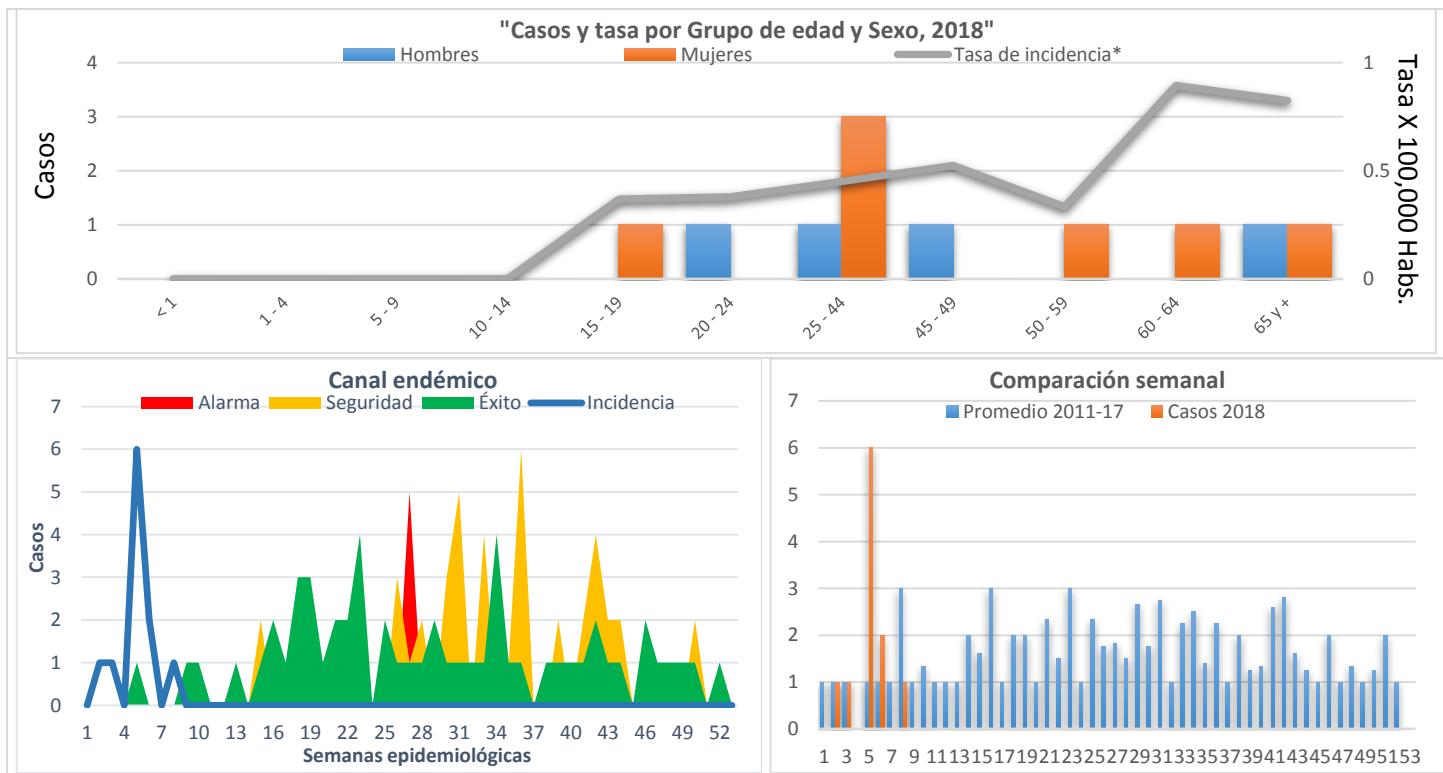
9.2. Leptospirosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS				ACUMULADOS HASTA SEMANA 11	
		A27				COMPARATIVO 2017 - 2018	
		PROBABLES		DIF.	CONFIRMADOS		
		2017	2018		%↑↓	2017	2018
		CASOS	CASOS	TASA 2018		CASOS	CASOS
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	1	2	0.01	100.00%	1	0
	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%	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	1	6	0.01	500.00%	3	15
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	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	0
	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	1	1
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	2	11	0.00	450.00%	5	18

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





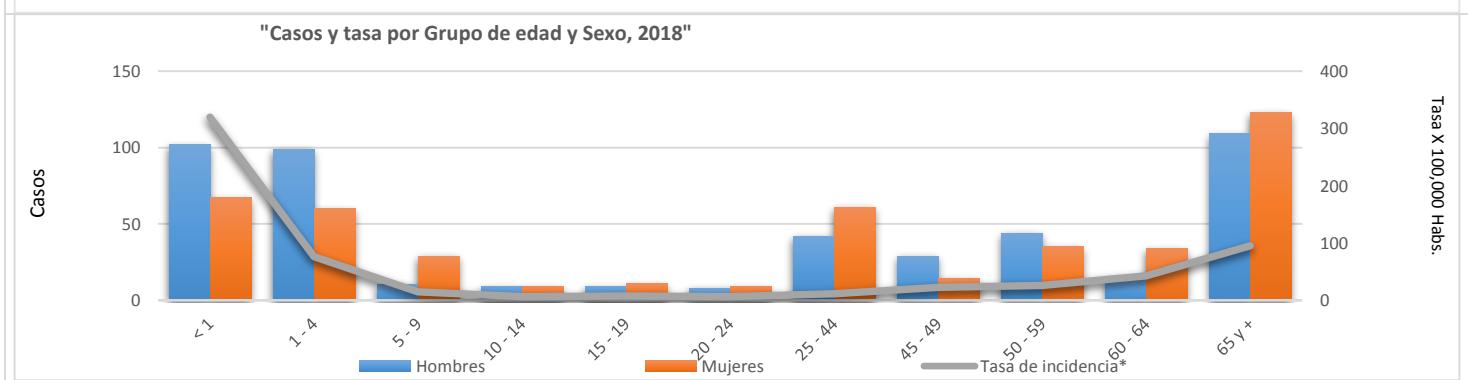
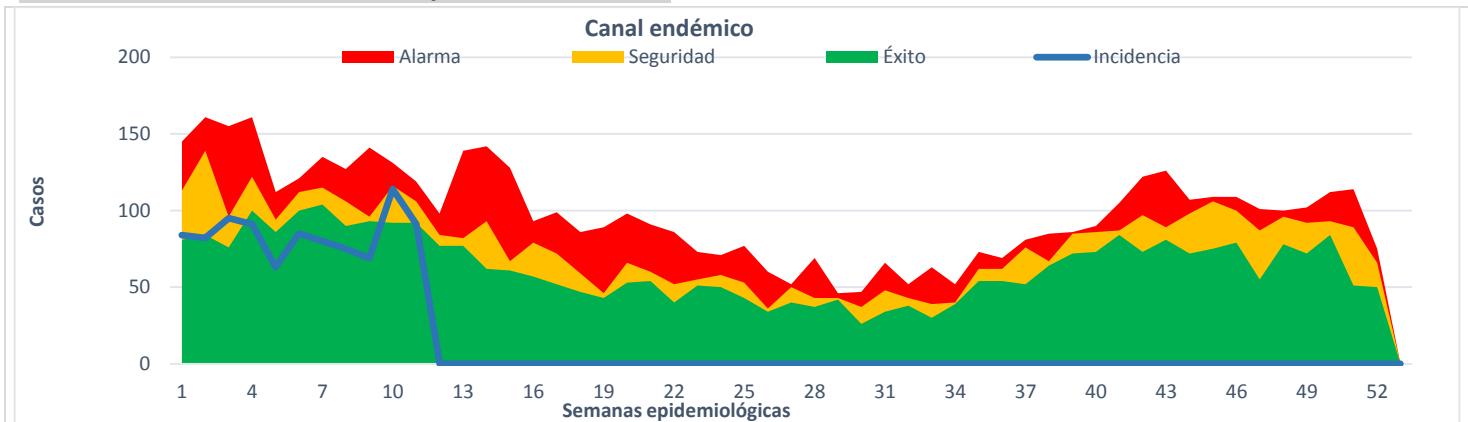
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS				CIE-10: J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14				2015 AL 2018			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 11				DIFERENCIA 2017-2018		
		2015	CASOS	TASA*	2016	CASOS	TASA*	2017	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
I-1	AHOME	1,006	2.2	1,189	2.6	620	1.3	195	0.4	147	0.3	-24.62%
	CHOIX	42	1.2	80	2.3	29	0.8	7	0.2	9	0.3	28.57%
	EL FUERTE	50	0.5	115	1.1	156	1.5	33	0.3	23	0.2	-30.30%
I-2	GUASAVE	353	1.1	435	1.4	431	1.4	187	0.6	131	0.4	-29.95%
	SINALOA	146	1.6	149	1.6	52	0.6	6	0.1	17	0.2	183.33%
I-3	ANGOSTURA	43	0.9	45	0.9	40	0.8	13	0.3	9	0.2	-30.77%
	MOCORITO	46	1.0	32	0.7	25	0.5	5	0.1	7	0.1	40.00%
	S. ALVARADO	194	2.3	266	3.1	162	1.9	51	0.6	27	0.3	-47.06%
I-4	BADIRAGUATO	22	0.7	24	0.8	14	0.5	2	0.1	6	0.2	200.00%
	CULIACAN	1,789	1.9	2,179	2.3	1,561	1.6	395	0.4	441	0.5	11.65%
	NAVOLATO	181	1.3	237	1.7	98	0.7	35	0.2	17	0.1	-51.43%
I-5	COSALA	2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.00%
	ELOTA	79	1.8	63	1.5	56	1.3	13	0.3	12	0.3	-7.69%
	SAN IGNACIO	49	2.1	28	1.2	13	0.6	2	0.1	5	0.2	150.00%
I-6	CONCORDIA	23	0.8	28	0.9	11	0.4	4	0.1	0	0.0	-100.00%
	MAZATLAN	366	0.8	361	0.7	313	0.6	113	0.2	34	0.1	-69.91%
	ESCUINAPA	254	4.3	220	3.7	179	3.0	45	0.8	33	0.5	-26.67%
	ROSARIO	19	0.4	23	0.4	89	1.7	23	0.4	10	0.2	-56.52%
TOTAL		4,664	1.6	5,475	1.8	3,850	1.3	1,130	0.4	929	0.3	-17.79%

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



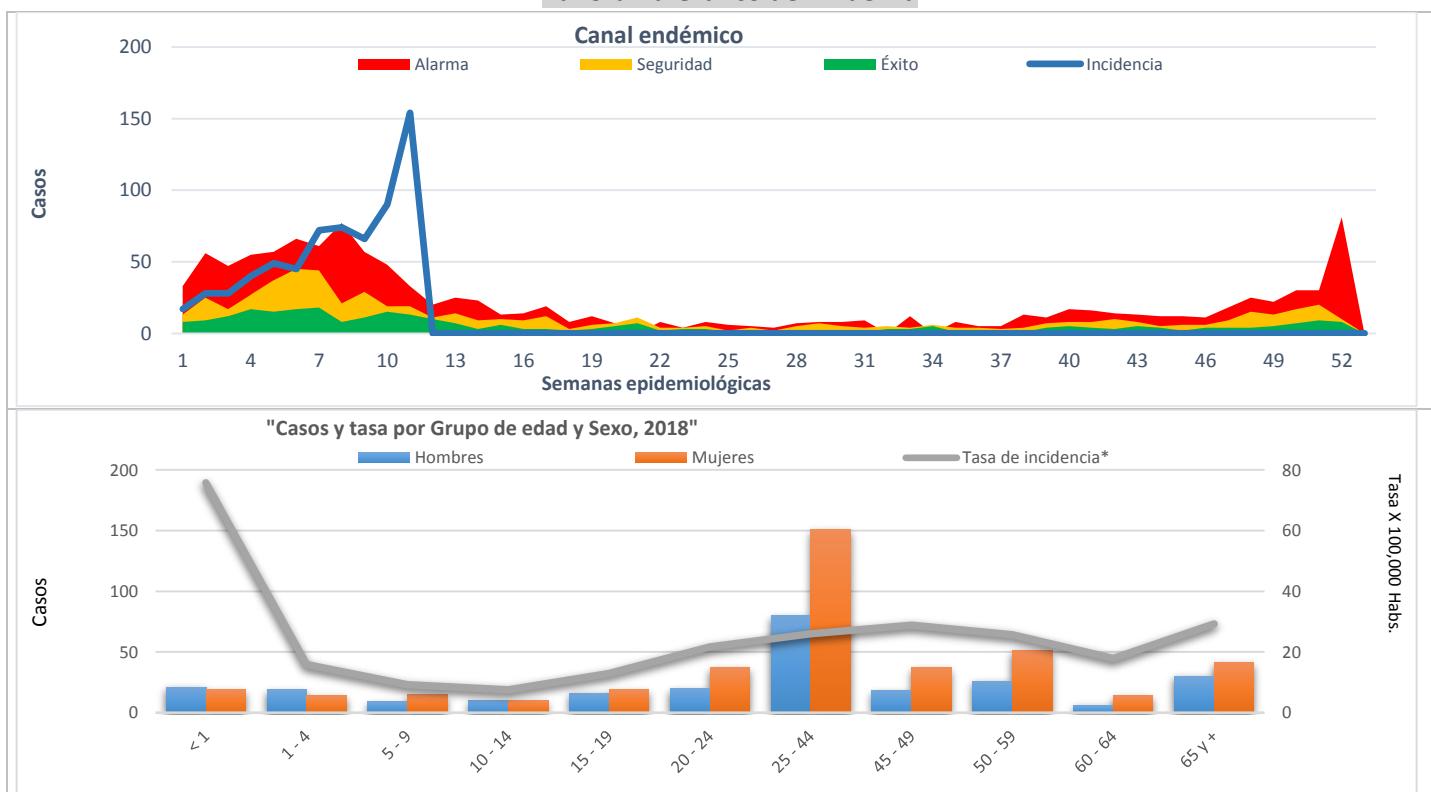


10.2. Influenza

JURISDICCIÓN	INFLUENZA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 11								
	MUNICIPIO	PROBABLES SUIVE*			REFERENCIA 2017-2018	COMPARATIVO 2017 - 2018 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA				REFERENCIA CONFIRMADOS 2017-2018				
		2017 CASOS	2018 CASOS	CONFIRMADOS		H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL	
I-1	AHOME	28	147	425.00%	2017-2018	4	0	0	4	0	5	9	14	250.00%
	CHOIX	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
	EL FUERTE	0	1	100.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
I-2	GUASAVE	122	285	133.61%	2017-2018	4	0	2	6	5	1	9	15	150.00%
	SINALOA	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
I-3	ANGOSTURA	0	0	0.00%	2017-2018	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	11	4	-63.64%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
I-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	2017-2018	0	0	0	0	1	0	0	1	100.00%
	CULIACAN	262	191	-27.10%		22	4	0	26	3	1	8	12	-53.85%
	NAVOLATO	0	9	900.00%		5	1	1	7	0	1	0	1	-85.71%
I-5	COSALA	0	0	0.00%	2017-2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ELOTA	1	4	300.00%		0	0	0	0	0	1	0	1	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%	2017-2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MAZATLAN	47	22	-53.19%		3	2	1	6	1	3	0	4	-33.33%
	ESCUINAPA	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ROSARIO	0	0	0.00%		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
TOTAL		471	663	40.76%		38	7	4	49	10	13	27	50	2.04%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018

Panorama Grafico de Influenza

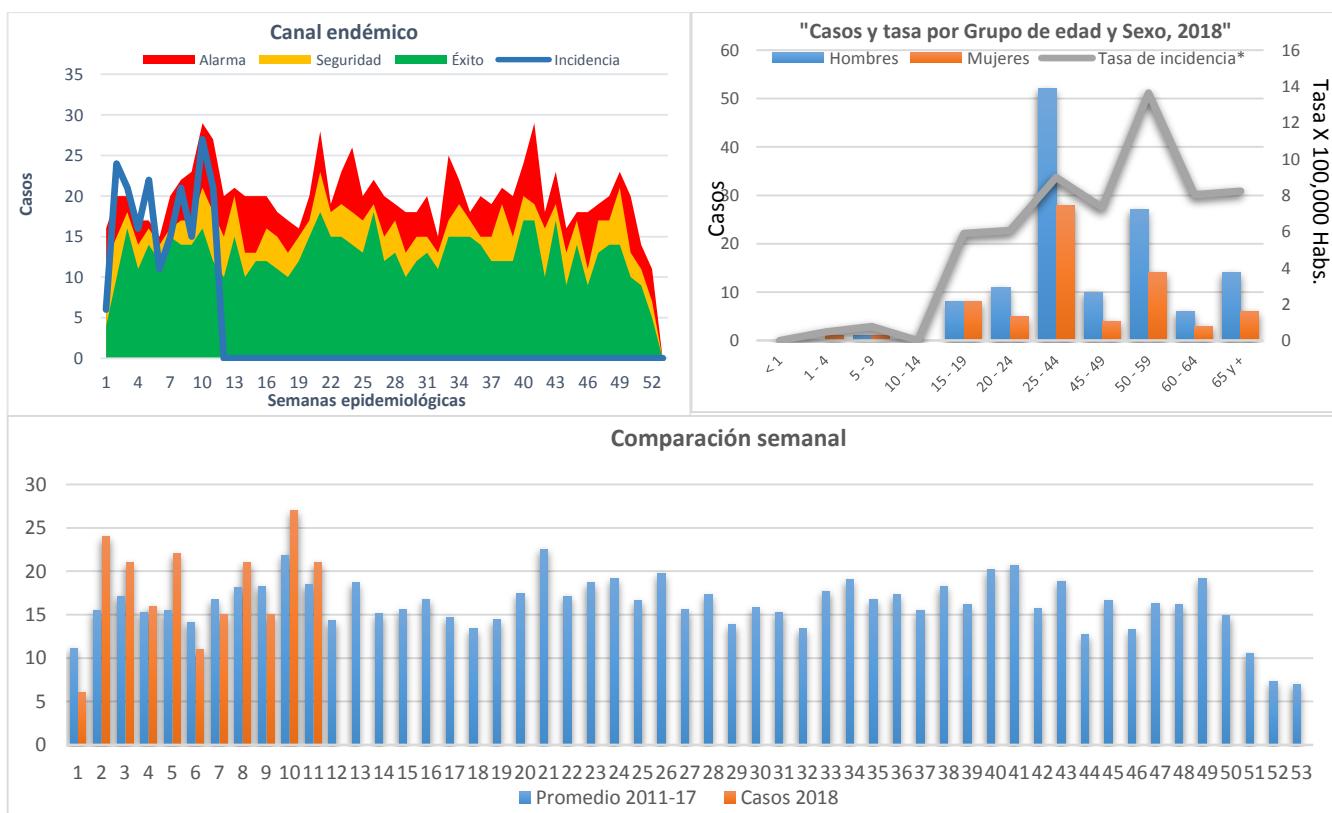




11. Tuberculosis

JURISDICCIÓN	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA						CIE-10: A15-A16	2015 AL 2018			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 11			
		2015		2016		2017		2017			
J-1	AHOME	149	0.33	160	0.35	158	0.34	32	0.07	28	0.06
	CHOIX	6	0.17	4	0.11	1	0.03	0	0.00	1	0.03
	EL FUERTE	23	0.22	10	0.10	31	0.29	7	0.07	6	0.06
J-2	GUASAVE	83	0.27	77	0.25	65	0.21	15	0.05	25	0.08
	SINALOA	4	0.04	15	0.16	8	0.08	1	0.01	0	0.00
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	0	0.00	0	0.00
	MOCORITO	2	0.04	0	0.00	2	0.04	1	0.02	0	0.00
	S. ALVARADO	27	0.32	19	0.2	12	0.14	2	0.02	1	0.01
J-4	BADIRAGUATO	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	374	0.40	312	0.33	326	0.34	57	0.06	81	0.08
	NAVOLATO	55	0.39	48	0.34	63	0.44	12	0.08	13	0.09
J-5	COSALA	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	14	0.33	15	0.35	5	0.12	1	0.02	2	0.05
	SAN IGNACIO	1	0.04	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00
J-6	CONCORDIA	3	0.10	1	0.03	2	0.07	0	0.00	0	0.00
	MAZATLAN	140	0.29	140	0.29	143	0.29	40	0.08	35	0.07
	ESCUINAPA	27	0.46	21	0.35	31	0.52	6	0.10	5	0.08
	ROSARIO	10	0.19	10	0.19	12	0.23	1	0.02	2	0.04
TOTAL		924	0.31	836	0.28	863	0.28	175	0.06	199	0.07

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. 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 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNOSTICOS *	2018	2017				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	11	3	0.04	40	8	266.7
INFLUENZA	73	81	0.28	198	-8	-9.9
VARICELA	669	477	2.56	1,755	192	40.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	328	357	1.26	1,343	-29	-8.1
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	3	4	0.01	237	-1	-25.0
SÍFILIS CONGÉNITA	9	2	0.03	7	7	350.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	8	8	0.03	46	0	0
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL	88	82	0.34	388	6	7.3
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	5	3	0.02	41	2	66.7
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	1	0.00	5	0	0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	10	0.00	23	-9	-90.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	15	23	0.06	71	-8	-34.8
QUEMADURAS	99	97	0.38	399	2	2.1
DESNUTRICIÓN LEVE	243	249	0.93	1,385	-6	-2.4
DESNUTRICIÓN MODERADA	47	47	0.18	286	0	0
DESNUTRICIÓN SEVERA	15	13	0.06	80	2	15.4
OBESIDAD	53	66	0.20	313	-13	-19.7
ENCEFALOCELE	0	0	0.00	0	0	0
ESPINA BÍFIDA	0	4	0.00	11	-4	-100.0
LABIO Y PALadar HENDIDO	3	6	0.01	28	-3	-50.0
MICROCEFALIA	3	0	0.01	15	3	300.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 3 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 11 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
INFLUENZA se encontró en la semana 11, 73 casos en este año 2018, contra los 81 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.88 por ciento.
Durante el 2018 VARICELA presenta un Incremento del %40.25 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 328 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%8.12 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%25.00 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 11, 9 casos en este año 2018, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %350.00 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 8 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 8 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un dato igualado en casos.
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 11, 88 casos en este año 2018, contra los 82 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.32 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 3 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 5 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
Durante el 2018 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 1 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Disminución del -%90.00 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%34.78 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 97 Casos de QUEMADURAS contra 99 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 11, 243 casos en este año 2018, contra los 249 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%2.41 por ciento.
Durante el 2018 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 15 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una creciente del %15.38 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en OBESIDAD de un -%19.70 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.
En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando así una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Durante el 2018 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%100.00 por ciento respecto al 2017.
LABIO Y PALadar HENDIDO se encontró en la semana 11, 3 casos en este año 2018, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.00 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 0 Casos de MICROCEFALIA contra 3 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.



12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	62,746	70,911	78.52	241,229	-8,165	-11.5
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	4,705	5,353	5.89	24,354	-648	-12.1
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	2,392	2,595	2.99	11,421	-203	-7.8
OBESIDAD	812	856	1.02	3,855	-44	-5.1
VARICELA	679	585	0.85	1,965	94	16.1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	308	287	0.39	1,418	21	7.3
HEPATITIS VÍRICA A	32	83	0.04	321	-51	-61.4
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	111	99	0.14	510	12	12.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	77	76	0.10	290	1	1.3
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	39	32	0.05	177	7	21.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	18	16	0.02	78	2	12.5

Se detectó un Decreto en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%11.51 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.

En esta semana se notificaron 4,705 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%12.11 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decreto del -%7.82 por ciento respecto al 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 11, 812 casos en este año 2018, contra los 856 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%5.14 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 585 Casos de VARICELA contra 679 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %7.32 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.

En esta semana se notificaron 32 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Disminución del -%61.45 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %12.12 por ciento respecto al 2017.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 11, 77 casos en este año 2018, contra los 76 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.32 por ciento.

En esta semana se notificaron 39 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una creciente del %21.88 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.



12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNÓSTICOS *	2018	2017				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	6,036	5,574	3.02	25,160	462	8.3
OBESIDAD	4,944	4,759	2.47	21,929	185	3.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	3,185	3,234	1.59	14,779	-49	-1.5
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	733	746	0.37	3,148	-13	-1.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	522	696	0.26	2,216	-174	-25.0
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	404	482	0.20	1,953	-78	-16.2
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	128	99	0.06	552	29	29.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	51	96	0.03	465	-45	-46.9
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDADA	50	35	0.03	166	15	42.9
HEPATITIS VÍRICA C	27	25	0.01	134	2	8.0
HEPATITIS VÍRICA B	5	8	0.00	34	-3	-37.5
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	35	16	0.02	124	19	118.8
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	678	701	0.34	6,136	-23	-3.3
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	976	1,080	0.49	4,759	-104	-9.6
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,555	1,752	0.78	7,051	-197	-11.2
DEPRESIÓN	1,026	1,190	0.51	5,215	-164	-13.8
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	180	158	0.09	776	22	13.9

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No. 11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 5,574 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 6,036 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
OBESIDAD se encontró en la semana 11, 4,944 casos en este año 2018, contra los 4,759 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %3.89 por ciento.
Durante el 2018 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%1.52 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 733 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%1.74 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%25.00 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 482 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 404 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 11, 128 casos en este año 2018, contra los 99 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %29.29 por ciento.
En esta semana se notificaron 51 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%46.88 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Durante el 2018 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDADA presenta un Incremento del %42.86 por ciento respecto al 2017.
HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 11, 27 casos en este año 2018, contra los 25 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %8.00 por ciento.
Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%37.50 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 11, 35 casos en este año 2018, contra los 16 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %118.75 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 701 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 678 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 11, 976 casos en este año 2018, contra los 1,080 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.63 por ciento.
Durante el 2018 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%11.24 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 1,026 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%13.78 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %13.92 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.



12.4. En Población General

POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	28,890	31,834	9.44	157,156	-2,944	-9.2
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	230,125	256,390	75.22	881,465	-26,265	-10.2
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	929	1,130	0.30	3,850	-201	-17.8
INFLUENZA	663	471	0.22	922	192	40.8
BRUCELOSIAS	23	23	0.01	213	0	0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	199	175	0.07	863	24	13.7
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	29	25	0.01	115	4	16.0
LEPRA	3	3	0.00	21	0	0
CONJUNTIVITIS	8,024	8,284	2.62	41,364	-260	-3.1
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	27	52	0.01	178	-25	-48.1
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,033	1,039	0.34	9,265	-6	-0.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018 Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 31,834 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 28,890 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decreto.
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 11, 230,125 casos en este año 2018, contra los 256,390 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%10.24 por ciento.
Durante el 2018 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decreto del -%17.79 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 663 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %40.76 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Se detectó un comportamiento igualitario en BRUCELOSIAS de un %.00 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 175 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 199 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 29 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una creciente del %16.00 por ciento considerando la semana 11 del año anterior 2017.
Durante el 2018 LEPRA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.
CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 11, 8,024 casos en este año 2018, contra los 8,284 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%3.14 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 11, 52 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 27 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decreto.
Se detectó un Decreto en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -%.58 en esta semana, comparado con la semana 11 del año 2017.



13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	881,465	290.44	230,125	75.22
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	157,156	51.78	28,890	9.44
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	156,926	51.71	31,374	10.26
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	63,335	20.87	13,200	4.31
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	50,773	16.73	10,632	3.48
6	CONJUNTIVITIS	41,364	13.63	8,024	2.62
7	OTITIS MEDIA AGUDA	36,740	12.11	7,477	2.44
8	OBESIDAD	26,103	8.60	5,809	1.90
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,313	8.34	6,077	1.99
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	17,176	5.66	4,108	1.34

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. 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 11 se encuentra afectando a 75.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 9.4 por cada 1,000 habitantes con 28,890 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 156,926 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 31,374 casos por lo que deduce una afectación de 10.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 13,200 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 63,335 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.5 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 10,632 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 41,364 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 8,024 casos por lo que deduce una afectación de 2.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 7,477 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 36,740 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 11 se encuentra afectando a 1.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.0 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 6,077 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.3 por cada 1,000 habitantes con 4,108 casos registrados en la semana actual del 2018.



13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	205,368	784.03	50,909	194.9
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,474	135.43	5,619	21.5
3	CONJUNTIVITIS	8,295	31.67	1,721	6.6
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,575	21.28	1,063	4.1
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,653	21.58	1,206	4.6
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,230	12.33	659	2.5
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,354	8.99	451	1.7
8	VARICELA	1,755	6.70	669	2.6
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,245	8.57	290	1.1
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,385	5.29	243	0.9

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. 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 2017, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 205,368 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 50,909 casos por lo que deduce una afectación de 194.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,202 para este grupo se observa una tasa de afectación de 21.5 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 5,619 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 11 se encuentra afectando a 6.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,575 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 1,063 casos por lo que deduce una afectación de 4.1 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 4.6 por cada 1,000 habitantes con 1,206 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,230 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 659 casos por lo que deduce una afectación de 2.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 451 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,354 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,755 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 669 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 290 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 11 se encuentra afectando a .9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.



13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	241,229	299.90	62,746	78.5
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	40,466	50.31	7,463	9.3
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	24,354	30.28	4,705	5.9
4	OTITIS MEDIA AGUDA	14,741	18.33	2,921	3.7
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	11,421	14.20	2,392	3.0
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	10,226	12.71	2,160	2.7
7	CONJUNTIVITIS	10,134	12.60	1,830	2.3
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,771	7.17	1,473	1.8
9	AMEBIASIS INTESTINAL	4,506	5.60	584	0.7
10	OBESIDAD	3,855	4.79	812	1.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 62,746 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 241,229 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 40,466 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 7,463 casos por lo que deduce una afectación de 9.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 11 se encuentra afectando a 5.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 3.7 por cada 1,000 habitantes con 2,921 casos registrados en la semana actual del 2018.

Con una población de 799,107 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.0 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 2,392 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 10,226 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 2,160 casos por lo que deduce una afectación de 2.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 1,830 casos de CONJUNTIVITIS contra 10,134 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,771 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 1,473 casos por lo que deduce una afectación de 1.8 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .7 por cada 1,000 habitantes con 584 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 11 se encuentra afectando a 1.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.



13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS	TASA	CASOS	TASA
		CIERRE 2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	434,668	220.80	116,432	58.24
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	126,963	64.49	25,602	12.81
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	81,153	41.22	15,806	7.91
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	51,321	26.07	10,721	5.36
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	39,875	20.26	8,350	4.18
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,160	12.78	6,036	3.02
7	OBESIDAD	21,929	11.14	4,944	2.47
8	CONJUNTIVITIS	22,916	11.64	4,472	2.24
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	7.83	3,758	1.88
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,779	7.51	3,185	1.59

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 58.2 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 116,432 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 12.8 por cada 1,000 habitantes con 25,602 casos registrados en la semana actual del 2018.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 15,806 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 81,153 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que terminó afectando a la población con 51,321 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 10,721 casos por lo que deduce una afectación de 5.4 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 4.2 por cada 1,000 habitantes con 8,350 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnóstico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 11 se encuentra afectando a 3.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 4,944 casos de OBESIDAD contra 21,929 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 2.2 por cada 1,000 habitantes con 4,472 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnóstico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 11 se encuentra afectando a 1.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.6 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 3,185 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.



13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TAZA	CASOS	TAZA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	270,192	265.98	72,259	74.72
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	99,584	98.03	19,994	20.68
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	45,773	45.06	9,173	9.49
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	31,556	31.06	6,585	6.81
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	24,636	24.25	5,084	5.26
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	15.17	3,758	3.89
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,377	14.15	3,402	3.52
8	OBESIDAD	14,221	14.00	3,182	3.29
9	CONJUNTIVITIS	13,335	13.13	2,472	2.56
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	9,029	8.89	1,693	1.75

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 11/Marzo/2018 al 17/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN MUJERES ADULTAS MAYORES DE 20 AÑOS

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 74.7 por cada 1,000 habitantes con 72,259 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 11 se encuentra afectando a 20.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Con una población de 967,056 para este grupo se observa una tasa de afectación de 9.5 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 11 con 9,173 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 31,556 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 6,585 casos por lo que deduce una afectación de 6.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 5,084 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 24,636 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 3.9 por cada 1,000 habitantes con 3,758 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 11 se encuentra afectando a 3.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,221 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 3,182 casos por lo que deduce una afectación de 3.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 11 se encuentra afectando a 2.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 9,029 casos. Hasta la semana 11 del año 2018 en curso se tienen 1,693 casos por lo que deduce una afectación de 1.8 personas por cada 1,000 habitantes.



14. Consistencia

Institución	Semanas del Trimestre 1 del año 2018													% Consistencia
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	4,187	8,624	10,217	9,845	9,217	7,995	9,083	9,515	9,113	9,098	9,717	-	-	91
IMSS_ORD	8,810	10,718	10,511	11,380	10,323	9,110	9,884	10,121	9,754	10,171	9,215	-	-	100
ISSSTE	2,232	2,792	2,933	3,162	2,657	2,918	2,951	3,065	2,950	3,090	3,170	-	-	91
OTRAS	9,798	9,287	9,055	9,755	9,474	9,802	11,526	9,707	9,089	9,421	9,628	-	-	100
IMSS_PR	1,488	1,528	1,615	1,608	1,574	1,583	1,544	1,531	1,418	1,526	1,650	-	-	100
DIF	104	265	427	474	448	458	409	407	336	400	452	-	-	82
PEMEX	19	18	24	32	24	29	17	41	27	14	24	-	-	45
SEDENA	109	129	170	158	157	140	160	46	152	160	161	-	-	82
SEDEMAR	78	119	127	70	27	93	95	108	18	53	41	-	-	27
TOTAL	26,825	33,480	35,079	36,484	33,901	32,128	35,669	34,541	32,857	33,933	34,058	0	0	80

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 11 del año 2018			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	285	99.7
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	37	100.0
OTRAS	162	112	69.1
IMSS_PR	109	109	100.0
DIF	18	18	100.0
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	666	615	92.3



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
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99

2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín
SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)

Desnutrición	E40-E64
Enf. Infect. Intestinales	A00-A09
Infec. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22
- Infec. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22
- Neumonía	J12-J18
- Influenza	J10-J11
Difteria	A36
Tosferina	A37
Tétanos Neonatal	A33
Poliomielitis Aguda	A80
Sarampión	B05
Tuberculosis Meníngea	A17
Rubeola	B06
Parotiditis Infecciosa	B26
Ciertas afecciones perinatales	P00-P96

TOTAL DEL PROGRAMA

2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TOTAL						
13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	14,179

142	145	165	184	156	152	117
56	55	70	71	90	102	97
375	414	513	468	496	618	527
73	85	80	88	51	88	30
301	329	431	375	445	517	494
1	0	2	5	0	9	3
0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	1	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	5	6	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
227	222	278	261	292	225	201
801	838	1,030	985	1,039	1,107	945

**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS
EN SINALOA, 2011 - 2017***

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99

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

Causas maternas	O00-O99(excep.O80)
Cáncer cervicouterino	C53
Cáncer mamario	C50
Malformaciones congénitas	Q00-Q99
Tétanos	A34-A35

TOTAL DEL PROGRAMA

2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TOTAL						
13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	14,179

10	20	16	14	7	22	9
83	65	88	108	97	107	84
106	162	167	169	184	222	164
104	130	150	160	167	129	113
1	0	0	0	0	0	1
304	377	421	451	455	480	371

SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO

Tumores malignos	C00-C97
- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34
- Cáncer de estómago	C16
- Cáncer de colon	C18
- Cáncer de páncreas	C25
- Cáncer de próstata	C61
- Leucemia	C91-C95
Diabetes Mellitus	E10-E14
Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)
- Fiebre reumática	I00-I09
- Enfermedad hipertensiva	I10-I15
- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25
- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)
Enfermedad cerebrovascular	I60-I69
Ateroesclerosis	I70
Enfermedades del hígado	K70-K77
Hepatitis vírica	B15-B19

TOTAL DEL PROGRAMA

1,773	1,909	1,987	2,090	2,196	2,247	1,943
309	328	315	284	334	310	282
117	124	139	133	146	146	157
88	86	96	107	128	135	121
90	117	123	106	119	138	121
170	188	186	211	228	221	179
94	94	103	123	94	113	78
1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704	1,530
2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353	3,184
11	12	9	12	12	7	4
360	388	435	484	538	520	450
1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342	2,285
0	0	0	0	0	0	0
436	393	525	453	470	484	445
653	631	640	676	763	834	701
15	4	23	13	22	8	11
379	335	359	454	421	456	400
6	1	6	5	2	5	1
7,093	7,032	7,788	7,981	8,390	8,607	7,770



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	TOTAL						
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
MICOBACTERIOSIS									
Tuberculosis del aparato respiratorio		A15-A16	65	57	81	77	82	76	69
Lepra		A30	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL PROGRAMA			65	57	81	77	82	76	69
VIH/SIDA (ETS)									
Enfermedad por VIH		B20-B24	96	73	90	80	67	74	57
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 gonorreicas		A54	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL PROGRAMA			97	75	90	80	68	75	57
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR									
Dengue clásico		A90	0	0	3	8	1	0	0
Encefalitis transmitida por artrópodos		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	0
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	4

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	TOTAL						
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
ZOONOSIS									
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	2
Leptospirosis		A27	10	12	15	11	10	8	2
TOTAL DEL PROGRAMA			12	17	19	13	14	11	6
COLERA									
Cólera		A00	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL PROGRAMA			0	0	0	0	0	0	0
ADICIONES									
Cirrosis alcohólica		K70.3	67	48	55	57	68	75	59
Psicosis debidas a drogas		F10-F19	18	15	12	19	14	18	20
- Sindr. De dependencia de alcohol		F10.2	7	9	6	11	9	15	14
- Psicosis alcohólicas		F10.5	0	0	0	0	0	0	0
- Dependencia de las drogas		F11.2, F13.2, F14.2, F15.2, F16.2, F18.2, F19.2	3	3	0	5	4	0	4
- Abuso de drogas sin dependencia		F10.1, F11.1, F12.1, F13.1, F14.1, F15.1, F16.1, F17.1, F18.1, F19.1	0	0	0	0	0	0	1
Envenenamiento accidental por alcohol		X45	1	4	5	3	6	9	3
Envenenamiento accidental por disolventes		X46	0	0	0	0	0	0	0
Enfisema y bronquitis crónica		J40-J44	536	517	574	509	534	586	522
TOTAL DEL PROGRAMA			622	584	646	588	622	688	604



**SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS
EN SINALOA, 2011 - 2017***

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99

2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TOTAL						
13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	14,179

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;W53-W59;W64;W85-W99
TOTAL DEL PROGRAMA	

266	266	496	572	485	556	407
266	266	496	572	485	556	407

ACCIDENTES

Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86
- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44
TOTAL DEL PROGRAMA	

1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,300
17	16	24	11	8	9	15
1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,300

MAL DEFINIDAS

Paro cardiaco	I46
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. en otra parte	R00-R99
TOTAL DEL PROGRAMA	

0	0	0	1	0	0	0
204	114	214	250	257	281	223
204	114	214	251	257	281	223

OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS

2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169	2,423
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

* Información preliminar.

17. Brotes

FECHA: 12/03/2018

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 10

INFORME:010-2018

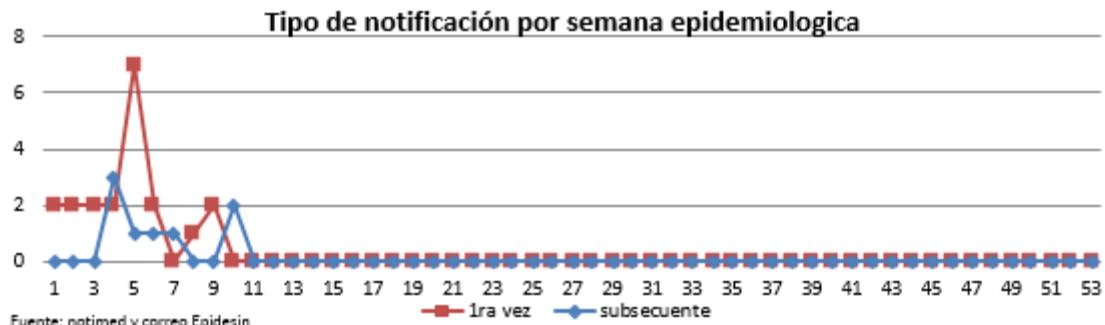
SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Número de brotes		
		Notificados
20	100%	Notificados
20	100%	Notinmed

Brotes por jurisdicción	Oportunidad	%
Jur1	2	100%
Jur2	5	100%
Jur3	2	100%
Jur4	9	67%
Jur5	2	50%
Jur6	0	0%
General	20	16
		80%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA
Cerrados	5	25%	1	5%	0	0%	4 20%
Pendientes de cierre	10	50%	8	40%	0	0%	2 10%
En seguimiento	5	25%	3	15%	0	0%	2 10%
General	20	100%	12	60%	0	0%	8 40%

Fuente: notimed v correo Eoidesin





18. Pirámide Poblacional 2018

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2018 POR GENERO EN MUNICIPIOS. [FUENTE : SINAVE/CONAPO]					
	FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO		
0.5%	8382.059	COSALA	8637.6	0.6%	
0.7%	11254.327	SAN IGNACIO	11862.789	0.8%	
1.0%	14942.435	BADIRAGUATO	15674.399	1.0%	
1.0%	15365.226	CONCORDIA	15568.368	1.0%	
1.1%	17118.015	CHOIX	18177.988	1.2%	
1.4%	21522.168	ELOTA	21907.9	1.5%	
1.5%	23817.961	MOCORITO	24852.038	1.6%	
1.6%	24465.722	ANGOSTURA	24354.694	1.6%	
1.7%	26409.258	EL ROSARIO	26779.848	1.8%	
1.9%	30074.334	ESCUINAPA	30134.984	2.0%	
2.8%	43962.609	SALVADOR ALVARADO	42144.654	2.8%	
3.0%	47055.33	SINALOA	47846.997	3.2%	
3.4%	52448.909	EL FUERTE	53544.018	3.6%	
4.7%	72220.214	NAVOLATO	71801.082	4.8%	
10.3%	159357.344	GUASAVE	154878.291	10.3%	
15.3%	237057.771	AHOME	226673.723	15.0%	
16.2%	251205.535	MAZATLAN	241214.354	16.0%	
31.9%	494644.83	CULIACAN	471963.893	31.3%	
51%	1,551,304.05	TOTALES	1,508,017.62	49%	
			3,059,321.67		

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2017 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]					
	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO		
8.0%	122,679.37	De 65 y más años	111,524.72	7.5%	
3.7%	56,833.57	De 60 a 64 años	51,419.50	3.4%	
9.9%	152,928.96	De 50 a 59 años	139,184.90	9.3%	
6.3%	97,422.12	De 45 a 49 años	89,502.65	6.0%	
29.6%	454,974.81	De 25 a 44 años	429,531.04	28.7%	
8.5%	131,006.41	De 20 a 24 años	131,638.68	8.8%	
8.7%	134,454.82	De 15 a 19 años	138,250.56	9.2%	
8.6%	131,728.60	De 10 a 14 años	137,407.76	9.2%	
8.3%	128,266.36	De 05 a 09 años	134,248.99	9.0%	
6.6%	102,141.55	De 01 a 04 años	106,828.08	7.1%	
1.7%	25,873.93	De 00 años	27,094.95	1.8%	
51%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	49%	
			3,034,942.32		



19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Alfredo Román Messina

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Héctor Alcántara Gómez

SUBSECRETARIO ATENCIÓN MEDICA

Ing. Ismael Carreón Ruelas

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 Humberto Valle Guerrero

Dr. José Pablo Güémez Álvarez

Dr. Camilo A. Esquerro Aldana

Dra. Oralía Nohemí López García

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

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 Félix (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