

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE
DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019

Año

2019

Semana

11

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 11 de 2019, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 11 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 12 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 445 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %35.67 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 11, 8 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %166.67 por ciento.

AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 11, 50 casos en este año 2019, contra los 88 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%43.18 por ciento.

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%12.76 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%39.48 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.

Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %27.03 por ciento respecto al 2018.

Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%12.39 por ciento respecto al 2018.

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 406 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 486 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 722 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%1.50 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.

OBESIDAD se encontró a la semana 11, 4,912 casos en este año 2019, contra los 5,006 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%1.88 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %600.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.

POBLACION GENERAL

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 29,651 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 30,835 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 443 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%23.36 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIDIS de un %442.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 178 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 210 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	
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/	27-mar-19
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	27-mar-19
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	27-mar-19
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 25/MAR/2019

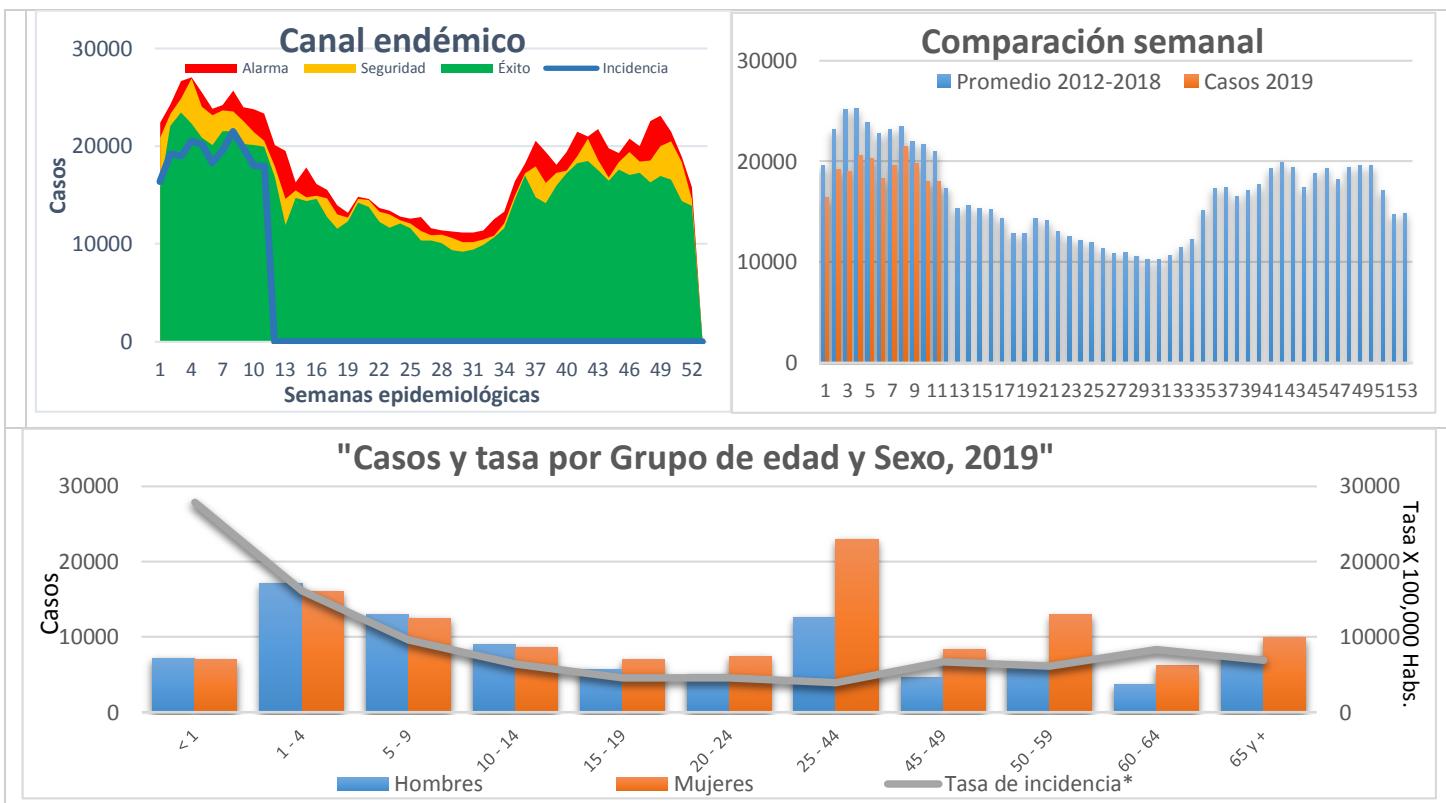


2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

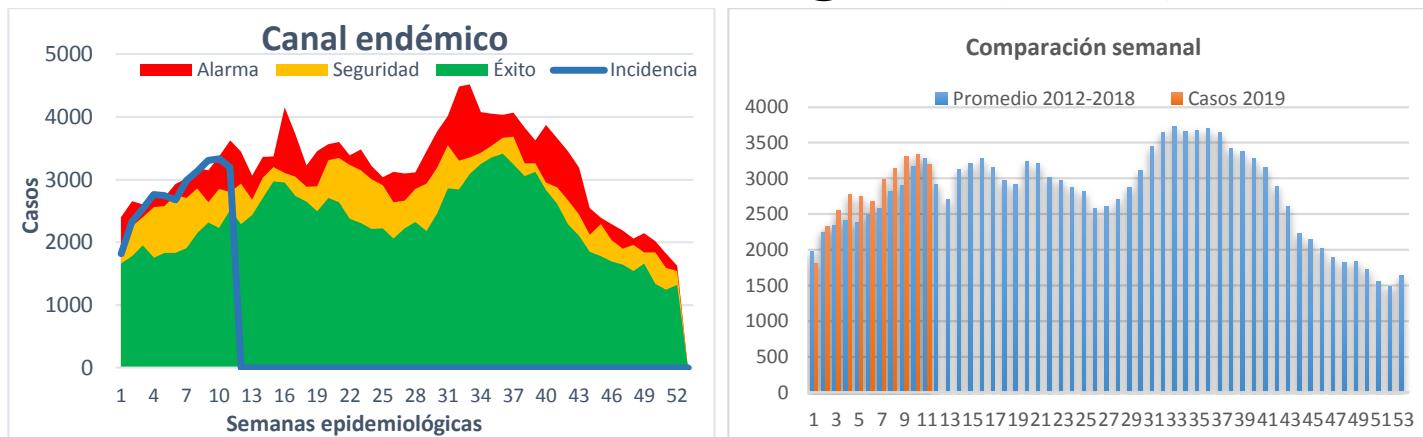
JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0				2016 AL 2019			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE								ACUMULADO HASTA SEMANA 11		REFERENCIA 2018-2019 %
		2016		2017		2018		2018		2019		
I-1	AHOME	94,845	205.4	88,193	189.1	84,693	180.0	26,399	56.1	23,184	48.8	-12.18%
	CHOIX	11,012	311.6	9,088	255.4	8,830	246.4	2,718	75.9	2,620	72.6	-3.61%
	EL FUERTE	21,737	205.0	18,667	174.8	17,903	166.4	5,740	53.4	5,390	49.8	-6.10%
I-2	GUASAVE	99,610	317.7	107,427	339.7	103,581	324.8	32,201	101.0	28,747	89.4	-10.73%
	SINALOA	26,089	274.7	24,186	252.9	21,803	226.3	6,487	67.3	5,315	54.8	-18.07%
I-3	ANGOSTURA	20,387	416.8	17,277	350.9	14,966	302.1	4,802	96.9	3,779	75.8	-21.30%
	MOCORITO	21,273	434.7	16,719	340.0	17,284	349.8	4,610	93.3	4,539	91.5	-1.54%
	S. ALVARADO	28,259	328.7	26,047	300.5	32,456	371.4	8,022	91.8	8,120	92.2	1.22%
I-4	BADIRAGUATO	13,366	434.9	13,610	440.5	12,931	416.1	3,525	113.4	3,773	120.6	7.04%
	CULIACAN	214,542	223.3	304,246	313.4	290,038	295.7	74,606	76.1	64,775	65.4	-13.18%
	NAVOLATO	49,390	342.8	48,717	335.7	60,185	411.8	15,133	103.5	16,330	110.9	7.91%
I-5	COSALA	5,237	306.7	4,747	276.5	4,059	235.0	1,127	65.2	870	50.0	-22.80%
	ELOTA	15,122	346.8	11,640	265.6	15,937	361.5	4,376	99.3	5,332	120.2	21.85%
	SAN IGNACIO	7,810	335.5	7,475	319.9	6,819	290.6	1,740	74.1	1,860	78.9	6.90%
I-6	CONCORDIA	9,742	314.8	8,712	279.5	7,843	249.8	2,092	66.6	1,836	58.1	-12.24%
	MAZATLAN	91,542	186.7	139,958	282.7	116,285	232.7	31,828	63.7	25,726	51.0	-19.17%
	ESCUINAPA	23,099	384.9	20,335	335.7	17,949	293.7	5,365	87.8	4,875	79.1	-9.13%
	ROSARIO	13,306	249.9	14,254	265.8	12,529	232.1	2,920	54.1	3,279	60.3	12.29%
TOTAL		766,368	254.6	881,298	290.4	846,091	276.6	233,691	76.4	210,350	67.2	-9.99%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



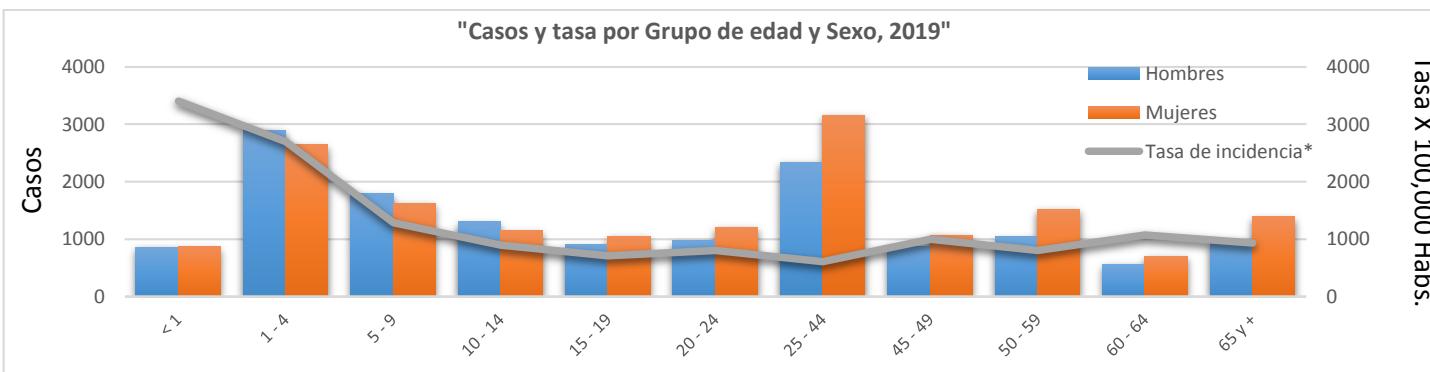


3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



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 11				2018-2019		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*			
J-1	AHOME	19,371	41.9	16,760	35.9	18,691	39.7	3,220	6.8	3,825	8.1	18.79%
	CHOIX	1,108	31.4	2,040	57.3	1,181	33.0	248	6.9	179	5.0	-27.82%
	EL FUERTE	2,478	23.4	2,054	19.2	2,389	22.2	330	3.1	448	4.1	35.76%
J-2	GUASAVE	12,926	41.2	18,690	59.1	18,650	58.5	3,476	10.9	4,584	14.3	31.88%
	SINALOA	2,891	30.4	3,385	35.4	2,548	26.5	531	5.5	512	5.3	-3.58%
J-3	ANGOSTURA	2,146	43.9	2,613	53.1	2,364	47.7	474	9.6	590	11.8	24.47%
	MOCORITO	2,251	46.0	1,705	34.7	1,634	33.1	302	6.1	363	7.3	20.20%
	S. ALVARADO	4,820	56.1	2,654	30.6	3,720	42.6	649	7.4	771	8.8	18.80%
J-4	BADIRAGUATO	1,131	36.8	1,195	38.7	1,131	36.4	242	7.8	213	6.8	-11.98%
	CULIACAN	36,917	38.4	63,194	65.1	60,695	61.9	11,469	11.7	10,586	10.7	-7.70%
	NAVOLATO	7,298	50.7	5,774	39.8	7,789	53.3	1,342	9.2	1,881	12.8	40.16%
J-5	COSALA	368	21.6	283	16.5	222	12.9	53	3.1	38	2.2	-28.30%
	ELOTA	1,404	32.2	1,280	29.2	1,388	31.5	240	5.4	576	13.0	140.00%
	SAN IGNACIO	585	25.1	807	34.5	801	34.1	134	5.7	179	7.6	33.58%
J-6	CONCORDIA	817	26.4	1,127	36.2	888	28.3	227	7.2	107	3.4	-52.86%
	MAZATLAN	15,594	31.8	27,195	54.9	24,621	49.3	5,598	11.2	4,695	9.3	-16.13%
	ESCUINAPA	2,781	46.3	3,769	62.2	3,724	60.9	724	11.8	862	14.0	19.06%
	ROSARIO	1,411	26.5	2,268	42.3	2,109	39.1	392	7.3	426	7.8	8.67%
TOTAL		116,297	38.6	156,793	51.7	154,545	50.5	29,651	9.7	30,835	9.8	3.99%

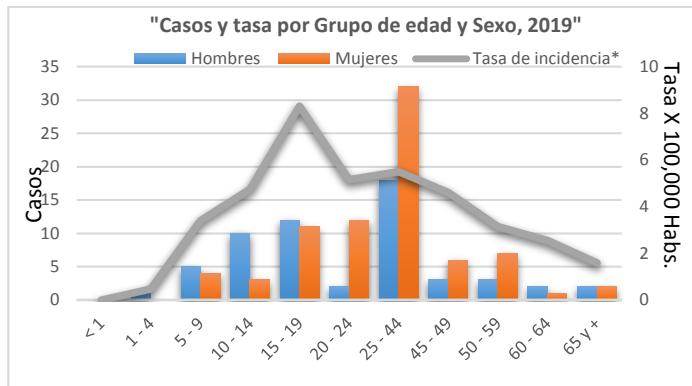
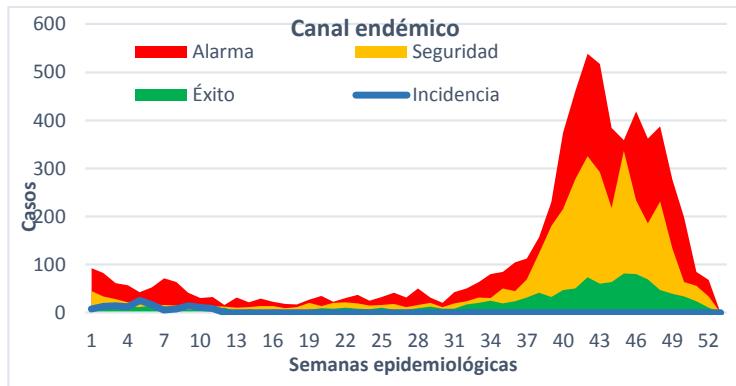
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.





4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE



JURISDICCION	MUNICIPIO	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 11						DENGUE GRAVE(A91)					
		DENGUE NO GRAVE(A90)			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			A91			DENGUE GRAVE(A91)		
		PROBABLES		DIF. 2018-2019	PROBABLES		DIF. 2018-2019	PROBABLES		DIF. 2018-2019	PROBABLES		DIF. 2018-2019
		CASOS	CASOS		%↑↓	CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓		CASOS	CASOS	
J-1	AHOME	8	6	0.01	-25.00%	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	4	2	0.01	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	S. ALVARADO	2	0	0.00	-100.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	82	59	0.06	-28.05%	0	1	0.00	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	NAVOLATO	1	4	0.03	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	1	1	0.06	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	3	2	0.05	-33.33%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	3	0.13	300.00%	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%
J-6	MAZATLAN	6	11	0.02	83.33%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ESCUINAPA	7	13	0.21	85.71%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ROSARIO	5	33	0.61	560.00%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.02	100.00%
	TOTAL	121	134	0.04	10.74%	3	1	0.00	-66.67%	0	1	0.00	100.00%

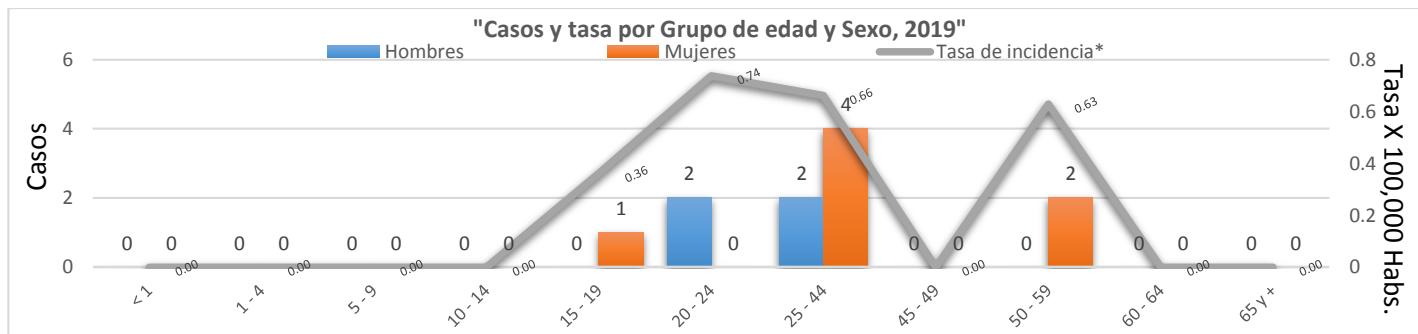
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2018 - 2019 ACUMULADOS HASTA SEMANA 11							
		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
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	0	0	0	1	0	0	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	4	0	0	0	0	0	4
J-6	ESCUINAPA	0	7	0	1	0	0	0	8
	TOTAL	0	15	0	2	0	0	0	17

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019



5.Chikungunya

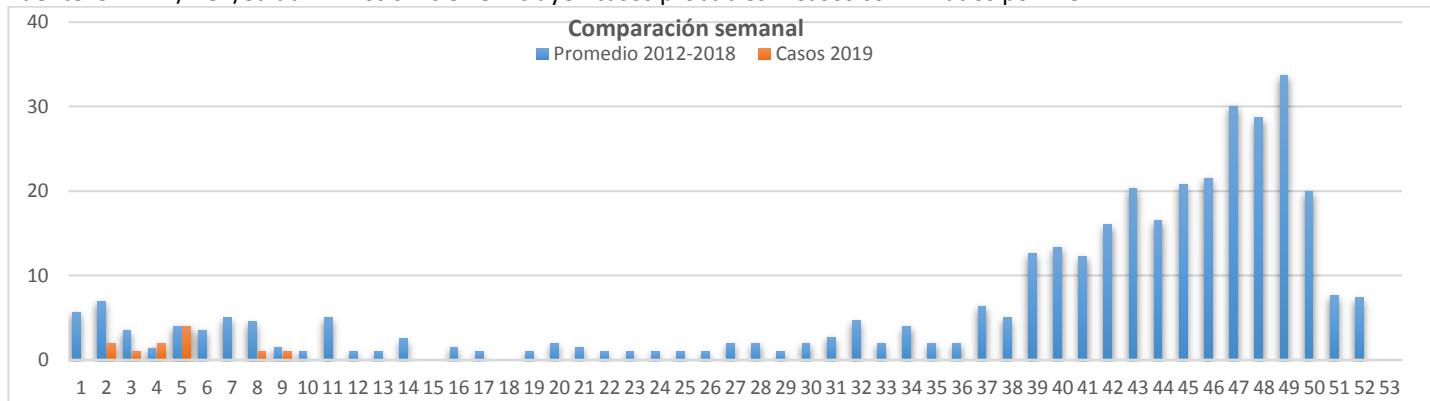


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 11	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓	COMPARATIVO 2018 - 2019	
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019		CONFIRMADOS **	2018 CASOS
I-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-1	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	16	7	0.01	-56.25%	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	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-6	MAZATLAN	2	2	0.00	0.00%	0	1
I-6	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	0	0
I-6	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	0	0
	TOTAL	20	11	0.00	-45.00%	0	1

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/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 11, COMPARATIVO 2018 - 2019					
		PROBABLES		TASA 2019	DIF. 2018- 2019 %↓↑	CONFIRMADOS **	
		CASOS	CASOS			2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	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	0	2	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%	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	31	25	0.03	-19.35%	3	2
J-4	NAVOLATO	0	3	0.02	300.00%	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	3	1	0.00	-66.67%	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		40	31	0.01	-22.50%	5	3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



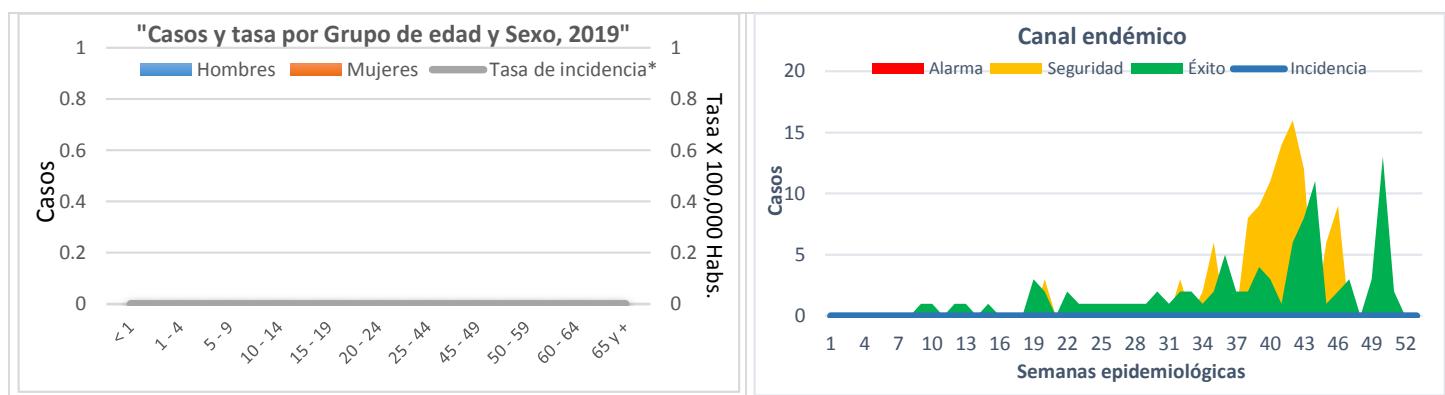
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 11, COMPARATIVO 2018 - 2019 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE 2018	CASOS HASTA SEMANA 11 2018	CASOS HASTA SEMANA 11 2019	CIERRE 2018	CASOS HASTA SEMANA 11 2018	CASOS HASTA SEMANA 11 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	1	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	3	6	27	1	1
IMPORTADO		1	0	0	1	0	0
TOTAL		79	3	6	28	1	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019



7. Paludismo



CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **		
	MUNICIPIO	PROBABLES		ACUMULADOS HASTA SEMANA 11		CIERRE	CONFIRMADOS **	
		CASOS		TASA 2019	DIF. 2018-2019		ACUMULADOS HASTA SEMANA 11	
		2018	2019		% ↑ ↓		2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%		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	0	0	0.00	0.00%		2	0
	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		0	0	0.00	% 0.00	CIERRE	15	0
								1

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.





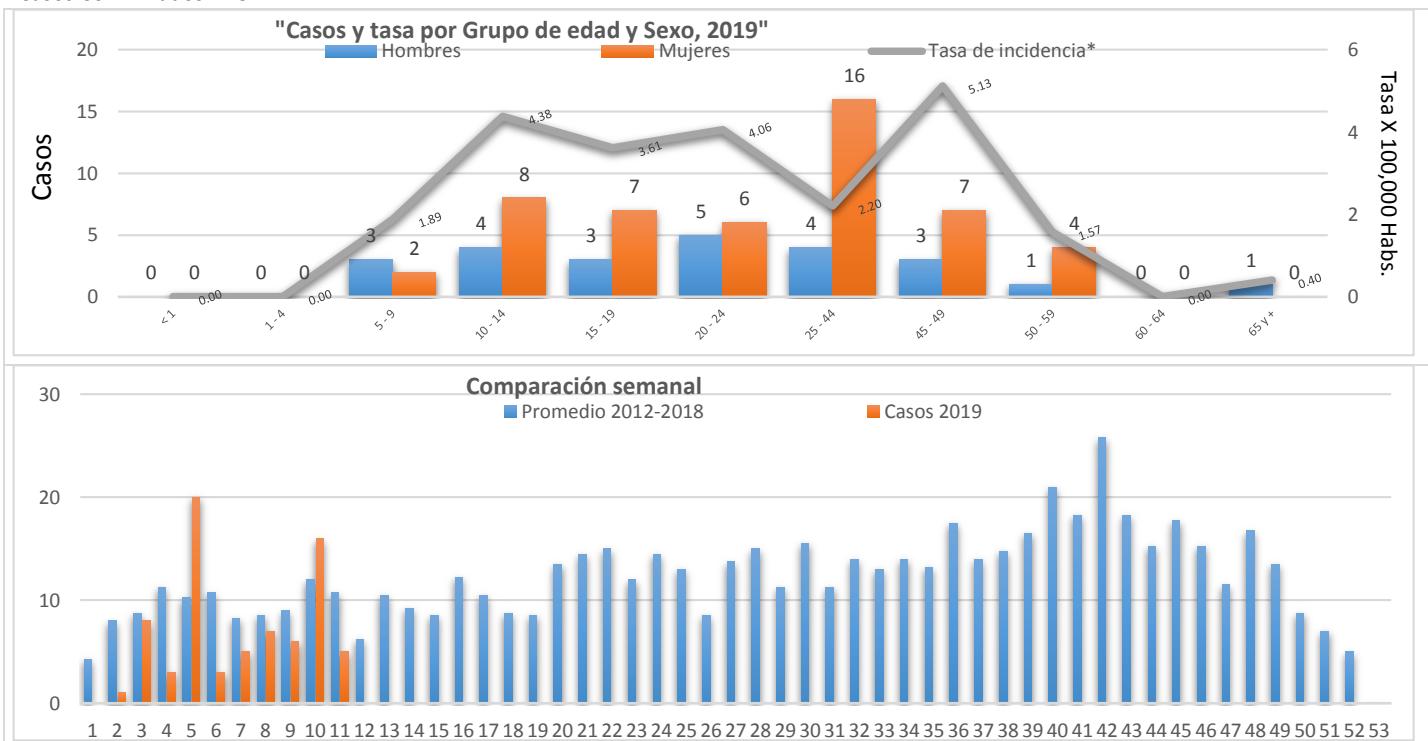
8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	OTRAS RICKETTSIOSIS						ACUMULADOS HASTA SEMANA 11					
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF.	2018-2019	CONFIRMADAS		CONFIRMADAS		CONFIRMADAS	
		2018	2019	CASOS			%↑↓	R. rickettsii	R. typhi	R. prowazecki	2018	2019
J-1	AHOME	50	47	0.10	-6.00%	-6.00%	18	6	16	6	0	0
	CHOIX	3	1	0.03	-66.67%	-66.67%	0	0	0	0	0	0
J-2	EL FUERTE	3	1	0.01	-66.67%	-66.67%	1	0	0	0	0	0
	GUASAVE	10	4	0.01	-60.00%	-60.00%	0	1	0	1	0	0
J-3	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-4	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	1	0	1	0	0
J-5	BADIRAGUATO	3	1	0.03	-66.67%	-66.67%	0	1	0	1	0	0
	CULIACAN	34	15	0.02	-55.88%	-55.88%	6	5	7	5	0	0
J-6	NAVOLATO	2	0	0.00	-100.00%	-100.00%	0	0	0	0	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	-100.00%	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0.00%	0	3	0	3	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	100.00%	0	1	0	1	0	0
	ROSARIO	0	4	0.07	400.00%	400.00%	0	0	0	0	0	0
TOTAL		106	74	0.02	-30.19%	-30.19%	25	18	23	18	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

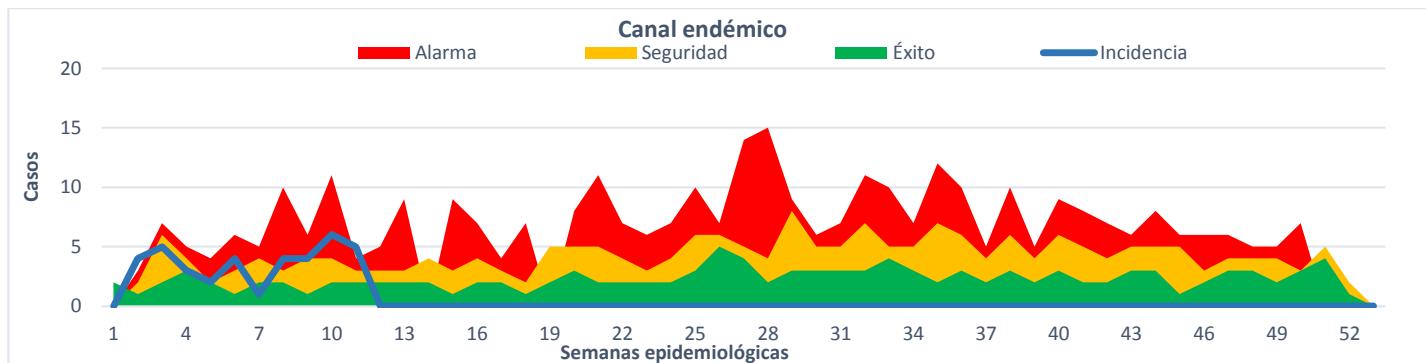
Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

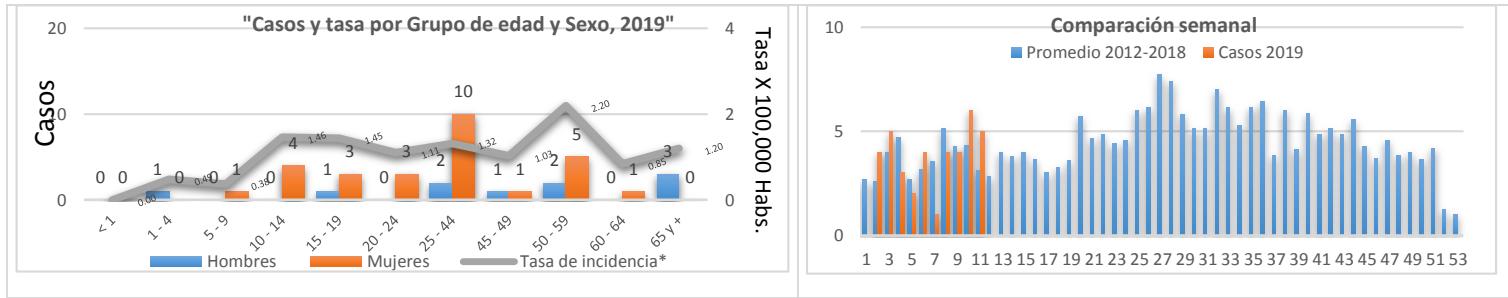
9.1. Brucelosis



JURISDICCION	BRUCELOSIAS A23					ACUMULADOS HASTA SEMANA 11 MUESTRAS CONFIRMADAS E INDETERMINADAS POR LESP 2019	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓		
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019			
J-1	AHOME	1	22	0.05	2100.00%	0	
J-1	CHOIX	0	2	0.06	200.00%	0	
J-2	EL FUERTE	1	7	0.06	600.00%	1	
J-2	GUASAVE	2	2	0.01	0.00%	0	
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	1	
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	
J-4	CULIACAN	0	5	0.01	500.00%	2	
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	0	0.00	-100.00%	0	
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	
	TOTAL	7	38	0.01	442.86%	4	

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





9.2.

Leptospirosis

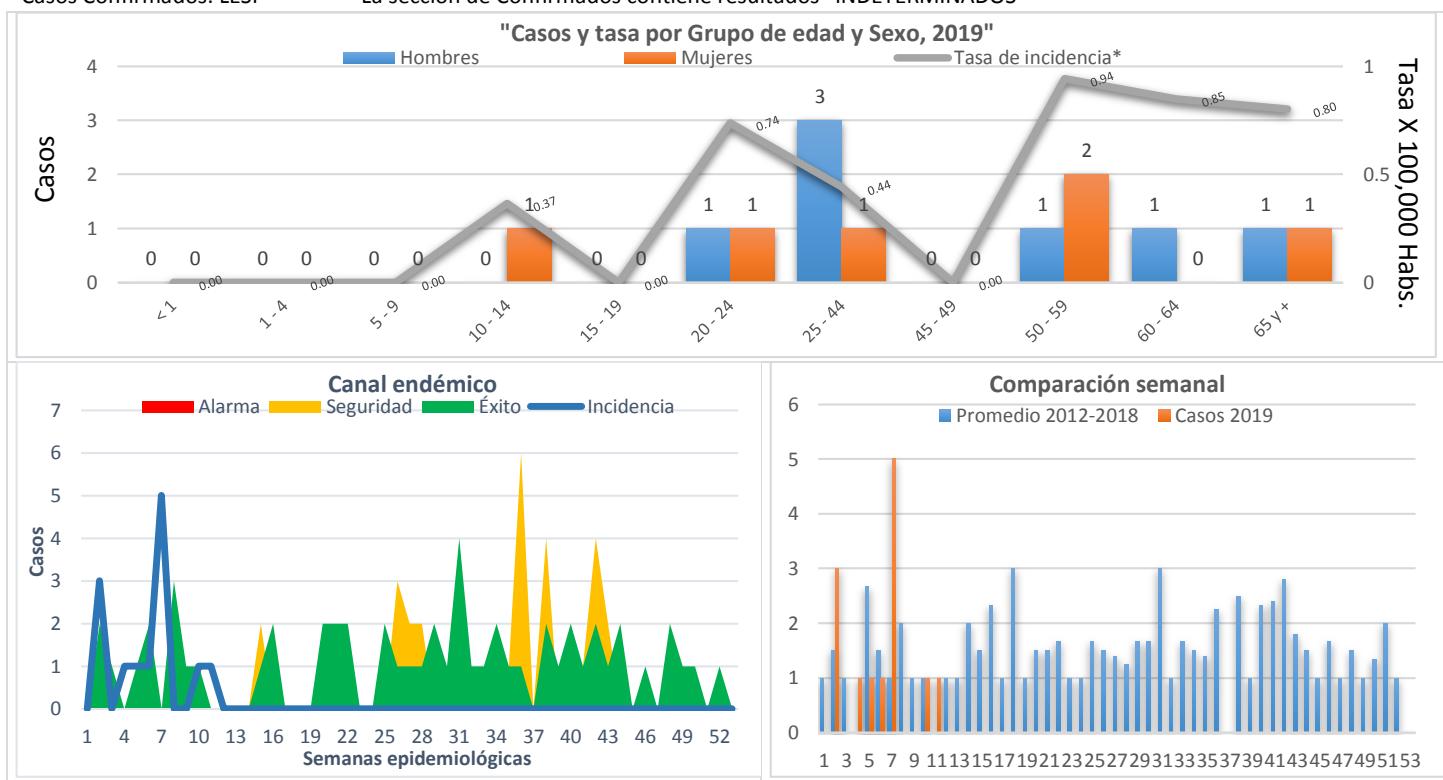
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS				ACUMULADOS HASTA SEMANA 11	
		A27				COMPARATIVO 2018 - 2019	
		PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓	CONFIRMADOS	
		2018	2019	TASA 2019		2018	2019
J-1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	0	1
	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%	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	0	5	0.01	500.00%	29	11
	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	0	6	0.01	600.00%	2	2
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	1	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
TOTAL		1	13	0.00	1200.00%	34	15

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP

La sección de Confirmados contiene resultados "INDETERMINADOS"





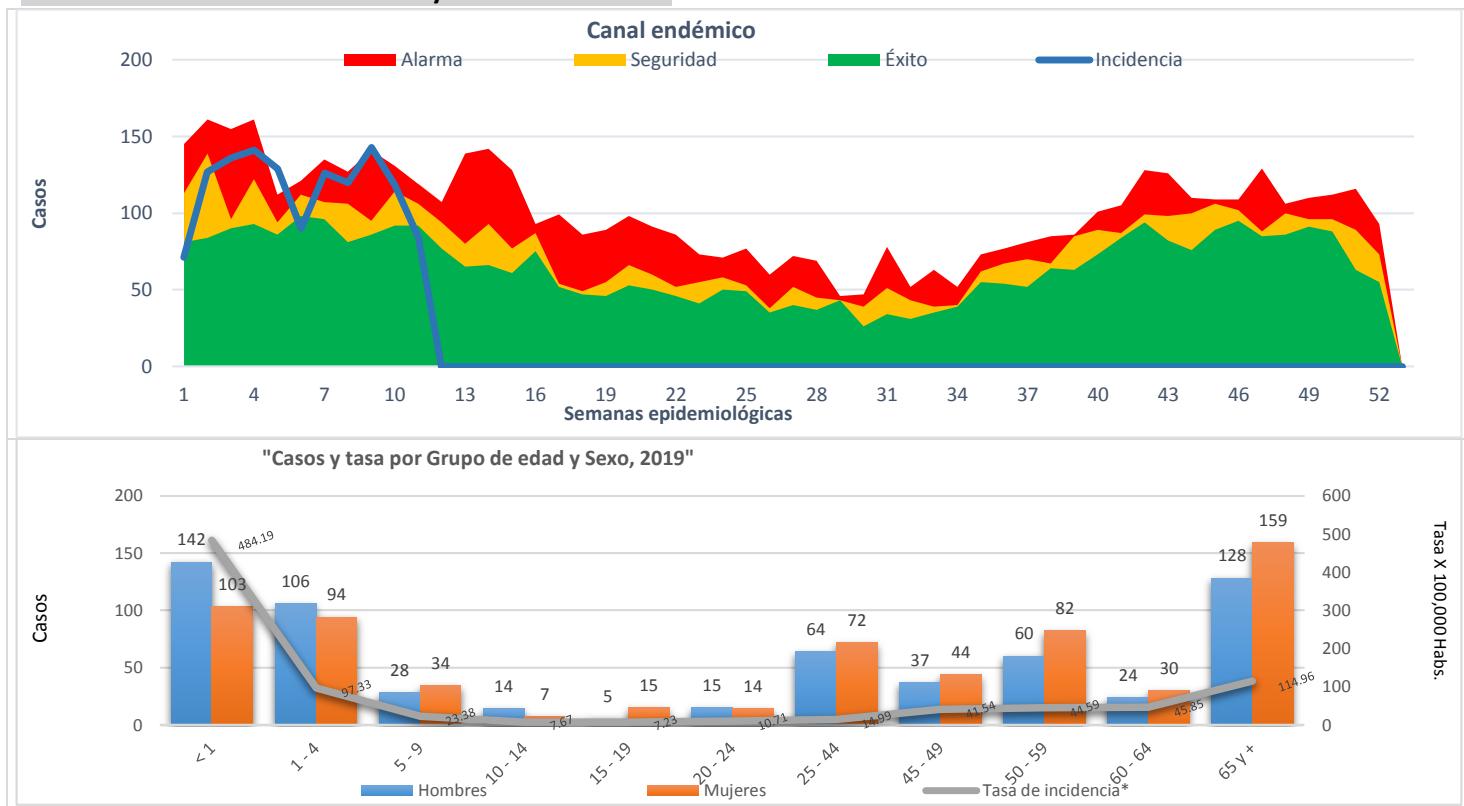
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

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 11			DIFERENCIA 2018-2019				
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%↑↓		
I-1	AHOME	1,189	2.6	618	1.3	526	1.1	147	0.3	149	0.3	1.36%
	CHOIX	80	2.3	30	0.8	35	1.0	9	0.3	15	0.4	66.67%
	EL FUERTE	115	1.1	156	1.5	65	0.6	23	0.2	40	0.4	73.91%
I-2	GUASAVE	435	1.4	429	1.4	333	1.0	131	0.4	112	0.3	-14.50%
	SINALOA	149	1.6	52	0.5	94	1.0	17	0.2	18	0.2	5.88%
I-3	ANGOSTURA	45	0.9	39	0.8	21	0.4	9	0.2	11	0.2	22.22%
	MOCORITO	32	0.7	25	0.5	29	0.6	7	0.1	0	0.0	-100.00%
	S. ALVARADO	266	3.1	162	1.9	69	0.8	27	0.3	0	0.0	-100.00%
I-4	BADIRAGUATO	24	0.8	14	0.5	24	0.8	6	0.2	3	0.1	-50.00%
	CULIACÁN	2,179	2.3	1,559	1.6	2,006	2.0	441	0.4	555	0.6	25.85%
	NAVOLATO	237	1.6	97	0.7	65	0.4	17	0.1	30	0.2	76.47%
I-5	COSALA	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	2	0.1	100.00%
	ELOTA	63	1.4	56	1.3	72	1.6	12	0.3	25	0.6	108.33%
	SAN IGNACIO	28	1.2	13	0.6	9	0.4	5	0.2	2	0.1	-60.00%
I-6	CONCORDIA	28	0.9	11	0.4	7	0.2	0	0.0	10	0.3	1000.00%
	MAZATLÁN	361	0.7	310	0.6	249	0.5	35	0.1	237	0.5	577.14%
	ESCUINAPA	220	3.7	179	3.0	508	8.3	33	0.5	36	0.6	9.09%
	ROSARIO	23	0.4	89	1.7	89	1.6	10	0.2	40	0.7	300.00%
TOTAL		5,475	1.8	3,840	1.3	4,202	1.4	930	0.3	1,285	0.4	38.17%

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



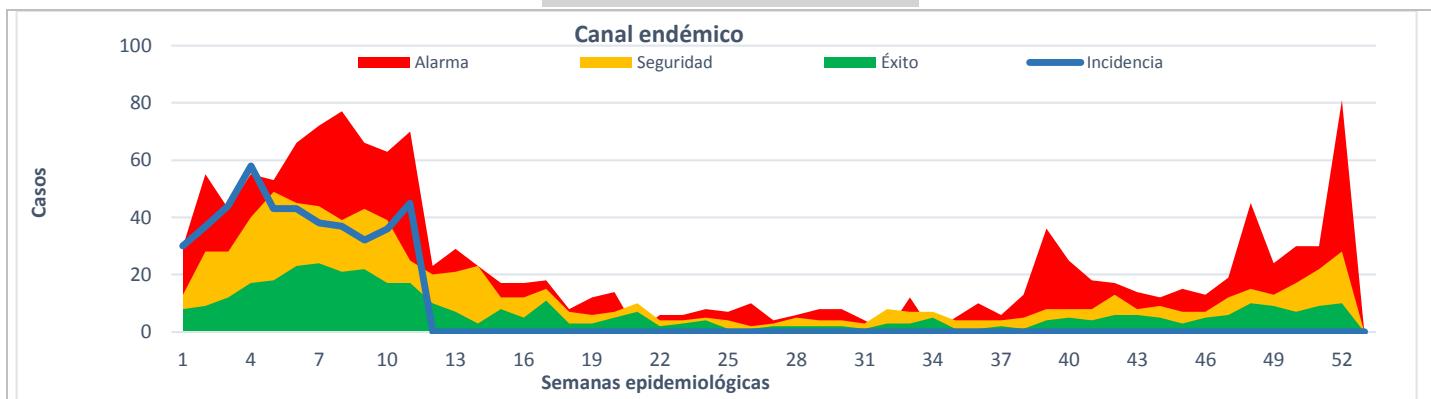


10.2. Influenza

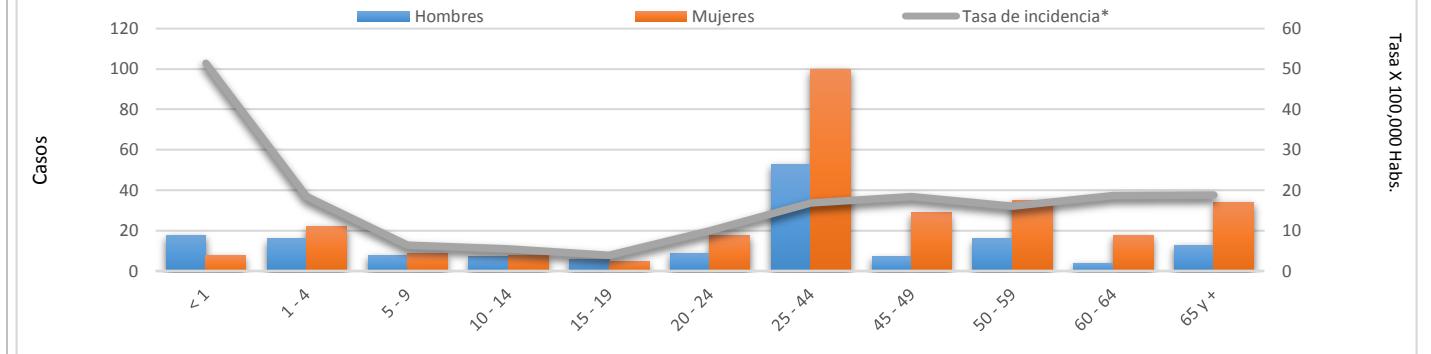
JURISDICCION	INFLUENZA JO9 - J11				ACUMULADOS HASTA SEMANA 11								
	MUNICIPIO	PROBABLES SUIVE*			COMPARATIVO 2018 - 2019 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA				CONFIRMADOS				REFERENCIA CONFIRMADOS 2018-2019
		2018 CASOS	2019 CASOS	REFERENCIA 2018-2019	H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL	
I-1	AHOME	145	35	-75.86%	0	5	13	18	2	0	0	2	-88.89%
	CHOIX	0	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
	EL FUERTE	1	1	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	2	200.00%
I-2	GUASAVE	267	157	-41.20%	5	1	9	15	0	1	4	5	-66.67%
	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	4	9	125.00%	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	139	204	46.76%	3	1	8	12	3	1	4	8	-33.33%
	NAVOLATO	4	4	0.00%	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	3	6	100.00%	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	15	23	53.33%	1	3	0	4	0	2	2	4	0.00%
	ESCUINAPA	0	2	200.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ROSARIO	0	2	200.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
TOTAL		578	443	-23.36%	10	13	31	54	5	5	12	22	-59.26%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019

Panorama Grafico de Influenza



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

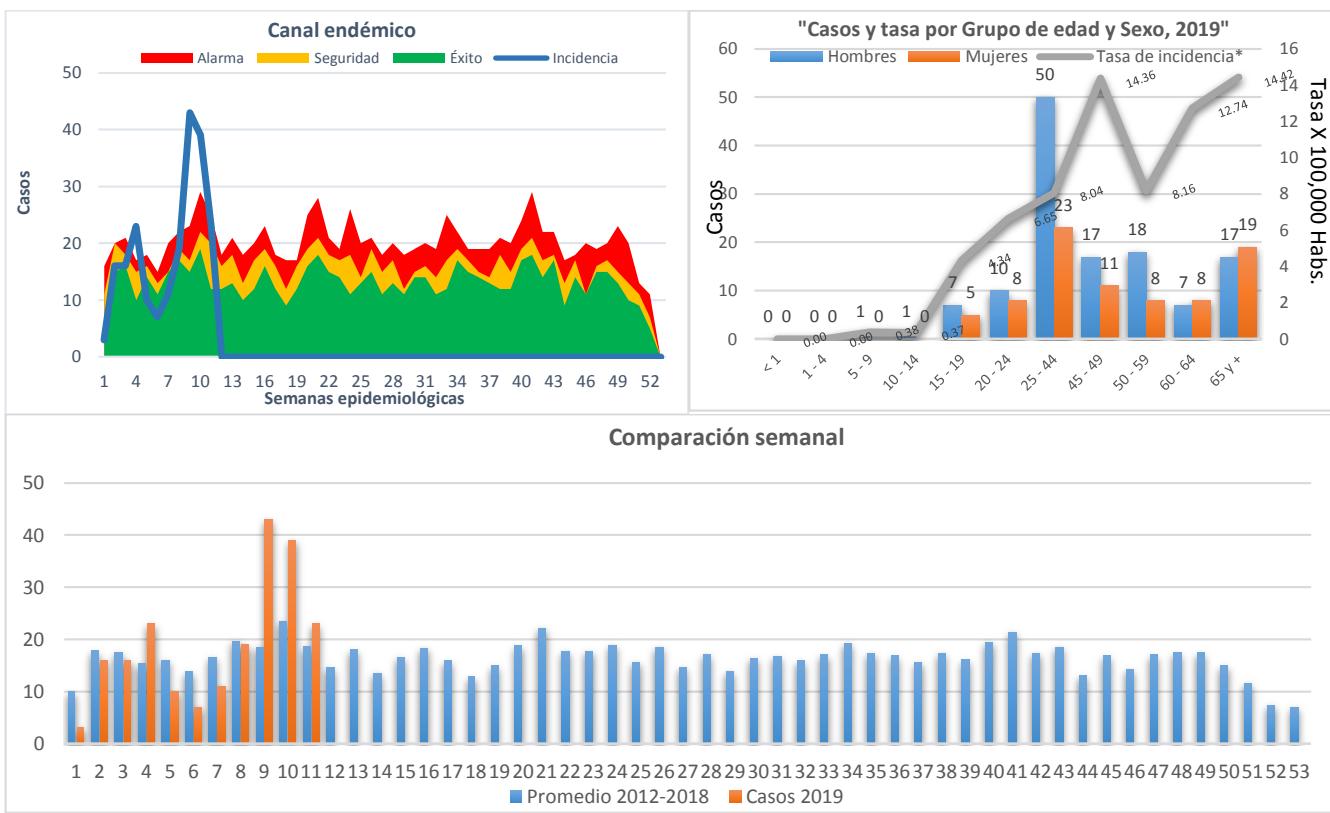




11. Tuberculosis

JURISDICCIÓN	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA					CIE-10: A15-A16	2016 AL 2019				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE					ACUMULADO HASTA SEMANA 11				
		2016		2017			2018				
J-1	AHOME	160	0.35	140	0.30	148	0.31	26	0.06	23	0.05
	CHOIX	4	0.11	2	0.06	1	0.03	1	0.03	0	0.00
	EL FUERTE	10	0.09	31	0.29	20	0.19	6	0.06	1	0.01
J-2	GUASAVE	77	0.25	60	0.19	78	0.24	16	0.05	15	0.05
	SINALOA	15	0.16	8	0.08	11	0.11	0	0.00	6	0.06
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	0	0.00	0	0.00
	MOCORITO	0	0.00	2	0.0	1	0.02	1	0.02	0	0.00
	S. ALVARADO	19	0.22	17	0.2	15	0.17	2	0.02	0	0.00
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	312	0.32	305	0.31	342	0.35	78	0.08	98	0.10
	NAVOLATO	48	0.33	62	0.43	56	0.38	12	0.08	23	0.16
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	15	0.34	5	0.11	10	0.23	4	0.09	2	0.05
	SAN IGNACIO	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-6	CONCORDIA	1	0.03	2	0.06	4	0.13	0	0.00	1	0.03
	MAZATLAN	140	0.29	147	0.30	173	0.35	27	0.05	30	0.06
	ESCUINAPA	21	0.35	26	0.43	21	0.34	3	0.05	9	0.15
	ROSARIO	10	0.19	11	0.21	12	0.22	2	0.04	2	0.04
TOTAL		836	0.28	824	0.27	893	0.29	178	0.06	210	0.07

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/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	12	11	0.05	51	1	9.1
INFLUENZA	64	43	0.25	225	21	48.8
VARICELA	641	669	2.50	1,977	-28	-4.2
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	445	328	1.74	1,426	117	35.7
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	28	4	0.11	195	24	600.0
SÍFILIS CONGÉNITA	8	3	0.03	29	5	166.7
DENGUE NO GRAVE(A90)	1	7	0.00	70	-6	-85.7
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL	50	88	0.20	284	-38	-43.2
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	8	4	0.03	32	4	100.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	1	0.00	8	0	0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	2	1	0.01	1	1	100.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	7	15	0.03	72	-8	-53.3
QUEMADURAS	110	100	0.43	442	10	10.0
DESNUTRICIÓN LEVE	277	248	1.08	1,333	29	11.7
DESNUTRICIÓN MODERADA	38	47	0.15	257	-9	-19.1
DESNUTRICIÓN SEVERA	24	15	0.09	78	9	60.0
OBESIDAD	143	55	0.56	455	88	160.0
ENCEFALOCELE	2	1	0.01	5	1	100.0
ESPINA BÍFIDA	4	0	0.02	5	4	400.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	7	3	0.03	14	4	133.3
MICROCEFALIA	1	3	0.00	16	-2	-66.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 11 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 12 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
INFLUENZA se encontró a la semana 11, 64 casos en este año 2019, contra los 43 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %48.84 por ciento.
Durante el 2019 VARICELA presenta un Decremento del -%4.19 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 445 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %35.67 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %600.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 11, 8 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %166.67 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 7 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 1 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 11, 50 casos en este año 2019, contra los 88 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%43.18 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 4 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 8 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Durante el 2019 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 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 11 del año anterior 2018.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%53.33 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 100 Casos de QUEMADURAS contra 110 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 11, 277 casos en este año 2019, contra los 248 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %11.69 por ciento.
Durante el 2019 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%19.15 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 24 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Creciente del %60.00 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %160.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 2 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Creciente del %100.00 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Durante el 2019 ESPINA BÍFIDA presenta un Incremento del %400.00 por ciento respecto al 2018.
LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 11, 7 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %133.33 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 3 Casos de MICROCEFALIA contra 1 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	55,600	63,731	68.17	227,568	-8,131	-12.8
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	4,604	4,770	5.64	21,245	-166	-3.5
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	2,143	2,446	2.63	10,069	-303	-12.4
OBESIDAD	964	819	1.18	3,922	145	17.7
VARICELA	768	683	0.94	2,204	85	12.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	187	309	0.23	1,361	-122	-39.5
HEPATITIS VÍRICA A	107	31	0.13	258	76	245.2
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	141	111	0.17	505	30	27.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	103	77	0.13	524	26	33.8
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	39	39	0.05	159	0	0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	14	15	0.02	71	-1	-6.7
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	22	36	0.03	113	-14	-38.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	21	21	0.03	69	0	0
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	5	6	0.01	25	-1	-16.7
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	3	6	0.00	20	-3	-50.0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	2	3	0.00	16	-1	-33.3
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	15	2	0.02	27	13	650.0
EFFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	4	5	0.00	10	-1	-20.0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	1	7	0.00	6	-6	-85.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	0	0	0.00	12	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019 Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Decreto en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%12.76 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 4,604 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%3.48 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decreto del -%12.39 por ciento respecto al 2018.
OBESIDAD se encontró a la semana 11, 964 casos en este año 2019, contra los 819 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %17.70 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 683 Casos de VARICELA contra 768 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Se detectó un Decreto en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%39.48 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 107 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Creciente del %245.16 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %27.03 por ciento respecto al 2018.
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 11, 103 casos en este año 2019, contra los 77 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %33.77 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 39 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Se detectó un Decreto en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un -%6.67 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 22 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%38.89 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2018.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 11, 5 casos en este año 2019, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%16.67 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 6 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 3 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decreto.
Se detectó un Decreto en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%33.33 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 15 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Creciente del %650.00 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Durante el 2019 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decreto del -%20.00 por ciento respecto al 2018.
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 11, 1 casos en este año 2019, contra los 7 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%85.71 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 0 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 11 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	5,473	6,100	2.66	25,753	-627	-10.3
OBESIDAD	4,912	5,006	2.39	22,295	-94	-1.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	3,021	3,204	1.47	14,391	-183	-5.7
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	722	733	0.35	3,248	-11	-1.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	729	523	0.35	2,250	206	39.4
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	486	406	0.24	1,911	80	19.7
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	133	139	0.06	642	-6	-4.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	60	99	0.03	286	-39	-39.4
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	45	35	0.02	194	10	28.6
HEPATITIS VÍRICA C	26	25	0.01	108	1	4.0
HEPATITIS VÍRICA B	14	2	0.01	33	12	600.0
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	14	42	0.01	98	-28	-66.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	770	679	0.37	6,914	91	13.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	667	976	0.32	4,170	-309	-31.7
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,529	1,567	0.74	6,574	-38	-2.4
DEPRESIÓN	824	1,066	0.40	4,184	-242	-22.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	196	162	0.10	817	34	21.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 6,100 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 5,473 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decreto.
OBESIDAD se encontró a la semana 11, 4,912 casos en este año 2019, contra los 5,006 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%1.88 por ciento.
Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decreto del -%5.71 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 722 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%1.50 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un %39.39 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 406 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 486 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 11, 133 casos en este año 2019, contra los 139 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%4.32 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 60 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%39.39 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Durante el 2019 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %28.57 por ciento respecto al 2018.
HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 11, 26 casos en este año 2019, contra los 25 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %4.00 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %600.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 11, 14 casos en este año 2019, contra los 42 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%66.67 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 679 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 770 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 11, 667 casos en este año 2019, contra los 976 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%31.66 por ciento.
Durante el 2019 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decreto del -%2.43 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 824 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%22.70 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %20.99 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.



12.4. En Población General

DIAGNOSTICOS *	POBLACION GENERAL		CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
	2019	2018						
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,835	29,651	9.85	154,545		1,184		4.0
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	210,350	233,691	67.18	846,091		-23,341		-10.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,285	930	0.41	4,202		355		38.2
INFLUENZA	443	578	0.14	1,659		-135		-23.4
BRUCELOSIS	38	7	0.01	290		31		442.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	210	178	0.07	893		32		18.0
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	25	36	0.01	139		-11		-30.6
LEPRA	2	7	0.00	24		-5		-71.4
CONJUNTIVITIS	8,411	8,205	2.69	38,621		206		2.5
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	29	27	0.01	145		2		7.4
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,200	1,037	0.38	10,374		163		15.7
MORDEDURAS POR PERRO	416	436	0.13	2,045		-20		-4.6

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 29,651 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 30,835 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 11, 210,350 casos en este año 2019, contra los 233,691 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.99 por ciento.

Durante el 2019 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %38.17 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 443 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%23.36 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %442.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 178 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 210 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 25 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Disminución del -%30.56 por ciento considerando a la semana 11 del año anterior 2018.

Durante el 2019 LEPRA presenta un Decremento del -%71.43 por ciento respecto al 2018.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 11, 8,411 casos en este año 2019, contra los 8,205 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %2.51 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 11, 27 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 29 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %15.72 en hasta esta semana, comparado a la semana 11 del año 2018.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 11, 416 casos en este año 2019, contra los 436 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%4.59 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	210,350	67.18
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	154,545	50.52	30,835	9.85
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	148,444	48.52	30,644	9.79
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	57,165	18.69	11,635	3.72
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	44,913	14.68	9,823	3.14
6	CONJUNTIVITIS	38,621	12.62	8,411	2.69
7	OTITIS MEDIA AGUDA	34,358	11.23	6,880	2.20
8	OBESIDAD	26,676	8.72	6,020	1.92
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,891	8.46	5,502	1.76
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	22,859	7.47	2,979	0.95

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/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 11 se encuentra afectando a 67.2 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 9.8 por cada 1,000 habitantes con 30,835 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 11 del año 2019 en curso se tienen 30,644 casos por lo que deduce una afectación de 9.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 11,635 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 3.1 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 9,823 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 11 del año 2019 en curso se tienen 8,411 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 6,880 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 11 se encuentra afectando a 1.9 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 1.8 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 5,502 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.0 por cada 1,000 habitantes con 2,979 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	47,207	184.3
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,876	118.21	7,255	28.3
3	CONJUNTIVITIS	7,672	29.37	2,009	7.8
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,341	20.45	1,181	4.6
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,608	21.47	1,180	4.6
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,153	12.07	644	2.5
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,083	7.97	647	2.5
8	VARICELA	1,977	7.57	641	2.5
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,364	5.22	277	1.1
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,333	5.10	277	1.1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/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 11 del año 2019 en curso se tienen 47,207 casos por lo que deduce una afectación de 184.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 256,086 para este grupo se observa una tasa de afectación de 28.3 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 7,255 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 7.8 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 11 del año 2019 en curso se tienen 1,181 casos por lo que deduce una afectación de 4.6 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 1,180 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 11 del año 2019 en curso se tienen 644 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 647 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 11 del año 2019 en curso se tienen 641 casos por lo que deduce una afectación de 2.5 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.1 por cada 1,000 habitantes con 277 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 11 se encuentra afectando a 1.1 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	55,600	68.2
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,439	48.10	7,811	9.6
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	21,245	26.59	4,604	5.6
4	OTITIS MEDIA AGUDA	13,273	16.61	2,543	3.1
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	10,069	12.60	2,143	2.6
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	8,976	11.23	1,863	2.3
7	CONJUNTIVITIS	9,242	11.57	1,952	2.4
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,711	7.15	1,147	1.4
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,625	3.28	479	0.6
10	OBESIDAD	3,922	4.91	964	1.2

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/2019. 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 55,600 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 11 del año 2019 en curso se tienen 7,811 casos por lo que deduce una afectación de 9.6 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 5.6 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 3.1 por cada 1,000 habitantes con 2,543 casos registrados a la semana actual del 2019.

Con una población de 815,654 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.6 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 2,143 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 11 del año 2019 en curso se tienen 1,863 casos por lo que deduce una afectación de 2.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 1,952 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 11 del año 2019 en curso se tienen 1,147 casos por lo que deduce una afectación de 1.4 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .6 por cada 1,000 habitantes con 479 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 11 se encuentra afectando a 1.2 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
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	417,076	208.64	107,495	52.20	
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	121,839	60.95	24,845	12.06	
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	85,176	42.61	15,763	7.65	
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	46,621	23.32	9,305	4.52	
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	35,341	17.68	7,786	3.78	
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,753	12.88	5,473	2.66	
7	OBESIDAD	22,295	11.15	4,912	2.39	
8	CONJUNTIVITIS	21,703	10.86	4,449	2.16	
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	10.65	2,695	1.31	
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,391	7.20	3,021	1.47	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/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 52.2 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 107,495 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 12.1 por cada 1,000 habitantes con 24,845 casos registrados a la semana actual del 2019.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 15,763 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 puesto 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que terminó afectando a la población con 46,621 casos. Hasta la semana 11 del año 2019 en curso se tienen 9,305 casos por lo que deduce una afectación de 4.5 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 3.8 por cada 1,000 habitantes con 7,786 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnóstico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 11 se encuentra afectando a 2.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 4,912 casos de OBESIDAD contra 22,295 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 2.2 por cada 1,000 habitantes con 4,449 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnóstico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 11 se encuentra afectando a 1.3 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 1.5 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 3,021 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	67,805	64.46
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	95,410	98.66	19,496	18.53
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	48,783	50.44	9,044	8.60
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	28,683	29.66	5,833	5.55
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	21,426	22.16	4,796	4.56
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	22.02	2,695	2.56
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,785	15.29	3,162	3.01
8	OBESIDAD	14,194	14.68	3,079	2.93
9	CONJUNTIVITIS	12,214	12.63	2,553	2.43
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	8,536	8.83	1,492	1.42

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-11 CORRESPONDIENTE DEL 10/Marzo/2019 al 16/Marzo/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 64.5 por cada 1,000 habitantes con 67,805 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 11 se encuentra afectando a 18.5 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 8.6 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 11 con 9,044 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 11 del año 2019 en curso se tienen 5,833 casos por lo que deduce una afectación de 5.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 11 del año actual se llevan contabilizados 4,796 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 2.6 por cada 1,000 habitantes con 2,695 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 11 se encuentra afectando a 3.0 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 11 del año 2019 en curso se tienen 3,079 casos por lo que deduce una afectación de 2.9 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 2.4 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 11 del año 2019 en curso se tienen 1,492 casos por lo que deduce una afectación de 1.4 personas por cada 1,000 habitantes.



14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2019	% Consistencia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Institución / Sem															
SSA		3,142	8,144	8,482	8,618	8,674	7,310	8,967	10,024	8,816	7,881	8,866	-	-	90.91
IMSS_ORD		8,582	10,141	9,963	10,768	10,593	9,191	10,326	10,934	10,654	10,396	9,987	-	-	100.00
ISSSTE		2,007	2,095	2,662	2,657	2,837	2,526	2,564	2,594	2,861	2,402	2,714	-	-	100.00
OTRAS		8,264	7,770	8,425	8,765	8,415	9,021	8,601	8,851	8,545	8,699	8,421	-	-	100.00
IMSS_PR		1,516	1,611	1,522	1,577	1,515	1,474	1,559	1,606	1,503	1,510	1,521	-	-	100.00
DIF		4	310	323	353	352	386	332	450	357	333	333	-	-	81.82
PEMEX		10	0	20	0	0	19	29	14	32	38	29	-	-	18.18
SEDENA		113	313	142	121	149	132	136	141	150	146	164	-	-	81.82
SEDEMAR		161	59	68	16	11	93	116	116	75	87	144	-	-	36.36
TOTAL		23,799	30,443	31,607	32,875	32,546	30,152	32,630	34,730	32,993	31,492	32,179	0	0	78.79

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 11 del año 2019			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	294	292	99.3
IMSS_ORD	50	49	98.0
ISSSTE	37	36	97.3
OTRAS	130	88	67.7
IMSS_PR	111	109	98.2
DIF	18	17	94.4
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	645	596	92.4



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								
SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)								
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								
SALUD REPRODUCTIVA								
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								
MICOBACTERIOSIS								
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
VIH/SIDA (ETS)								
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
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR								
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
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								
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 3
Leptospirosis	A27		10	12	15	11	10	8 2
TOTAL DEL PROGRAMA			12	17	19	13	14	11 7
COLERA								
Cólera	A00		0	0	0	0	0	0 0
TOTAL DEL PROGRAMA			0	0	0	0	0	0 0
ADICCIONES								
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: 18/03/2019

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 11

INFORME:011-2019

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Número de brotes		
	Notificados	
47	100%	Notinmed

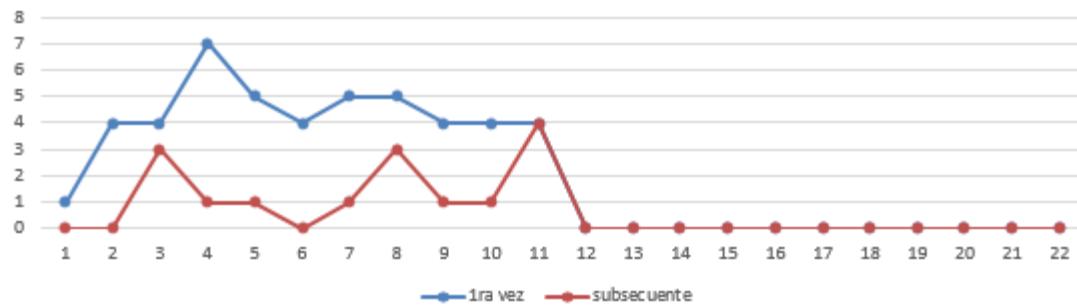
Brotes por jurisdicción	Oportunidad	%
Jur1	8	6
Jur2	6	5
Jur3	0	0
Jur4	22	20
Jur5	4	3
Jur6	6	6
General	47	40

Brotes notificados	%	IMSS	IMSS_OP	SSA
Cerrados	5	11%	2	4%
Pendientes de cierre	10	21%	8	17%
En seguimiento	0	0%	0	0%
General	47	100%	10	21%

Diagnósticos reportados	Total	%
Eda	13	27.7%
Varicela	10	21.3%
Hepatitis Vírica A	7	14.9%
Conjuntivitis	3	6.4%
Pediculosis	2	4.3%
Escabiosis	2	4.3%
Intoxicación Por Plaguicidas	2	4.3%
Nav	2	4.3%
Acinetobacter Baumannii	1	2.1%
Bacteremia	1	2.1%
Estomatitis Herpetica	1	2.1%
Klebsiella Oxytoca	1	2.1%
Virus Coxsackie	1	2.1%
TOTAL	47	100%

Fuente: notimed y correo Eodesin

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

Lic. Jesús Ignacio Luis Barros Cebreros

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. Esquerro 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

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