

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE
DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019



Año
2019
Semana

20

SALUD



SEDENA



SEMAR



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

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 24 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 18 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Hasta esta semana se notificaron 702 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %32.95 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 20, 15 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %400.00 por ciento.

AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 20, 74 casos en este año 2019, contra los 127 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.73 por ciento.

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%4.18 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%44.82 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.

Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %10.66 por ciento respecto al 2018.

Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%11.35 por ciento respecto al 2018.

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 793 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 863 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 1,295 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%2.12 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.

OBESIDAD se encontró a la semana 20, 8,867 casos en este año 2019, contra los 8,786 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.92 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %122.22 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.

POBLACION GENERAL

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 56,598 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 57,872 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 655 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%17.71 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %305.56 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 334 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 633 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/	29-may-19
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	29-may-19
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	29-may-19
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 28/MAY/2019

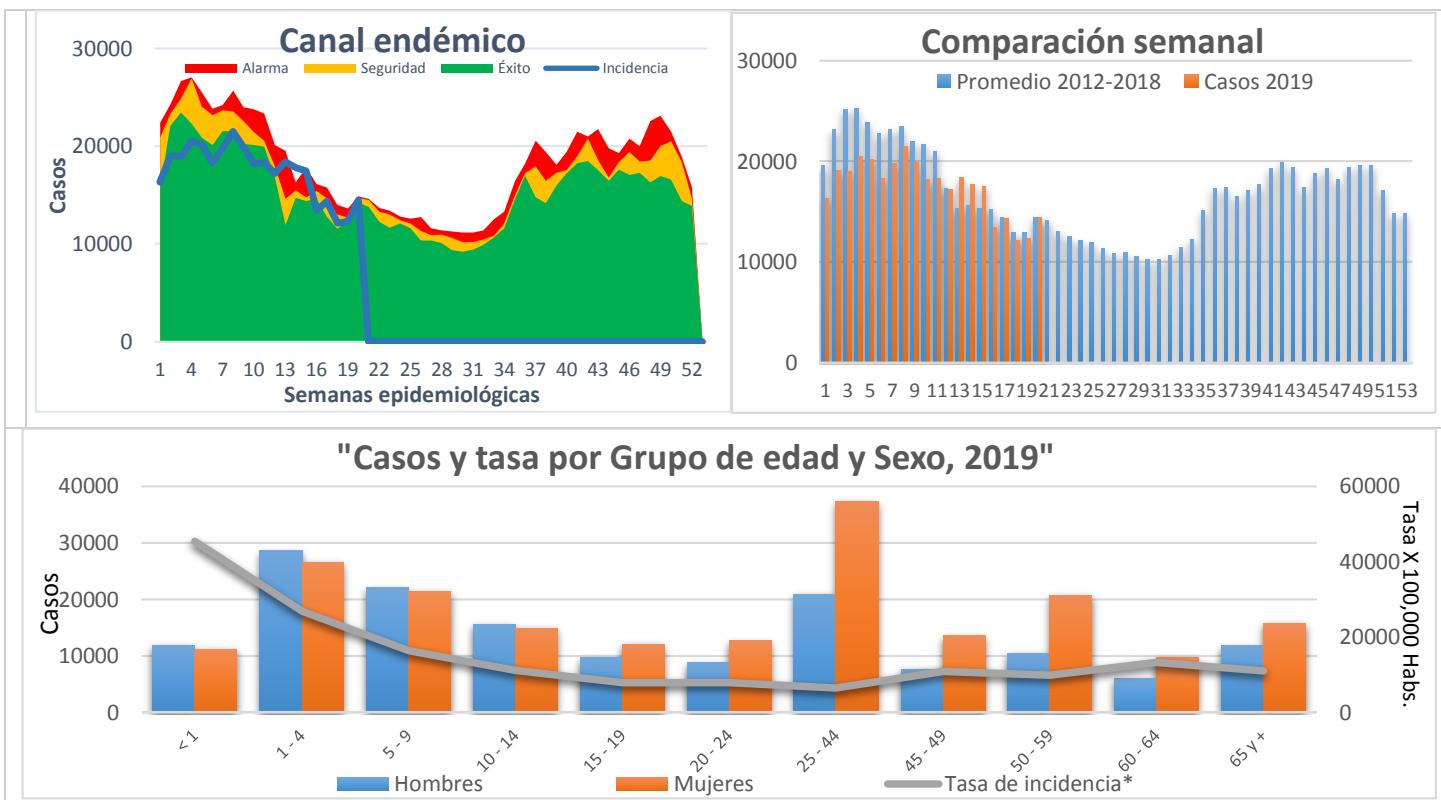


2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

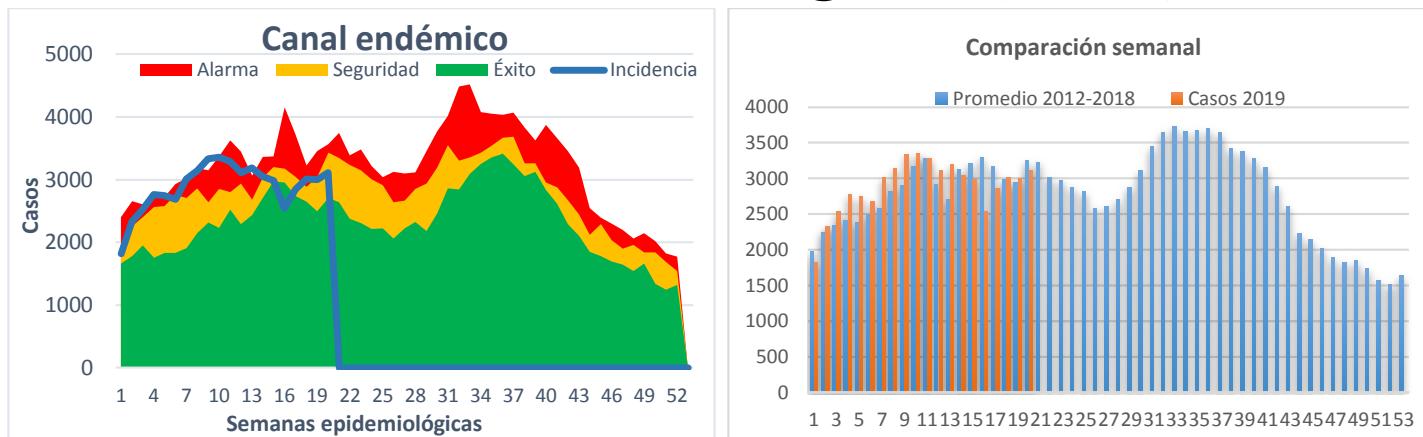
JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0				2016 AL 2019			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE								ACUMULADO HASTA SEMANA 20		REFERENCIA 2018-2019 %
		2016		2017		2018		2018		2019		
I-1	AHOME	94,845	205.4	88,193	189.1	84,909	180.4	38,584	82.0	39,330	82.9	1.93%
	CHOIX	11,012	311.6	9,088	255.4	8,873	247.6	4,128	115.2	4,409	122.2	6.81%
	EL FUERTE	21,737	205.0	18,667	174.8	17,903	166.4	8,744	81.3	9,826	90.7	12.37%
I-2	GUASAVE	99,610	317.7	107,427	339.7	103,581	324.8	47,275	148.2	46,148	143.6	-2.38%
	SINALOA	26,089	274.7	24,186	252.9	21,803	226.3	10,194	105.8	9,398	96.9	-7.81%
I-3	ANGOSTURA	20,387	416.8	17,277	350.9	14,966	302.1	7,104	143.4	6,449	129.4	-9.22%
	MOCORITO	21,273	434.7	16,719	340.0	17,284	349.8	7,174	145.2	7,283	146.7	1.52%
	S. ALVARADO	28,259	328.7	26,047	300.5	32,456	371.4	13,199	151.1	12,381	140.6	-6.20%
I-4	BADIRAGUATO	13,366	434.9	13,610	440.5	12,931	416.1	5,923	190.6	5,984	191.3	1.03%
	CULIACAN	214,542	223.3	304,246	313.4	290,192	295.9	122,349	124.7	107,127	108.2	-12.44%
	NAVOLATO	49,390	342.8	48,717	335.7	60,185	411.8	23,445	160.4	26,449	179.6	12.81%
I-5	COSALA	5,237	306.7	4,747	276.5	4,056	234.8	1,816	105.1	1,487	85.5	-18.12%
	ELOTA	15,122	346.8	11,640	265.6	15,969	362.3	6,823	154.8	7,863	177.2	15.24%
	SAN IGNACIO	7,810	335.5	7,475	319.9	6,875	293.0	3,074	131.0	2,959	125.5	-3.74%
I-6	CONCORDIA	9,742	314.8	8,712	279.5	7,944	253.0	3,409	108.6	3,237	102.4	-5.05%
	MAZATLAN	91,542	186.7	139,958	282.7	121,055	242.3	54,225	108.5	45,017	89.3	-16.98%
	ESCUINAPA	23,099	384.9	20,335	335.7	17,984	294.3	8,289	135.6	7,971	129.3	-3.84%
	ROSARIO	13,306	249.9	14,254	265.8	12,542	232.3	5,333	98.8	5,423	99.8	1.69%
TOTAL		766,368	254.6	881,298	290.4	851,508	278.3	371,088	121.3	348,741	111.4	-6.02%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



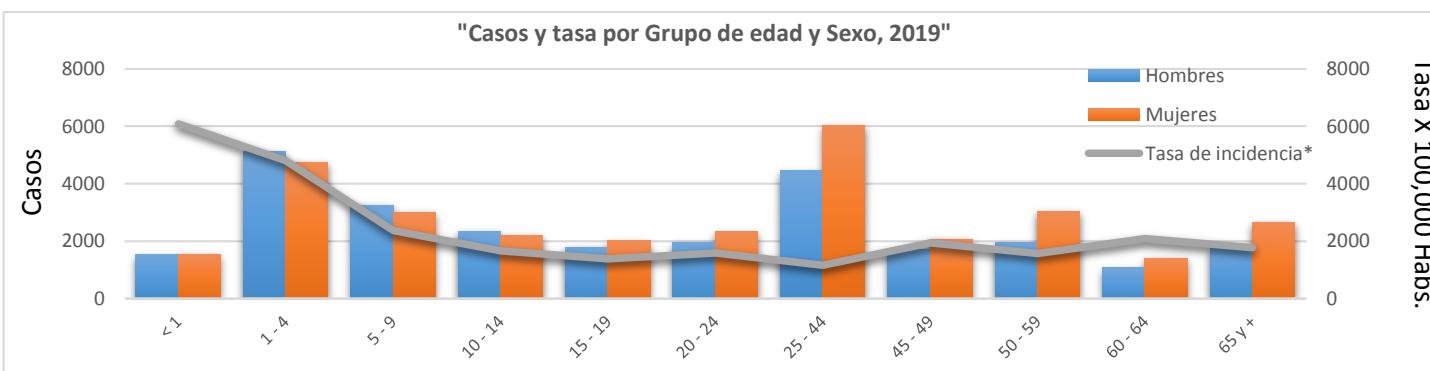


3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS						CIE-10: A04, A08-A09 excepto A08.0		2016 AL 2019			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 20				DIFERENCIA 2018-2019		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*			
J-1	AHOME	19,371	41.9	16,760	35.9	18,764	39.9	6,181	13.1	8,094	17.1	
	CHOIX	1,108	31.4	2,040	57.3	1,182	33.0	558	15.6	421	11.7	
	EL FUERTE	2,478	23.4	2,054	19.2	2,389	22.2	745	6.9	1,372	12.7	
J-2	GUASAVE	12,926	41.2	18,690	59.1	18,650	58.5	6,786	21.3	8,384	26.1	
	SINALOAN	2,891	30.4	3,385	35.4	2,548	26.5	1,001	10.4	961	9.9	
J-3	ANGOSTURA	2,146	43.9	2,613	53.1	2,364	47.7	868	17.5	1,005	20.2	
	MOCORITO	2,251	46.0	1,705	34.7	1,634	33.1	521	10.5	706	14.2	
	S. ALVARADO	4,820	56.1	2,654	30.6	3,720	42.6	1,254	14.4	1,190	13.5	
J-4	BADIRAGUATO	1,131	36.8	1,195	38.7	1,131	36.4	466	15.0	404	12.9	
	CULIACAN	36,917	38.4	63,194	65.1	60,744	61.9	21,512	21.9	19,996	20.2	
	NAVOLATO	7,298	50.7	5,774	39.8	7,789	53.3	2,606	17.8	3,258	22.1	
J-5	COSALA	368	21.6	283	16.5	223	12.9	84	4.9	85	4.9	
	ELOTA	1,404	32.2	1,280	29.2	1,393	31.6	468	10.6	859	19.4	
	SAN IGNACIO	585	25.1	807	34.5	804	34.3	320	13.6	353	15.0	
J-6	CONCORDIA	817	26.4	1,127	36.2	907	28.9	375	11.9	226	7.1	
	MAZATLAN	15,594	31.8	27,195	54.9	25,719	51.5	10,641	21.3	8,221	16.3	
	ESCUINAPA	2,781	46.3	3,769	62.2	3,747	61.3	1,455	23.8	1,470	23.9	
	ROSARIO	1,411	26.5	2,268	42.3	2,112	39.1	757	14.0	867	16.0	
TOTAL		116,297	38.6	156,793	51.7	155,820	50.9	56,598	18.5	57,872	18.5	

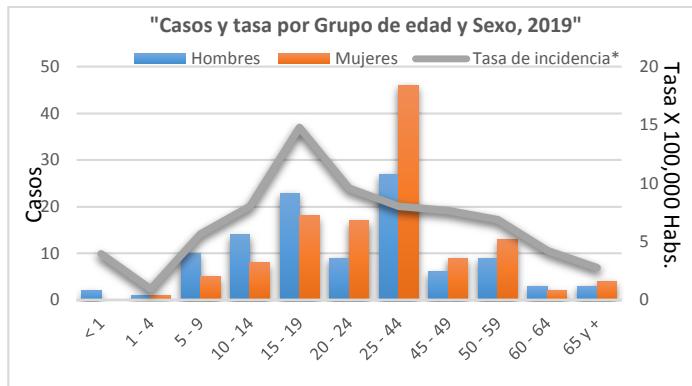
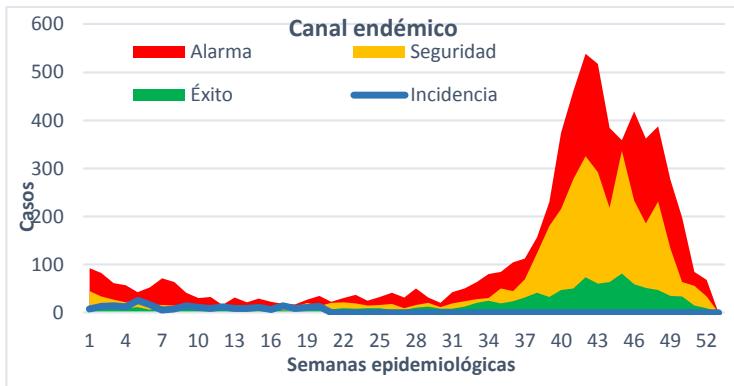
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.





4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE



JURISDICCION	MUNICIPIO	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 20						DENGUE GRAVE(A91)					
		DENGUE NO GRAVE(A90)			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			A91			DENGUE GRAVE(A91)		
		PROBABLES		DIF.	S/C		DIF.	PROBABLES		DIF.	PROBABLES		DIF.
		2018	2019	TASA 2019	%↑↓	CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓	TASA 2019	2018	2019	%↑↓
J-1	AHOME	14	7	0.01	-50.00%	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	7	5	0.02	-28.57%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	SINALOA	0	1	0.01	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	3	0	0.00	-100.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	1	0.03	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	121	80	0.08	-33.88%	1	2	0.00	100.00%	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	4	7	0.05	75.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	1	3	0.17	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ELOTA	4	6	0.14	50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	SAN IGNACIO	0	6	0.25	600.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	9	31	0.06	244.44%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ESCUINAPA	11	40	0.65	263.64%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	7	40	0.74	471.43%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.02	100.00%
	TOTAL	184	227	0.07	23.37%	4	2	0.00	-50.00%	0	1	0.00	100.00%

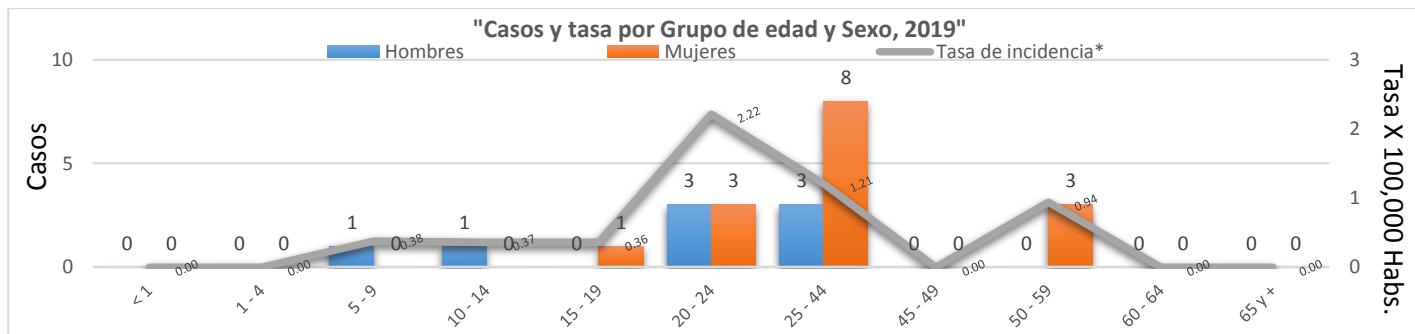
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2018 - 2019 ACUMULADOS HASTA SEMANA 20							
		DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	1	0	0	1	0	0	1	1
	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0
	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	5	0	0	0	0	0	5
	ESCUINAPA	0	14	0	1	0	0	0	15
	ROSARIO	0	4	0	0	0	0	0	4
	TOTAL	1	23	0	2	0	0	1	25

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019



5.Chikungunya

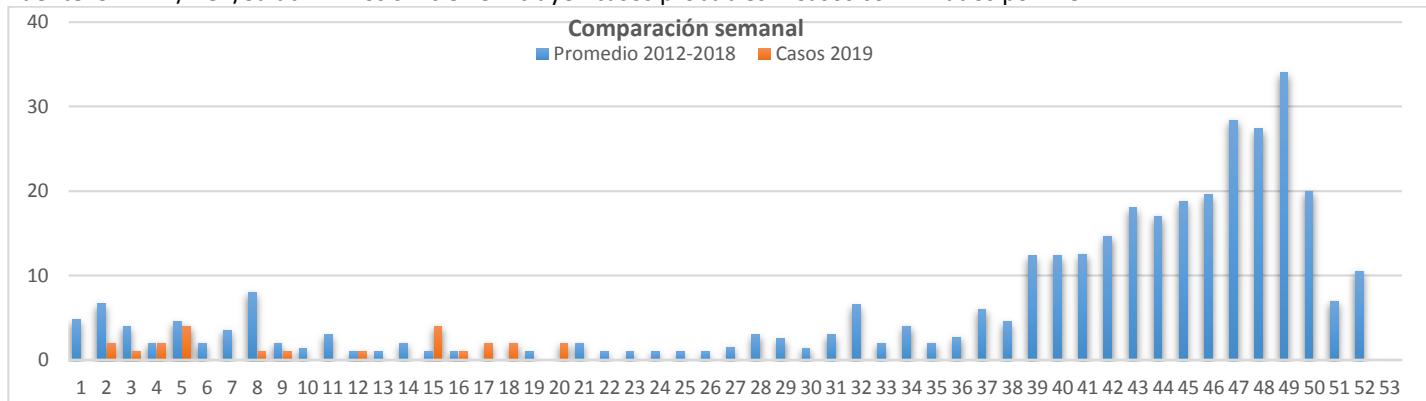


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCIÓN	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 20	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓	COMPARATIVO 2018 - 2019	
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019		CASOS	CASOS
I-1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-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
I-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	19	15	0.02	-21.05%	0	0
	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
I-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
I-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	3	5	0.01	66.67%	0	0
	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	0	0
	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	0	0
TOTAL		25	23	0.01	-8.00%	0	0

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

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

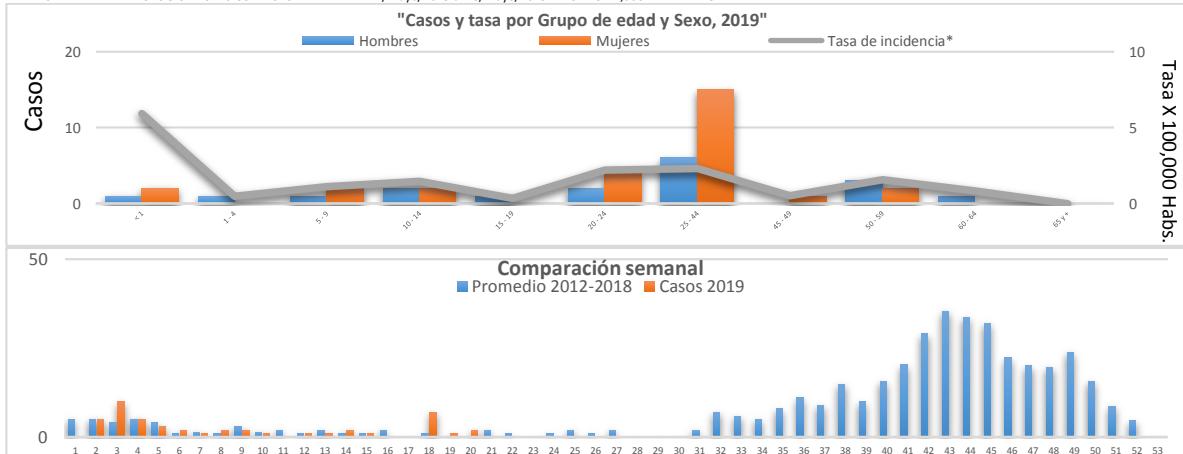




6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 20, COMPARATIVO 2018 - 2019					
		PROBABLES		TASA 2019	DIF. 2018- 2019 %↓↑	CONFIRMADOS **	
		CASOS	CASOS			2018	2019
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	1	3	0.01	200.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	5	0	0.00	-100.00%	2	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	36	36	0.04	0.00%	3	2
J-4	NAVOLATO	0	4	0.03	400.00%	0	1
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	4	2	0.00	-50.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0
TOTAL		47	46	0.01	-2.13%	6	3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



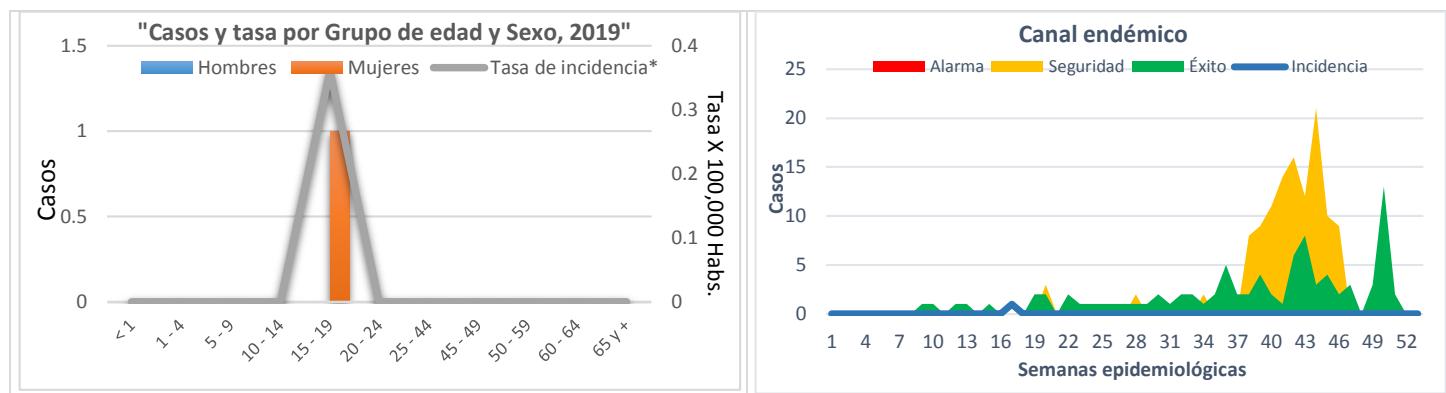
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 20, COMPARATIVO 2018 - 2019 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE 2018	CASOS HASTA SEMANA 20 2018	CASOS HASTA SEMANA 20 2019	CIERRE 2018	CASOS HASTA SEMANA 20 2018	CASOS HASTA SEMANA 20 2019
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-2	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	11	0	1	4	0	0
J-2	SINALOA	1	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	4	1	0	1	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	1	1	0	1	1	0
J-4	BADIRAGUATO	1	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	51	2	5	17	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	8	0	0	4	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	1	0	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		78	4	6	27	1	1
IMPORTADO		1	1	0	1	1	0
TOTAL		79	5	6	28	2	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019

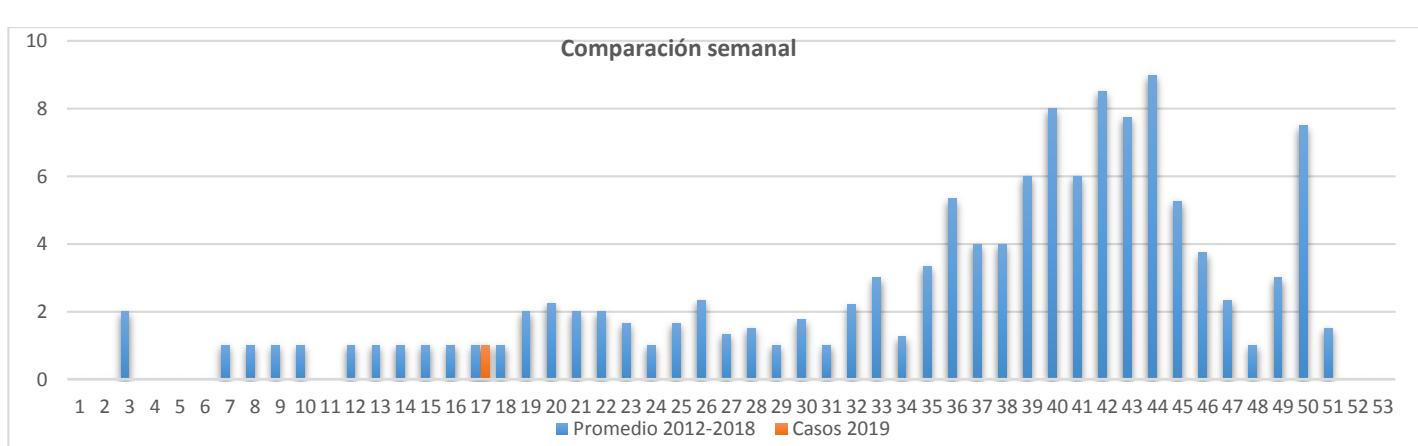


7. Paludismo



CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX						CONFIRMADOS **			
	MUNICIPIO	CIE-10: B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 20		CIERRE	CONFIRMADOS **			
		PROBABLES		DIF. 2018-2019	% ↑↓		ACUMULADOS HASTA SEMANA 20			
		CASOS	TASA 2019				2018	2018	2019	
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	0	
	CHOIX	0	1	0.03	100.00%		11	0	3	
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%		2	0	1	
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	0	
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%		2	1	0	
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-4	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	0	
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-6	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	CIERRE	0	0	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
TOTAL		1	1	0.00	% 100.00	ACUMULADOS HASTA SEMANA 20		15	1	
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.										





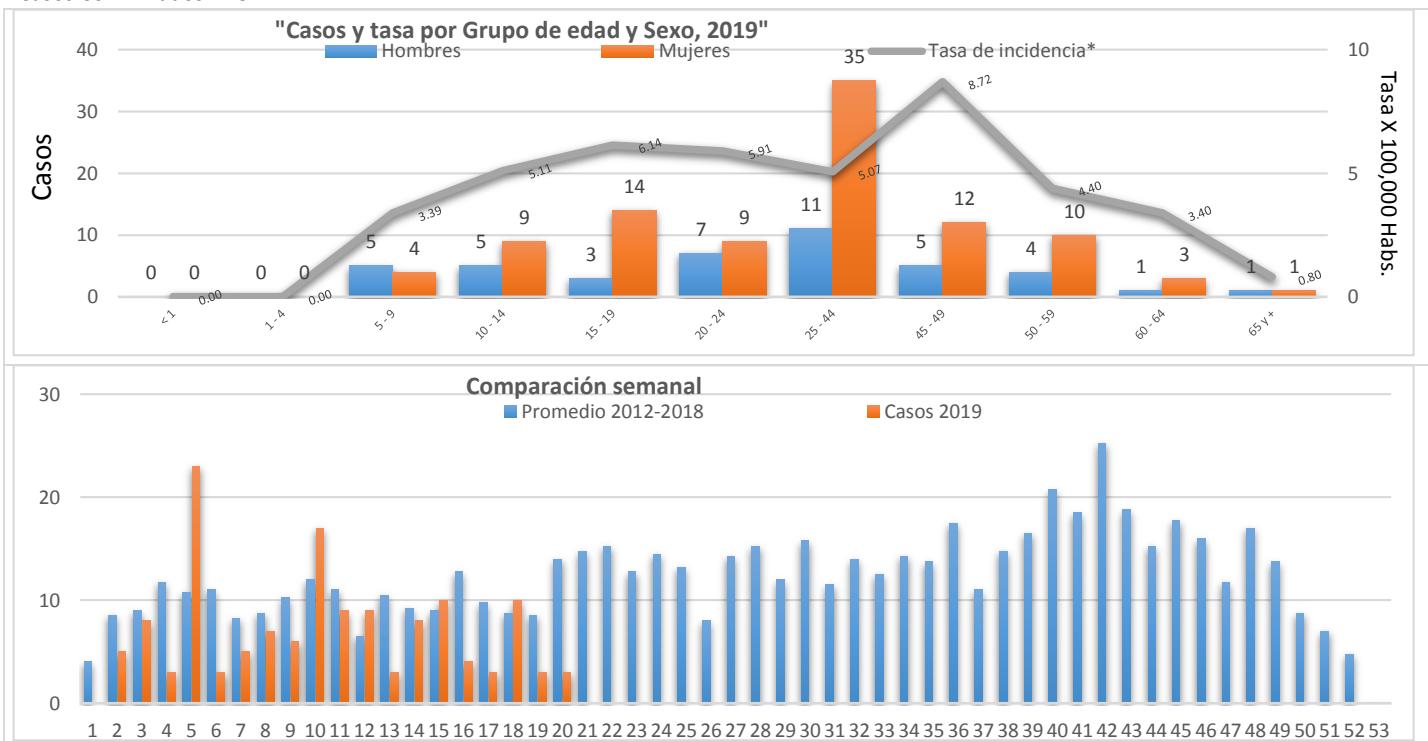
8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	OTRAS RICKETTSIOSIS						ACUMULADOS HASTA SEMANA 20					
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF.	2018-2019	CONFIRMADAS		CONFIRMADAS		CONFIRMADAS	
		2018	2019	CASOS			R. rickettsii	R. typhi	R. typhi	R. prowazecki	2018	2019
		CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	79	72	0.15	-8.86%		32	23	30	26	0	0
	CHOIX	6	6	0.17	0.00%		0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	4	3	0.03	-25.00%		1	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	18	5	0.02	-72.22%		1	1	0	1	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		1	2	1	2	0	0
J-4	BADIRAGUATO	3	1	0.03	-66.67%		0	1	0	1	0	0
	CULIACAN	56	22	0.02	-60.71%		12	8	11	9	0	0
	NAVOLATO	4	0	0.00	-100.00%		0	2	0	3	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	ELOTA	8	1	0.02	-87.50%		0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	7	3	0.01	-57.14%		6	7	5	7	0	0
	ESCUINAPA	0	15	0.24	1500.00%		1	3	0	2	0	0
	ROSARIO	0	11	0.20	1100.00%		0	1	0	1	0	0
	TOTAL	185	139	0.04	-24.86%		54	48	47	52	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

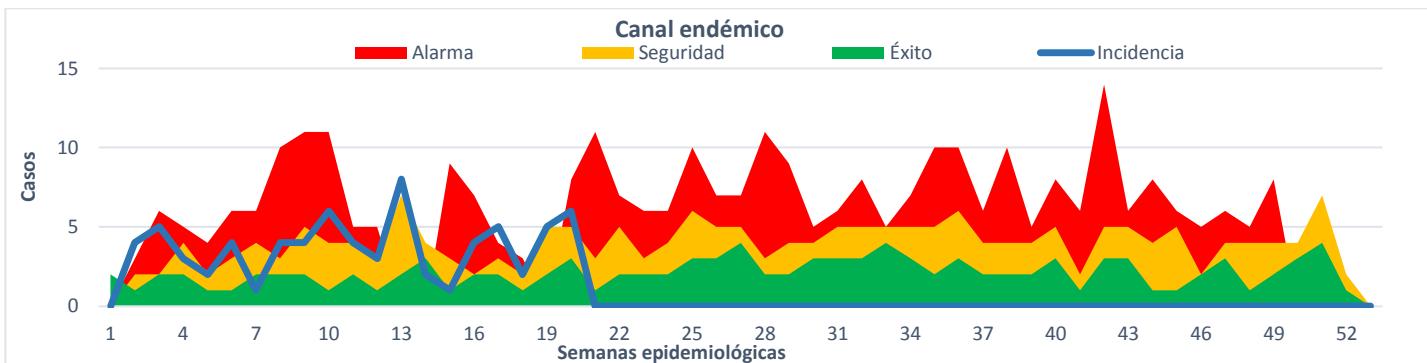
Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

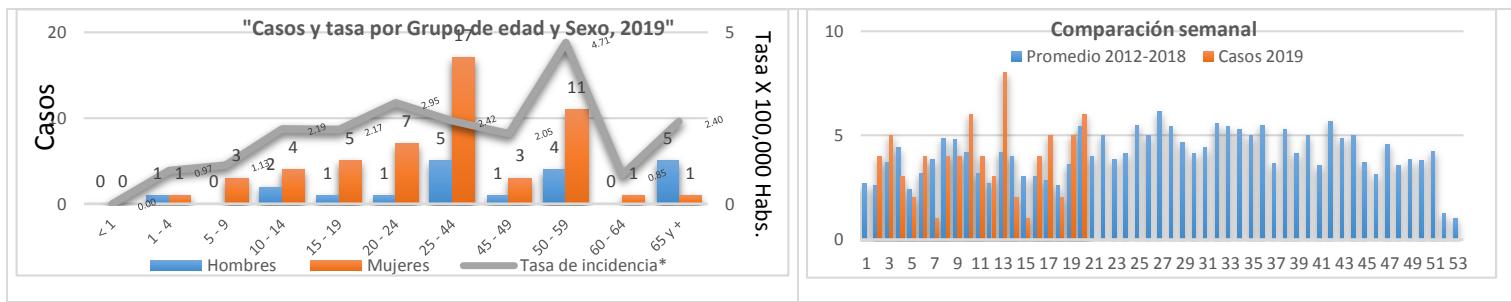
9.1. Brucelosis



JURISDICCION	BRUCELOISIS A23					ACUMULADOS HASTA SEMANA 20	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2018-2019 %↑↓		
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019			
J-1	AHOME	7	44	0.09	528.57%	1	
	CHOIX	0	9	0.25	900.00%	0	
	EL FUERTE	2	8	0.07	300.00%	1	
J-2	GUASAVE	2	4	0.01	100.00%	0	
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	
J-3	ANGOSTURA	0	2	0.04	200.00%	0	
	MOCORITO	1	0	0.00	-100.00%	1	
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	
	CULIACAN	2	4	0.00	100.00%	2	
	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	
	MAZATLAN	2	2	0.00	0.00%	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	
	TOTAL	18	73	0.02	305.56%	5	

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





9.2.

Leptospirosis

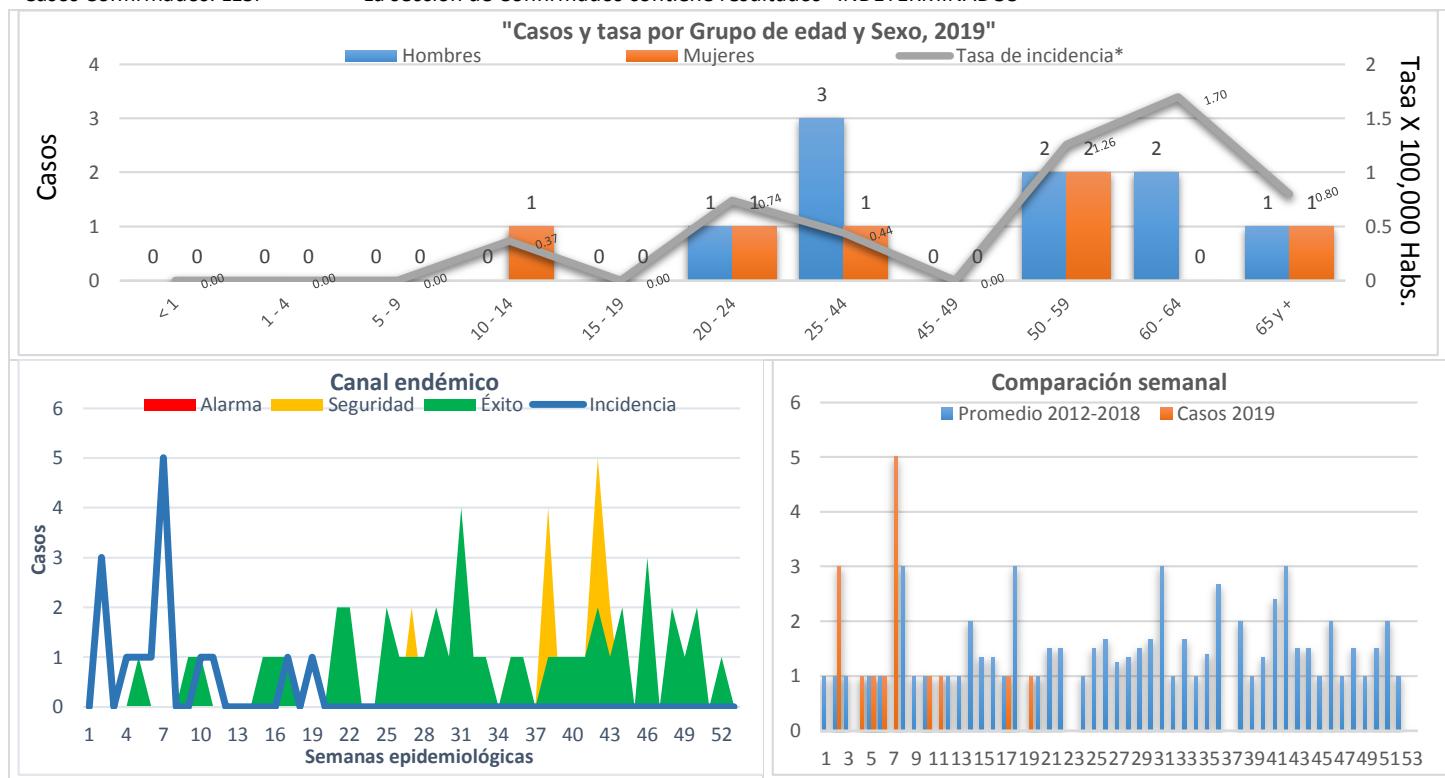
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS				ACUMULADOS HASTA SEMANA 20	
		A27				COMPARATIVO 2018 - 2019	
		PROBABLES		DIF. 2018-2019	%↑↓	CONFIRMADOS	
J-1	AHOME	2018	2019			2018	2019
		CASOS	CASOS	TASA 2019	%↑↓	CASOS	CASOS
		1	1	0.00	0.00%	1	4
J-2	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	GUASAVE	0	1	0.00	100.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	2	0
J-5	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	1
	CULIACAN	1	6	0.01	500.00%	32	21
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-7	MAZATLAN	1	7	0.01	600.00%	5	3
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	2	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	3	15	0.00	400.00%	43	31

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP

La sección de Confirmados contiene resultados "INDETERMINADOS"





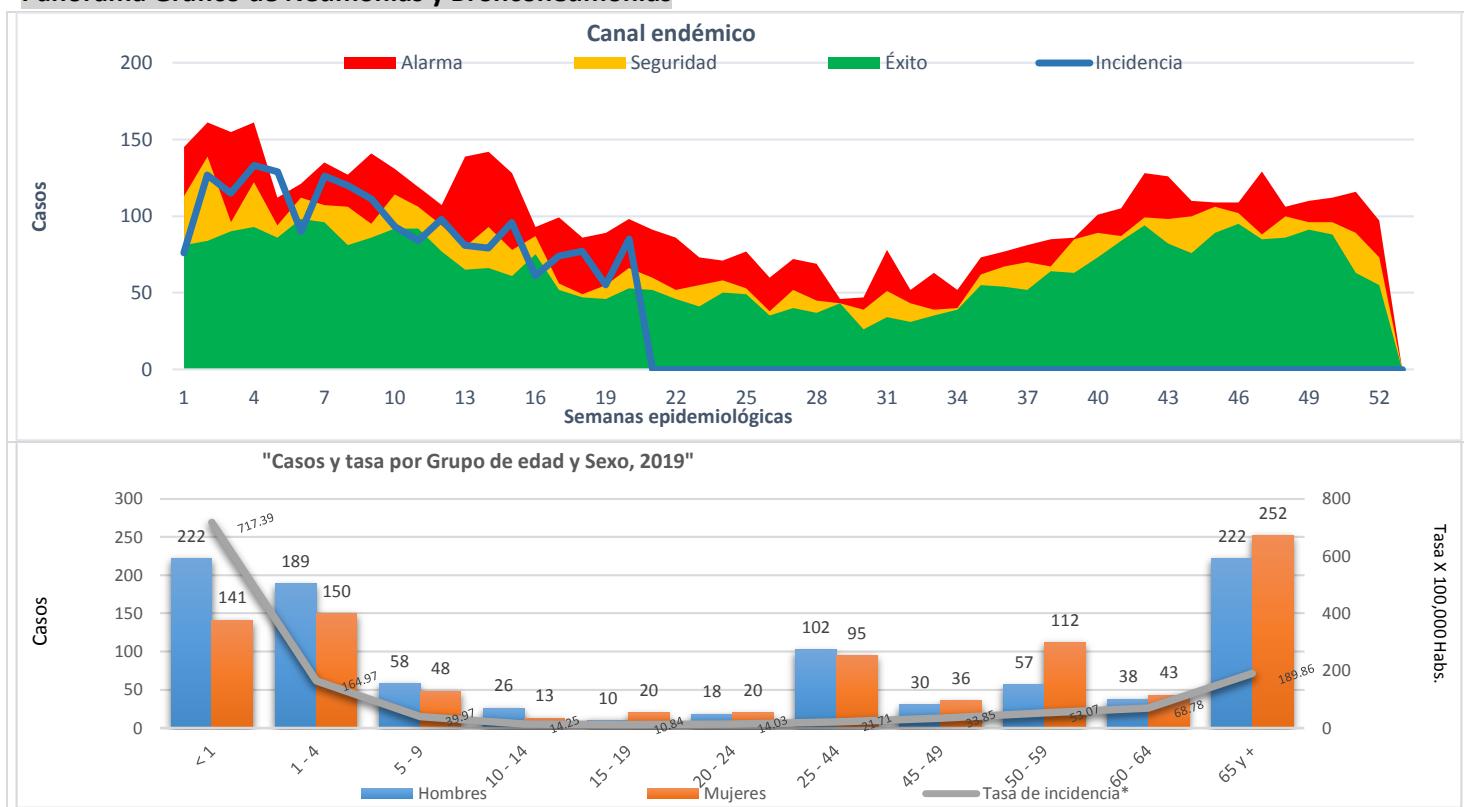
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIÓN	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS			CIE-10: J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14				2016 AL 2019				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE			ACUMULADO HASTA SEMANA 20			DIFERENCIA 2018-2019				
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%↑↓		
I-1	AHOME	1,189	2.6	618	1.3	526	1.1	233	0.5	220	0.5	-5.58%
	CHOIX	80	2.3	30	0.8	35	1.0	17	0.5	25	0.7	47.06%
	EL FUERTE	115	1.1	156	1.5	65	0.6	25	0.2	59	0.5	136.00%
I-2	GUASAVE	435	1.4	429	1.4	333	1.0	181	0.6	163	0.5	-9.94%
	SINALOA	149	1.6	52	0.5	94	1.0	29	0.3	39	0.4	34.48%
I-3	ANGOSTURA	45	0.9	39	0.8	21	0.4	10	0.2	13	0.3	30.00%
	MOCORITO	32	0.7	25	0.5	29	0.6	9	0.2	3	0.1	-66.67%
	S. ALVARADO	266	3.1	162	1.9	69	0.8	34	0.4	7	0.1	-79.41%
I-4	BADIRAGUATO	24	0.8	14	0.5	24	0.8	10	0.3	8	0.3	-20.00%
	CULIACÁN	2,179	2.3	1,559	1.6	2,007	2.0	759	0.8	923	0.9	21.61%
	NAVOLATO	237	1.6	97	0.7	65	0.4	22	0.2	42	0.3	90.91%
I-5	COSALA	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	11	0.6	1000.00%
	ELOTA	63	1.4	56	1.3	72	1.6	32	0.7	31	0.7	-3.13%
	SAN IGNACIO	28	1.2	13	0.6	9	0.4	9	0.4	2	0.1	-77.78%
I-6	CONCORDIA	28	0.9	11	0.4	9	0.3	1	0.0	14	0.4	1300.00%
	MAZATLÁN	361	0.7	310	0.6	262	0.5	56	0.1	219	0.4	291.07%
	ESCUINAPA	220	3.7	179	3.0	509	8.3	83	1.4	58	0.9	-30.12%
	ROSARIO	23	0.4	89	1.7	89	1.6	29	0.5	73	1.3	151.72%
	TOTAL	5,475	1.8	3,840	1.3	4,219	1.4	1,540	0.5	1,910	0.6	24.03%

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



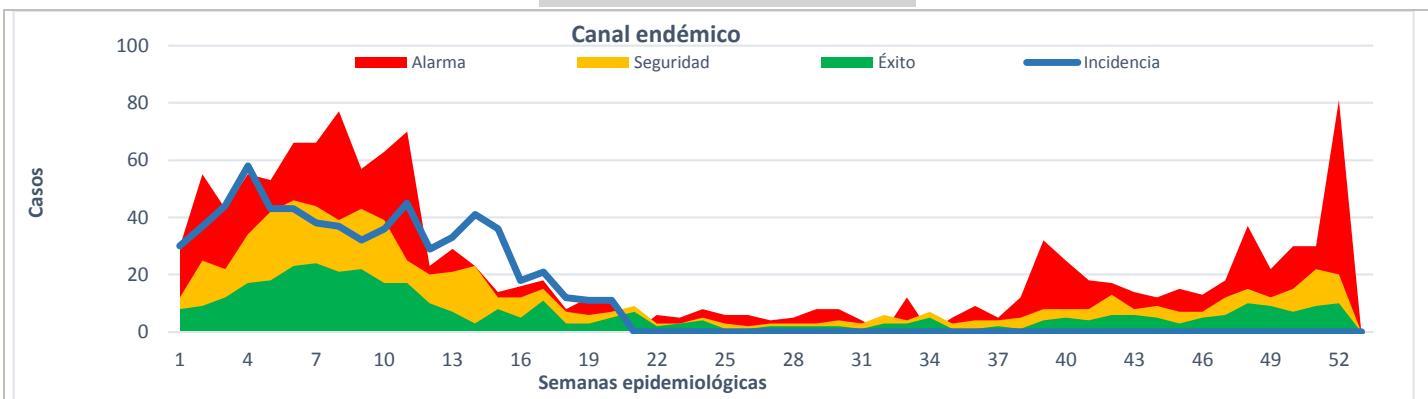


10.2. Influenza

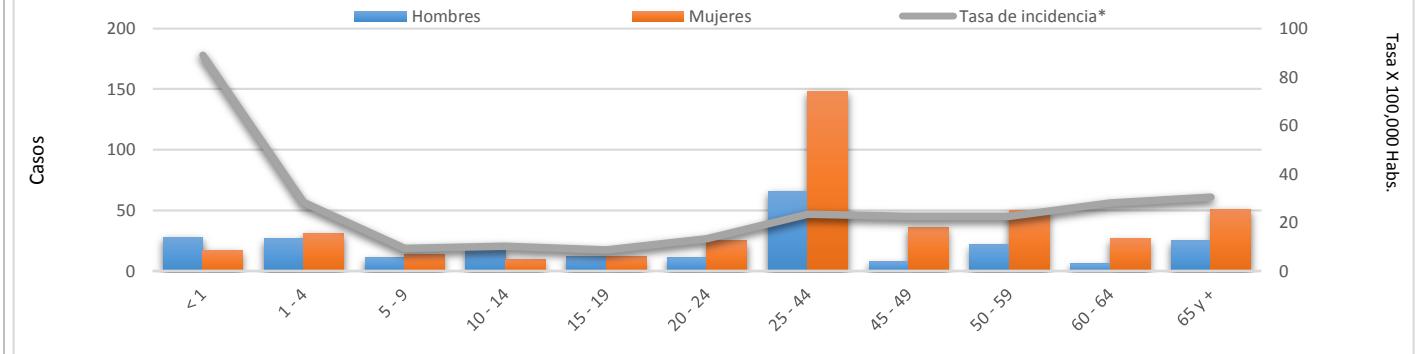
JURISDICCION	INFLUENZA J09 - J11				ACUMULADOS HASTA SEMANA 20 COMPARATIVO 2018 - 2019 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA									
	MUNICIPIO	PROBABLES SUIVE*			2018				2019				REFERENCIA CONFIRMADOS 2018-2019	
		2018 CASOS	2019 CASOS	REFERENCIA 2018-2019	H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL		
I-1	AHOME	163	60	-63.19%	0	6	13	19	3	0	0	3	-84.21%	
	CHOIX	1	0	-100.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%	
	EL FUERTE	1	1	0.00%	0	1	0	1	0	0	2	2	100.00%	
I-2	GUASAVE	300	210	-30.00%	5	3	9	17	3	2	5	10	-41.18%	
	SINALOA	0	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%	
I-3	ANGOSTURA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	MOCORITO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	S. ALVARADO	5	9	80.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
I-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	1	0	0	1	0	1	0	1	0.00%	
	CULIACAN	273	322	17.95%	3	1	17	21	4	5	4	13	-38.10%	
	NAVOLATO	5	4	-20.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%	
I-5	COSALA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	ELOTA	6	6	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
I-6	CONCORDIA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	MAZATLAN	41	34	-17.07%	1	4	2	7	0	3	2	5	-28.57%	
	ESCUINAPA	1	7	600.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%	
	ROSARIO	0	2	200.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
TOTAL		796	655	-17.71%	10	18	42	70	10	11	14	35	-50.00%	

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019

Panorama Grafico de Influenza



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

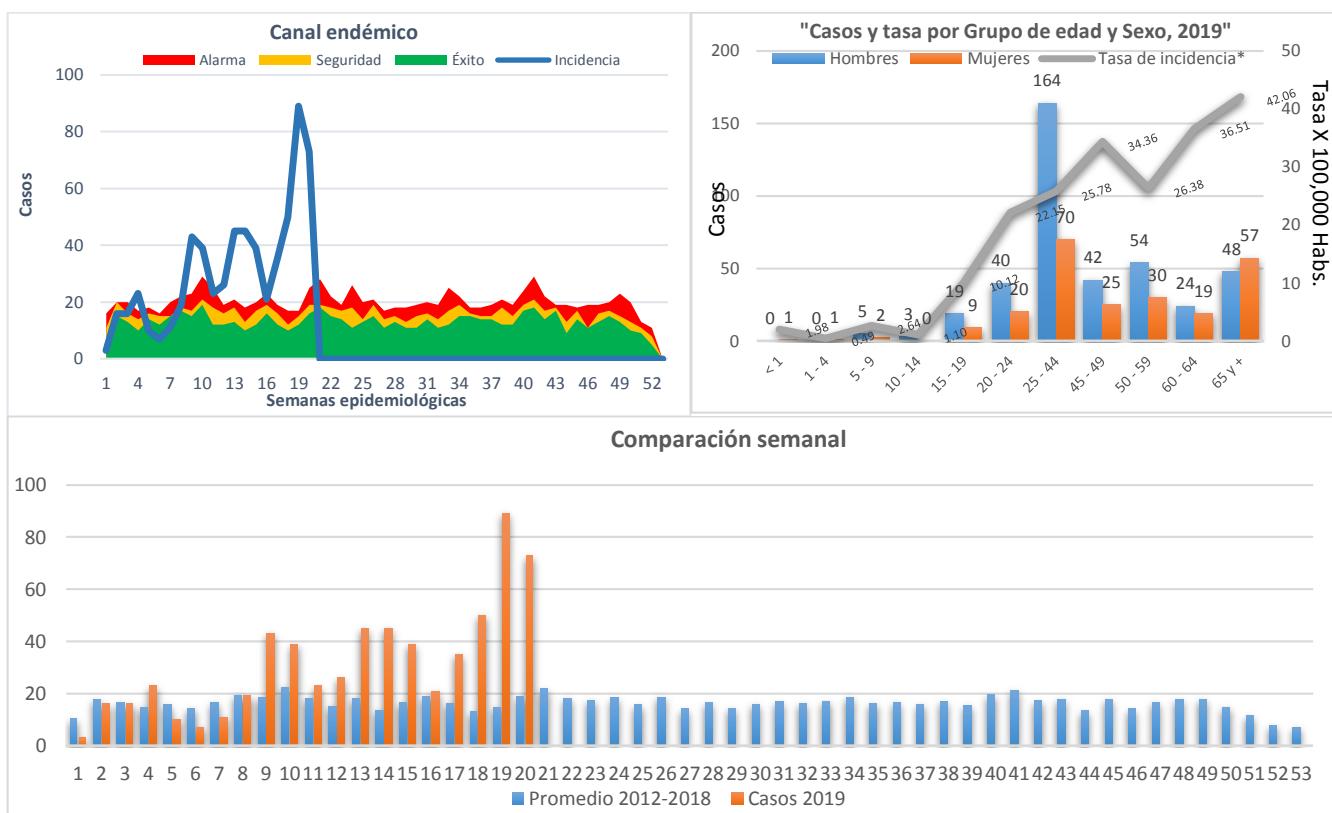




11. Tuberculosis

JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA				CIE-10:	A15-A16			2016 AL 2019		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 20					
		2016		2017		2018		2018		2019	
J-1	AHOME	160	0.35	140	0.30	125	0.27	48	0.10	40	0.08
	CHOIX	4	0.11	2	0.06	3	0.08	2	0.06	0	0.00
	EL FUERTE	10	0.09	31	0.29	20	0.19	11	0.10	1	0.01
J-2	GUASAVE	77	0.25	60	0.19	73	0.23	30	0.09	30	0.09
	SINALOA	15	0.16	8	0.08	0	0.00	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	22	0.25	6	0.07	3	0.03
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	312	0.32	305	0.31	343	0.35	142	0.14	342	0.35
	NAVOLATO	48	0.33	62	0.43	52	0.36	22	0.15	130	0.88
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	12	0.27	6	0.14	2	0.05
	SAN IGNACIO	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00	1	0.04
J-6	CONCORDIA	1	0.03	2	0.06	2	0.06	0	0.00	2	0.06
	MAZATLAN	140	0.29	147	0.30	178	0.36	60	0.12	58	0.12
	ESCUINAPA	21	0.35	26	0.43	10	0.16	4	0.07	15	0.24
	ROSARIO	10	0.19	11	0.21	7	0.13	2	0.04	3	0.06
TOTAL		836	0.28	824	0.27	850	0.28	334	0.11	633	0.20

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.





12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	2019	2018				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	18	24	0.07	51	-6	-25.0
INFLUENZA	103	73	0.40	225	30	41.1
VARICELA	1,155	1,113	4.51	1,977	42	3.8
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	702	528	2.74	1,426	174	33.0
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	56	135	0.22	195	-79	-58.5
SÍFILIS CONGÉNITA	15	3	0.06	29	12	400.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	4	11	0.02	70	-7	-63.6
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL	74	127	0.29	284	-53	-41.7
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	16	14	0.06	32	2	14.3
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	3	0.00	8	-2	-66.7
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	2	1	0.01	1	1	100.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	15	26	0.06	72	-11	-42.3
QUEMADURAS	189	183	0.74	442	6	3.3
DESNUTRICIÓN LEVE	494	497	1.93	1,333	-3	-0.6
DESNUTRICIÓN MODERADA	67	86	0.26	257	-19	-22.1
DESNUTRICIÓN SEVERA	37	27	0.14	78	10	37.0
OBESIDAD	260	86	1.02	455	174	202.3
ENCEFALOCELE	5	2	0.02	5	3	150.0
ESPINA BÍFIDA	8	0	0.03	5	8	800.0
LABIO Y PALadar HENDIDO	9	3	0.04	14	6	200.0
MICROCEFALIA	5	7	0.02	16	-2	-28.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 24 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 18 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
INFLUENZA se encontró a la semana 20, 103 casos en este año 2019, contra los 73 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %41.10 por ciento.
Durante el 2019 VARICELA presenta un Incremento del %3.77 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 702 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %32.95 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %-58.52 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 20, 15 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %400.00 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 11 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 4 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 20, 74 casos en este año 2019, contra los 127 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.73 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 14 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 16 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Durante el 2019 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decreimento del -%66.67 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 2 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Creciente del %100.00 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%42.31 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 183 Casos de QUEMADURAS contra 189 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 20, 494 casos en este año 2019, contra los 497 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%0.60 por ciento.
Durante el 2019 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%22.09 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 37 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Creciente del %37.04 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %202.33 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 5 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Creciente del %150.00 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Durante el 2019 ESPINA BÍFIDA presenta un Incremento del %800.00 por ciento respecto al 2018.
LABIO Y PALadar HENDIDO se encontró a la semana 20, 9 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %200.00 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 7 Casos de MICROCEFALIA contra 5 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	95,584	99,756	117.19	227,568	-4,172	-4.2
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	8,204	8,462	10.06	21,245	-258	-3.0
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	3,764	4,246	4.61	10,069	-482	-11.4
OBESIDAD	1,626	1,453	1.99	3,922	173	11.9
VARICELA	1,431	1,256	1.75	2,204	175	13.9
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	362	656	0.44	1,361	-294	-44.8
HEPATITIS VÍRICA A	149	58	0.18	258	91	156.9
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	218	197	0.27	505	21	10.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	175	126	0.21	524	49	38.9
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	58	60	0.07	159	-2	-3.3
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	38	23	0.05	71	15	65.2
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	42	56	0.05	113	-14	-25.0
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	54	33	0.07	69	21	63.6
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	7	13	0.01	25	-6	-46.2
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	4	9	0.00	20	-5	-55.6
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	8	8	0.01	16	0	0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	22	4	0.03	27	18	450.0
EFFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	4	6	0.00	10	-2	-33.3
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	1	8	0.00	6	-7	-87.5
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	2	0	0.00	12	2	200.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019 Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Decreto en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%4.18 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 8,204 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%3.05 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decreto del -%11.35 por ciento respecto al 2018.
OBESIDAD se encontró a la semana 20, 1,626 casos en este año 2019, contra los 1,453 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %11.91 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 1,256 Casos de VARICELA contra 1,431 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 -%44.82 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 149 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Creciente del %156.90 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %10.66 por ciento respecto al 2018.
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 20, 175 casos en este año 2019, contra los 126 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %38.89 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 58 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Disminución del -%3.33 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %65.22 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 42 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%25.00 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %63.64 por ciento respecto al 2018.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 20, 7 casos en este año 2019, contra los 13 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%46.15 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 9 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 4 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decreto.
Se detectó un comportamiento igualitario en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un 0.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Hasta esta semana se notificaron 22 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Creciente del %450.00 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Durante el 2019 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decreto del -%33.33 por ciento respecto al 2018.
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 20, 1 casos en este año 2019, contra los 8 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%87.50 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 2 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Creciente del %200.00 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.



12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
	2019	2018				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	9,617	10,702	4.67	25,753	-1,085	-10.1
OBESIDAD	8,867	8,786	4.31	22,295	81	0.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	5,493	5,695	2.67	14,391	-202	-3.5
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	1,295	1,323	0.63	3,248	-28	-2.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,025	884	0.50	2,250	141	16.0
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	863	793	0.42	1,911	70	8.8
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	233	247	0.11	642	-14	-5.7
TUMOR MALIGNO DE MAMA	99	195	0.05	286	-96	-49.2
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	76	64	0.04	194	12	18.8
HEPATITIS VÍRICA C	43	40	0.02	108	3	7.5
HEPATITIS VÍRICA B	20	9	0.01	33	11	122.2
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	33	56	0.02	98	-23	-41.1
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,664	1,467	0.81	6,914	197	13.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	1,240	1,868	0.60	4,170	-628	-33.6
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	2,707	2,603	1.31	6,574	104	4.0
DEPRESIÓN	1,463	1,775	0.71	4,184	-312	-17.6
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	593	309	0.29	817	284	91.9

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 10,702 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 9,617 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
OBESIDAD se encontró a la semana 20, 8,867 casos en este año 2019, contra los 8,786 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.92 por ciento.
Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del %-3.55 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 1,295 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%2.12 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un %15.95 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 793 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 863 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 20, 233 casos en este año 2019, contra los 247 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%5.67 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 99 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%49.23 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Durante el 2019 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %18.75 por ciento respecto al 2018.
HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 20, 43 casos en este año 2019, contra los 40 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.50 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %122.22 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 20, 33 casos en este año 2019, contra los 56 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.07 por ciento.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 1,467 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 1,664 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 20, 1,240 casos en este año 2019, contra los 1,868 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%33.62 por ciento.
Durante el 2019 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %4.00 por ciento respecto al 2018.
Hasta esta semana se notificaron 1,463 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%17.58 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %91.91 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.



12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
	2019	2018				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	57,872	56,598	18.48	154,545	1,274	2.3
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	348,741	371,088	111.38	846,091	-22,347	-6.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,910	1,540	0.61	4,202	370	24.0
INFLUENZA	655	796	0.21	1,659	-141	-17.7
BRUCELOSIS	73	18	0.02	290	55	305.6
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	633	334	0.20	893	299	89.5
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	58	58	0.02	139	0	0
LEPRA	6	8	0.00	24	-2	-25.0
CONJUNTIVITIS	15,193	15,027	4.85	38,621	166	1.1
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	48	54	0.02	145	-6	-11.1
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	2,561	2,256	0.82	10,374	305	13.5
MORDEDURAS POR PERRO	789	816	0.25	2,045	-27	-3.3

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 56,598 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 57,872 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 20, 348,741 casos en este año 2019, contra los 371,088 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%6.02 por ciento.

Durante el 2019 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %24.03 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 655 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%17.71 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %305.56 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 334 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 633 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 58 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 20 del año anterior 2018.

Durante el 2019 LEPRA presenta un Decremento del -%25.00 por ciento respecto al 2018.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 20, 15,193 casos en este año 2019, contra los 15,027 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.10 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 20, 54 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 48 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %13.52 en hasta esta semana, comparado a la semana 20 del año 2018.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 20, 789 casos en este año 2019, contra los 816 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%3.31 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	348,741	111.38
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	154,545	50.52	57,872	18.48
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	148,444	48.52	55,445	17.71
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	57,165	18.69	20,879	6.67
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	44,913	14.68	17,383	5.55
6	CONJUNTIVITIS	38,621	12.62	15,193	4.85
7	OTITIS MEDIA AGUDA	34,358	11.23	12,022	3.84
8	OBESIDAD	26,676	8.72	10,754	3.43
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,891	8.46	9,682	3.09
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	22,859	7.47	5,366	1.71

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 20 se encuentra afectando a 111.4 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 18.5 por cada 1,000 habitantes con 57,872 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 20 del año 2019 en curso se tienen 55,445 casos por lo que deduce una afectación de 17.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 20,879 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 57,165 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 5.6 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 17,383 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 20 del año 2019 en curso se tienen 15,193 casos por lo que deduce una afectación de 4.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 12,022 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 20 se encuentra afectando a 3.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.1 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 9,682 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.7 por cada 1,000 habitantes con 5,366 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	78,060	304.8
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,876	118.21	12,930	50.5
3	CONJUNTIVITIS	7,672	29.37	3,399	13.3
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,341	20.45	2,175	8.5
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,608	21.47	2,012	7.9
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,153	12.07	1,110	4.3
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,083	7.97	967	3.8
8	VARICELA	1,977	7.57	1,155	4.5
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,364	5.22	467	1.8
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,333	5.10	494	1.9

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 200,876 casos. Hasta la semana 20 del año 2019 en curso se tienen 78,060 casos por lo que deduce una afectación de 304.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 256,086 para este grupo se observa una tasa de afectación de 50.5 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 12,930 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 20 se encuentra afectando a 13.3 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 20 del año 2019 en curso se tienen 2,175 casos por lo que deduce una afectación de 8.5 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 7.9 por cada 1,000 habitantes con 2,012 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 20 del año 2019 en curso se tienen 1,110 casos por lo que deduce una afectación de 4.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 967 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 20 del año 2019 en curso se tienen 1,155 casos por lo que deduce una afectación de 4.5 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.8 por cada 1,000 habitantes con 467 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 20 se encuentra afectando a 1.9 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	95,584	117.2
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,439	48.10	14,587	17.9
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	21,245	26.59	8,204	10.1
4	OTITIS MEDIA AGUDA	13,273	16.61	4,442	5.4
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	10,069	12.60	3,764	4.6
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	8,976	11.23	3,251	4.0
7	CONJUNTIVITIS	9,242	11.57	3,503	4.3
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,711	7.15	1,988	2.4
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,625	3.28	828	1.0
10	OBESIDAD	3,922	4.91	1,626	2.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 95,584 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 20 del año 2019 en curso se tienen 14,587 casos por lo que deduce una afectación de 17.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 20 se encuentra afectando a 10.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 5.4 por cada 1,000 habitantes con 4,442 casos registrados a la semana actual del 2019.

Con una población de 815,654 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4.6 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 3,764 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 20 del año 2019 en curso se tienen 3,251 casos por lo que deduce una afectación de 4.0 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 3,503 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 20 del año 2019 en curso se tienen 1,988 casos por lo que deduce una afectación de 2.4 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.0 por cada 1,000 habitantes con 828 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 20 se encuentra afectando a 2.0 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	
		2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	417,076	208.64	175,039	85.00
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	121,839	60.95	45,046	21.87
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	85,176	42.61	30,333	14.73
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	46,621	23.32	16,835	8.18
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	35,341	17.68	13,844	6.72
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,753	12.88	9,617	4.67
7	OBESIDAD	22,295	11.15	8,867	4.31
8	CONJUNTIVITIS	21,703	10.86	8,180	3.97
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	10.65	4,816	2.34
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,391	7.20	5,493	2.67

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 85.0 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 175,039 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 21.9 por cada 1,000 habitantes con 45,046 casos registrados a la semana actual del 2019.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 30,333 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 20 del año 2019 en curso se tienen 16,835 casos por lo que deduce una afectación de 8.2 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 6.7 por cada 1,000 habitantes con 13,844 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnóstico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 20 se encuentra afectando a 4.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 8,867 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 4.0 por cada 1,000 habitantes con 8,180 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnóstico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 20 se encuentra afectando a 2.3 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 2.7 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 5,493 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	109,712	104.30
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	95,410	98.66	35,414	33.67
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	48,783	50.44	17,490	16.63
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	28,683	29.66	10,477	9.96
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	21,426	22.16	8,566	8.14
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	22.02	4,816	4.58
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,785	15.29	5,574	5.30
8	OBESIDAD	14,194	14.68	5,595	5.32
9	CONJUNTIVITIS	12,214	12.63	4,632	4.40
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	8,536	8.83	2,903	2.76

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-20 CORRESPONDIENTE DEL 12/Mayo/2019 al 18/Mayo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 104.3 por cada 1,000 habitantes con 109,712 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 20 se encuentra afectando a 33.7 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 16.6 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 20 con 17,490 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 20 del año 2019 en curso se tienen 10,477 casos por lo que deduce una afectación de 10.0 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 20 del año actual se llevan contabilizados 8,566 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 21,426 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.6 por cada 1,000 habitantes con 4,816 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 20 se encuentra afectando a 5.3 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 20 del año 2019 en curso se tienen 5,595 casos por lo que deduce una afectación de 5.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 20 se encuentra afectando a 4.4 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 20 del año 2019 en curso se tienen 2,903 casos por lo que deduce una afectación de 2.8 personas por cada 1,000 habitantes.



14. Consistencia

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 2 del año 2019													% Consistencia
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	7,317	7,574	5,014	6,793	5,308	5,604	7,702	-	-	-	-	-	-	85.71
IMSS_ORD	10,063	10,362	6,815	8,959	6,562	7,176	8,554	-	-	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	2,726	2,482	2,043	2,288	2,086	2,118	2,229	-	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	8,737	7,740	6,826	7,244	7,674	7,080	7,992	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,466	1,461	1,387	1,420	1,451	1,503	1,446	-	-	-	-	-	-	100.00
DIF	280	323	15	152	207	207	268	-	-	-	-	-	-	28.57
PEMEX	12	0	0	18	12	18	23	-	-	-	-	-	-	28.57
SEDENA	132	136	112	116	117	122	127	-	-	-	-	-	-	100.00
SEDEMAR	176	269	114	153	136	183	178	-	-	-	-	-	-	71.43
TOTAL	30,909	30,347	22,326	27,143	23,553	24,011	28,519	0	0	0	0	0	0	79.37

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 20 del año 2019			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	292	292	100.0
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	36	35	97.2
OTRAS	127	92	72.4
IMSS_PR	109	109	100.0
DIF	18	17	94.4
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	637	600	94.2



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*
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
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
- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44		17	16	24	11	8	9
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
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. en otra parte	R00-R99		204	114	214	250	257	281
TOTAL DEL PROGRAMA			204	114	214	251	257	281
								259

OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS								
			2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169
								2,737

* Información preliminar.



17. Brotes

FECHA: 13/05/2019

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 20

INFORME:020-2019

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Número de brotes		
66	100%	Notificados
66	100%	Notinmed

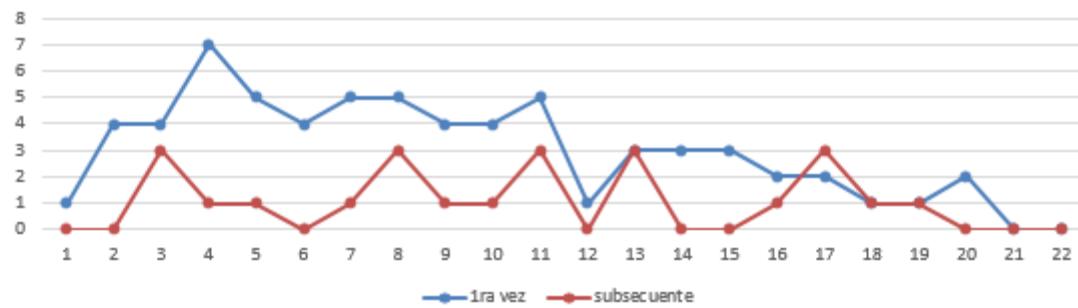
Brotes por jurisdicción		Oportunidad	%
Jur1	9	8	89%
Jur2	8	7	88%
Jur3	1	1	100%
Jur4	32	29	91%
Jur5	4	3	75%
Jur6	9	9	100%
General	64	58	91%

Brotes notificados		%	IMSS	IMSS_OP	SSA	
Cerrados	14	21%	2	3%	1	2%
Pendientes de cierre	35	53%	26	39%	0	0%
En seguimiento	7	11%	2	3%	1	2%
General	66	100%	30	45%	2	3%
					24	36%

Fuente: notimed y correo Epoedesin

Diagnósticos reportados	Total	%
Varicela	17	25.8%
Eda	14	21.2%
Hepatitis Virica A	8	12.1%
Conjuntivitis	4	6.1%
Bacteriemia	4	6.1%
Escabiosis	2	3.0%
Intoxicación Por Plaguicidas	2	3.0%
Neumonía asociada a ventilador	2	3.0%
Pediculosis	2	3.0%
Virus Coxsackie	2	3.0%
Acinetobacter Baumannii	1	1.5%
Estomatitis Herpetica	1	1.5%
Intoxicación Alimentaria	1	1.5%
Klebsiella Oxytoca	1	1.5%
Enteritis debida a rotavirus	1	1.5%
Dengue no grave	1	1.5%
TOTAL	66	100%

Tipo de notificación por semana epidemiologica



Fuente: notimed y correo Epoedesin



18. Pirámide Poblacional 2019

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

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



19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Efrén Encinas Torres

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Víctor Hugo Sánchez Malof

SUBSECRETARIO ATENCIÓN MEDICA

Ing. Armando Enrique Apodaca Soto

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. Rafael Félix Espinoza

DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Dr. José Humberto Valle Guerrero

SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO

Dr. José Pablo Güémez Álvarez

Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

COLABORADORES

SECRETARIA DE SALUD:

Dr. José Pablo Güémez Álvarez

Dr. Camilo A. Esquerre Aldana

Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Dr. Alejandro Del Real Lugo

Dra. Alma Clarissa Lara Parra

Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga

Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González

Dr. Gerardo Bazán Fonseca

Dra. Claudia Celina Mellado Rojas

Dra. Kryzia Yukié Jara Báez

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales

Laboratorio Estatal De Salud Pública (LESP)

SECTOR SALUD:

Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)

Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)

Dr. Jorge A. Inzunza Felix (IMSS_OP)

Dr. Roberto I. Avendaño Gálvez (DIF)

Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al (01 66 7)7 59 25 29

E-mail: epidesin@yahoo.com.mx