

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE
DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018

Año

2018

Semana

13

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCIÓN Y PROMOCION
DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

DGE

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

SINAVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



Contenido

Página

1. Síntesis	2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)	3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)	4
4. Dengue	5
5. Chikungunya.....	6
6. Zika.....	7
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA	7
7. Paludismo.....	8
8. Rickettsiosis.....	9
9. Zoonosis	10
9.1. Brucelosis	10
9.2. Leptospirosis.....	11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal.....	12
10.1. Neumonías y Bronconeumonías	12
10.2. Influenza	13
11. Tuberculosis	14
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas.....	15
12.1. En Menores de 5 años.	15
12.2. En Escolares y Adolescentes	16
12.3. En Adultos y Adultos Mayores	17
12.4. En Población General.....	18
13. Principales causas de enfermedad	19
13.1. En Población General.....	19
13.2. En menores de 5 años.....	20
13.3. En escolares y adolescentes	21
13.4. En Adultos y Adultos Mayores	22
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años.....	23
14. Consistencia	24
15. Cobertura	24
16. Reportes de Mortalidad	25
17. Brotes	28
18. Pirámide Poblacional 2018.....	29
19. Directorio	30



1. Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 13 de 2018, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 6 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 14 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 389 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%2.02 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 13, 9 casos en este año 2018, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %350.00 por ciento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 13, 101 casos en este año 2018, contra los 97 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %4.12 por ciento.

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%10.52 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %12.99 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %9.57 por ciento respecto al 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%12.75 por ciento respecto al 2017.

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 556 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 481 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 830 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%2.58 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 13, 5,652 casos en este año 2018, contra los 5,446 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.91 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%37.50 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

POBLACION GENERAL

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 38,350 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 33,751 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 779 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %49.23 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %7.69 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 218 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 226 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

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

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

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

Fuentes:	Últimas Fechas de Revisión de Plataformas
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	Al día de la impresión de este Boletín
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	11-abr-18
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	11-abr-18
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	11-abr-18
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 09/ABR/2018

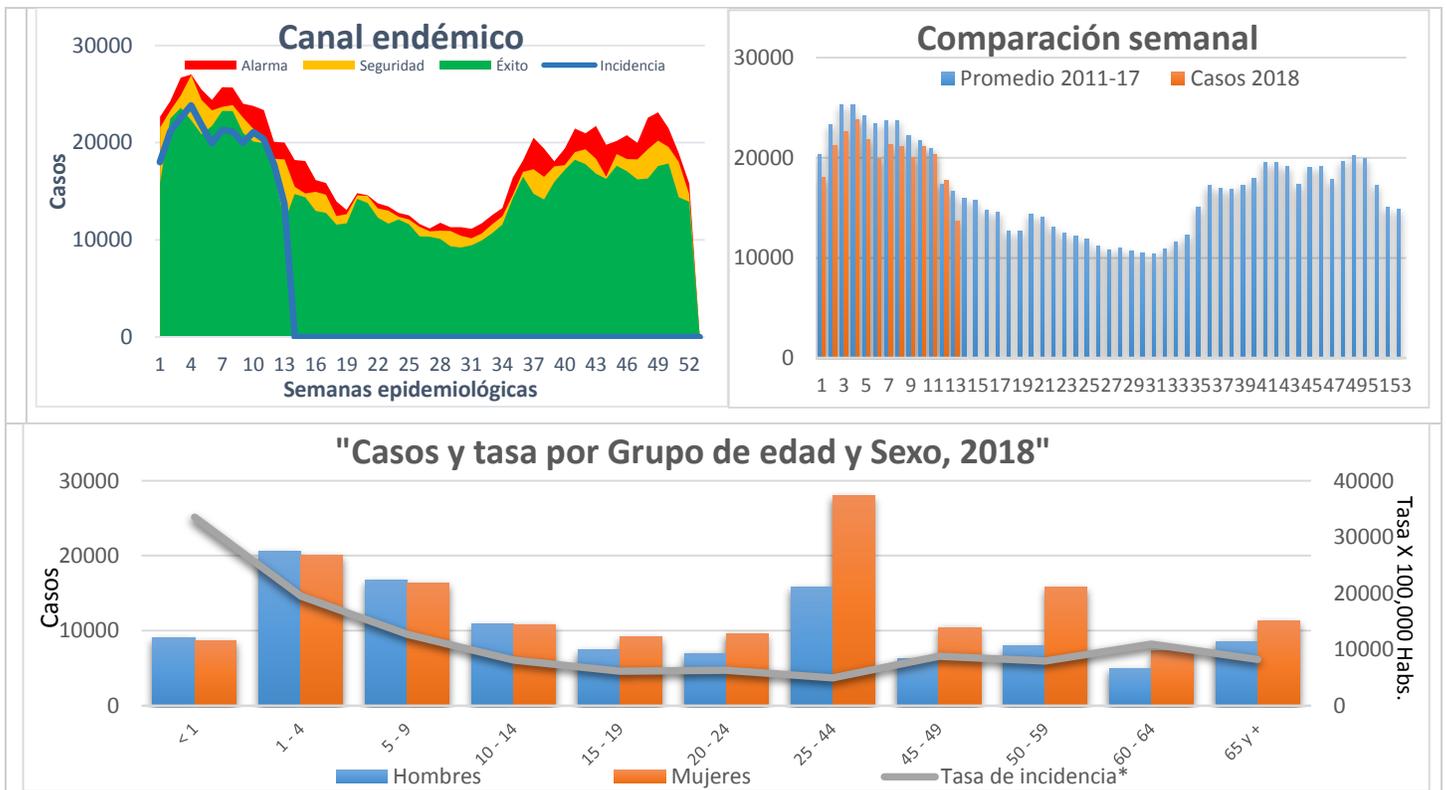


2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

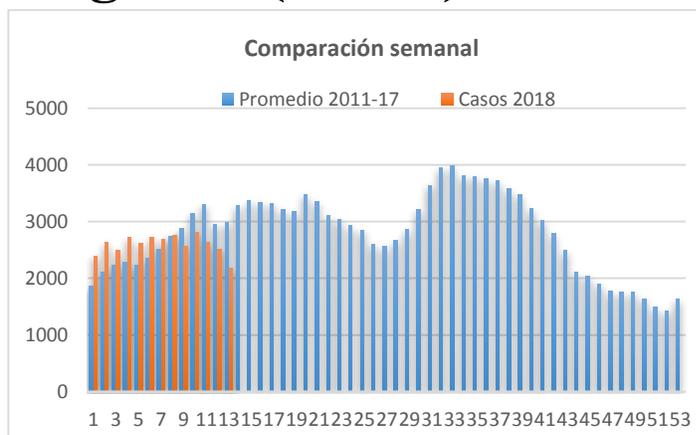
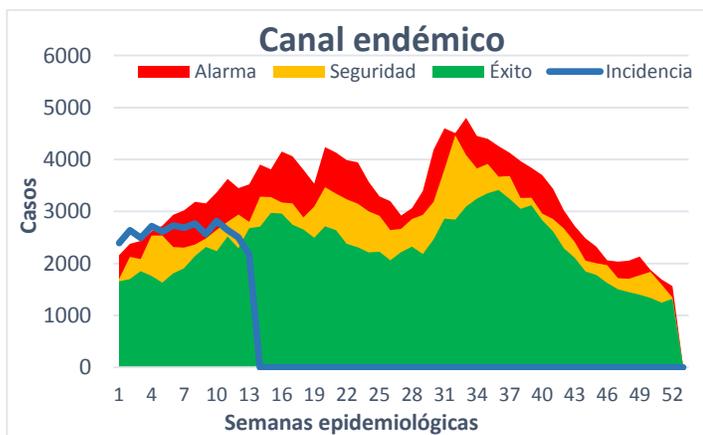
JURISDICCIÓNES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS		CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0		2015 AL 2018							
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 13		REFERENCIA 2017-2018 %				
		2015	2016	2017	2017	2018						
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		
J-1	AHOME	108,082	239.2	94,845	208.0	88,094	191.6	33,084	71.9	29,286	63.2	-11.48%
	CHOIX	11,352	327.4	11,012	315.8	9,040	257.7	3,030	86.4	2,990	84.7	-1.32%
	EL FUERTE	25,216	242.6	21,737	207.8	18,546	176.1	6,938	65.9	6,355	60.0	-8.40%
J-2	GUASAVE	112,340	365.8	99,610	321.8	108,203	346.9	39,946	128.1	35,659	113.5	-10.73%
	SINALOA	28,661	307.6	26,089	278.3	24,186	256.5	7,913	83.9	7,410	78.1	-6.36%
J-3	ANGOSTURA	21,567	449.5	20,387	422.3	17,446	359.3	5,625	115.9	5,346	109.5	-4.96%
	MOCORITO	22,736	472.6	21,273	440.5	16,756	345.6	5,163	106.5	5,176	106.3	0.25%
	S. ALVARADO	27,867	330.8	28,259	333.0	26,141	305.8	8,611	100.7	9,207	106.9	6.92%
J-4	BADIRAGUATO	14,215	470.2	13,366	440.7	13,610	446.8	4,116	135.1	4,041	132.0	-1.82%
	CULIACAN	232,186	247.3	214,542	226.2	304,559	318.0	91,759	95.8	85,877	88.8	-6.41%
	NAVOLATO	60,090	425.0	49,390	347.3	49,207	343.9	14,879	104.0	17,282	120.0	16.15%
J-5	COSALA	5,197	309.4	5,237	310.8	4,760	281.2	1,349	79.7	1,305	76.7	-3.26%
	ELOTA	19,921	464.2	15,122	351.4	11,704	270.9	2,817	65.2	5,018	115.5	78.13%
	SAN IGNACIO	8,592	374.9	7,810	340.0	7,476	324.5	2,177	94.5	1,901	82.2	-12.68%
J-6	CONCORDIA	9,662	318.4	9,742	319.0	8,694	282.8	2,607	84.8	2,382	77.0	-8.63%
	MAZATLAN	82,749	172.6	91,542	189.2	138,786	284.2	47,744	97.8	33,852	68.7	-29.10%
	ESCUINAPA	24,794	422.3	23,099	390.0	20,112	336.7	5,969	99.9	5,999	99.6	0.50%
	ROSARIO	14,481	277.2	13,306	253.2	14,145	267.5	4,066	76.9	3,441	64.7	-15.37%
	TOTAL	829,708	278.0	766,368	254.6	881,465	290.4	287,793	94.8	262,527	85.8	-8.78%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



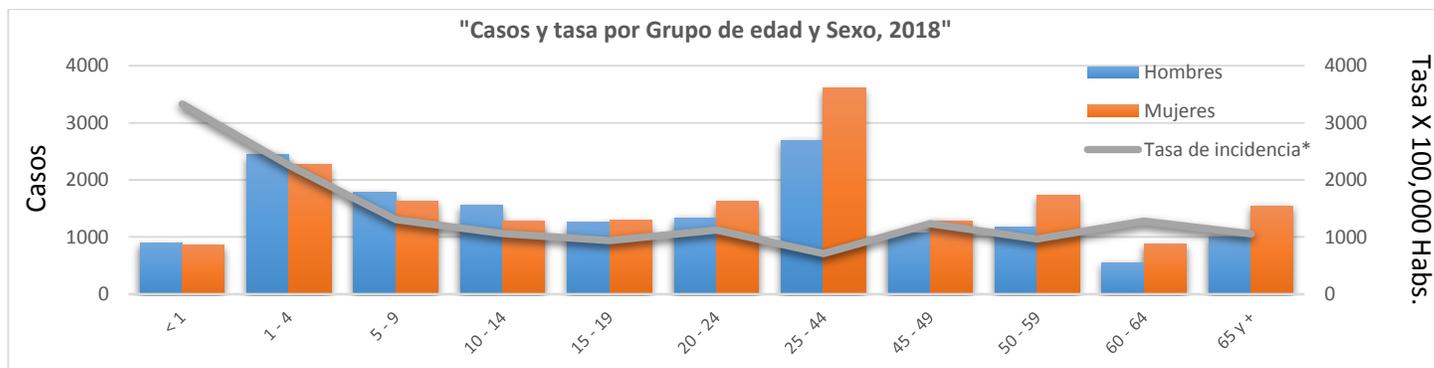


3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



JURISDICCIÓNES	MUNICIPIO	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS						CIE-10: A04, A08-A09 excepto A08.0		2015 AL 2018		DIFERENCIA 2017-2018 %↑↓
		ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 13						
		2015		2016		2017		2017		2018		
CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%↑↓		
J-1	AHOME	21,651	47.9	19,371	42.5	16,738	36.4	4,549	9.9	3,743	8.1	-17.72%
	CHOIX	1,579	45.5	1,108	31.8	2,036	58.0	301	8.6	293	8.3	-2.66%
	EL FUERTE	3,042	29.3	2,478	23.7	2,046	19.4	387	3.7	411	3.9	6.20%
J-2	GUASAVE	17,110	55.7	12,926	41.8	18,831	60.4	3,683	11.8	3,983	12.7	8.15%
	SINALOA	3,852	41.3	2,891	30.8	3,385	35.9	593	6.3	631	6.6	6.41%
J-3	ANGOSTURA	2,959	61.7	2,146	44.5	2,641	54.4	706	14.5	527	10.8	-25.35%
	MOCORITO	2,721	56.6	2,251	46.6	1,713	35.3	458	9.4	342	7.0	-25.33%
	S. ALVARADO	5,429	64.5	4,820	56.8	2,671	31.2	783	9.2	742	8.6	-5.24%
J-4	BADIRAGUATO	1,334	44.1	1,131	37.3	1,195	39.2	255	8.4	286	9.3	12.16%
	CULIACAN	41,743	44.5	36,917	38.9	63,360	66.2	15,365	16.0	13,104	13.6	-14.72%
	NAVOLATO	8,608	60.9	7,298	51.3	5,864	41.0	1,638	11.4	1,579	11.0	-3.60%
J-5	COSALA	539	32.1	368	21.8	286	16.9	76	4.5	58	3.4	-23.68%
	ELOTA	3,095	72.1	1,404	32.6	1,304	30.2	307	7.1	278	6.4	-9.45%
	SAN IGNACIO	1,157	50.5	585	25.5	805	34.9	165	7.2	145	6.3	-12.12%
J-6	CONCORDIA	1,497	49.3	817	26.7	1,127	36.7	271	8.8	249	8.0	-8.12%
	MAZATLAN	15,855	33.1	15,594	32.2	27,113	55.5	7,368	15.1	6,058	12.3	-17.78%
	ESCUINAPA	3,797	64.7	2,781	47.0	3,788	63.4	1,041	17.4	856	14.2	-17.77%
	ROSARIO	1,713	32.8	1,411	26.8	2,253	42.6	404	7.6	466	8.8	15.35%
TOTAL		137,681	46.1	116,297	38.6	157,156	51.8	38,350	12.6	33,751	11.0	-11.99%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





4. Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE

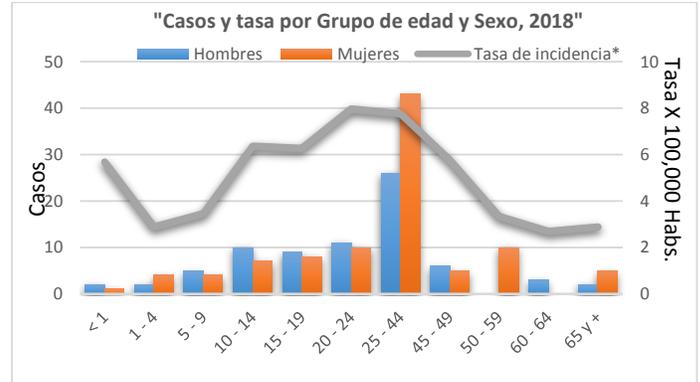
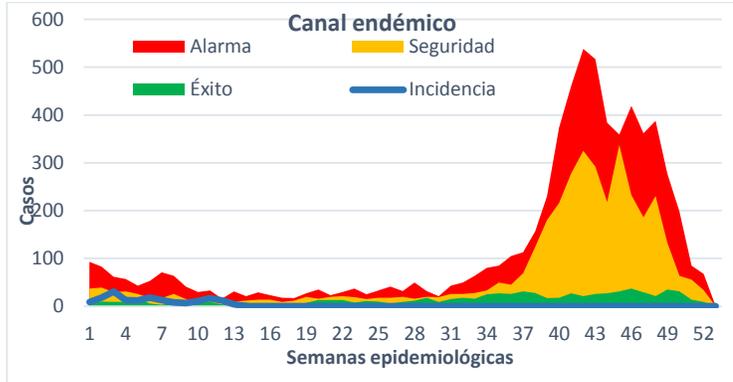


TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 13													
JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA				DENGUE GRAVE(A91)			
		A90			DIF. 2017-2018 %↑↓	S/C			DIF. 2017-2018 %↑↓	A91		DIF. 2017-2018 %↑↓	
		PROBABLES		TASA 2018		PROBABLES		TASA 2018		PROBABLES			
		2017	2018			2017	2018			2017	2018		TASA 2018
CASOS	CASOS		CASOS	CASOS		CASOS	CASOS		CASOS	CASOS			
J-1	AHOME	10	11	0.02	10.00%	0	3	0.01	300.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	CHOIX	0	1	0.03	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	0	2	0.02	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	7	4	0.01	-42.86%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.00	100.00%
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	1	0.02	0.00%	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	4	2	0.02	-50.00%	0	1	0.01	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	148	104	0.11	-29.73%	0	1	0.00	100.00%	0	3	0.00	300.00%
J-4	NAVOLATO	3	2	0.01	-33.33%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	3	1	0.06	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	2	4	0.09	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	1	0.04	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	1	4	0.13	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	MAZATLAN	55	11	0.02	-80.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ESCUINAPA	4	10	0.17	150.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ROSARIO	1	6	0.11	500.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
TOTAL		239	164	0.05	-31.38%	0	5	0.00	500.00%	0	4	0.00	400.00%

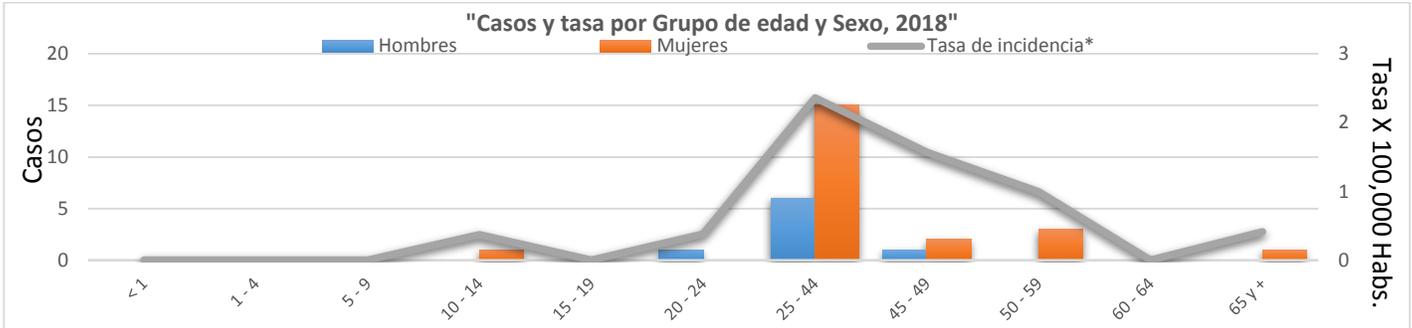
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2017 - 2018 ACUMULADOS HASTA SEMANA 13									
JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
J-1	AHOME	5	0	0	0	0	0	5	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	1	0	0	0	0	0	1	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	8	1	0	0	0	0	8	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	8	0	0	0	0	0	8	0
J-6	ESCUINAPA	4	0	0	0	0	0	4	0
J-6	ROSARIO	1	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL		27	1	0	0	0	0	27	1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018



5.Chikungunya

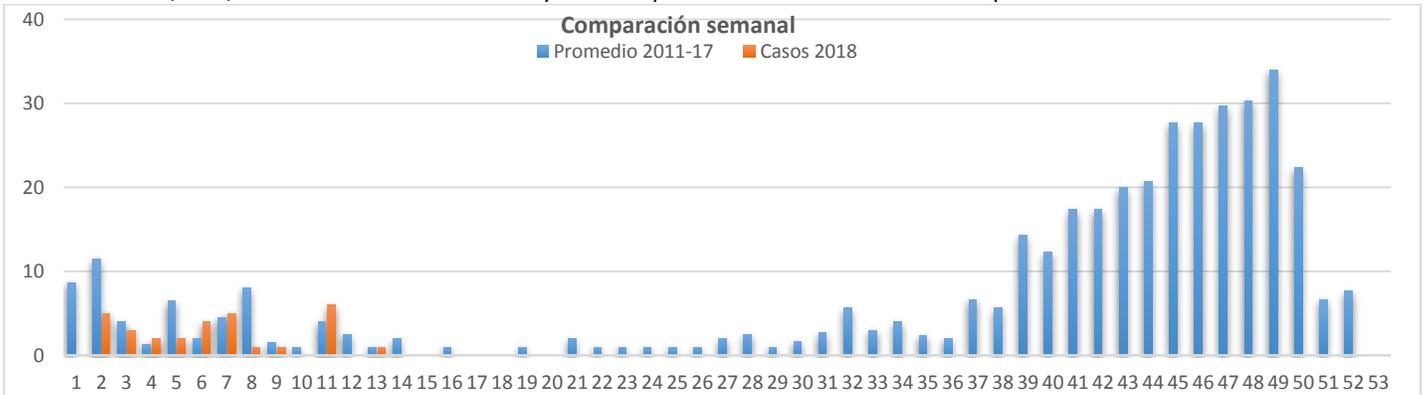


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA				ACUMULADOS HASTA SEMANA 13		
	MUNICIPIO	PROBABLES		DIF. 2017-2018 %↑↓	COMPARATIVO 2017 - 2018 CONFIRMADOS **		
		2017 CASOS	2018 CASOS		TASA 2018	2017 CASOS	2018 CASOS
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	CULIACAN	1	24	0.02	2300.00%	1	0
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ELOTA	0	1	0.02	100.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
TOTAL	MAZATLAN	1	3	0.01	200.00%	1	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	2	30	0.01	1400.00%	2	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

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





6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 13, COMPARATIVO 2017 - 2018					
		PROBABLES			DIF. 2017-2018 %↑↓	CONFIRMADOS **	
		2017 CASOS	2018 CASOS	TASA 2018		2017 CASOS	2018 CASOS
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	2	2	0.01	0.00%	2	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	4	0.08	400.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	5	0.06	500.00%	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	2	43	0.04	2050.00%	4	3
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	3	0.01	300.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	1
TOTAL		5	57	0.02	1040.00%	7	5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



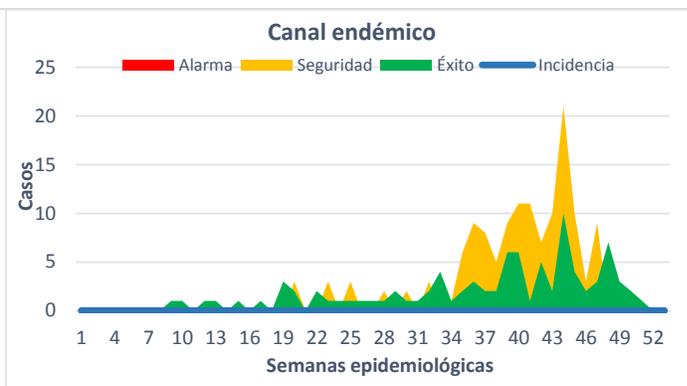
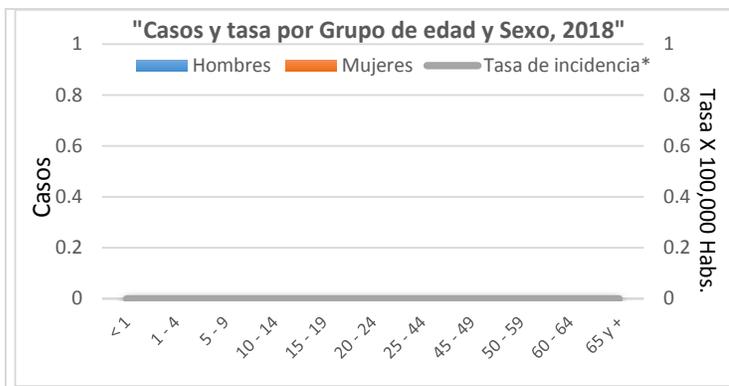
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 13, COMPARATIVO 2017 - 2018 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE 2017	CASOS HASTA SEMANA 13		CIERRE 2017	CASOS HASTA SEMANA 13	
J-1	AHOME	1	0	0	1	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	1	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	5	1	0	1	1	0
	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	1	0	0	0
	MOCORITO	1	0	0	1	0	0
	S. ALVARADO	7	0	1	4	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	33	7	1	11	1	0
	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	5	0	0	2	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		53	8	3	20	2	1
IMPORTADO		1	0	0	0	0	0
TOTAL		54	8	3	20	2	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018



7. Paludismo



CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **			
	MUNICIPIO	CIE-10: B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 13		CIERRE		ACUMULADOS HASTA SEMANA 13	
		PROBABLES		TASA 2018	DIF. 2017-2018	2017	2018		
		2017	2018				2017	2018	
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	CHOIX	1	0	0.00	-100.00%	10	1	0	
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	1	0	0	
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	1	0	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	
TOTAL		1	0	0.00	% 0.00	12	1	0	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





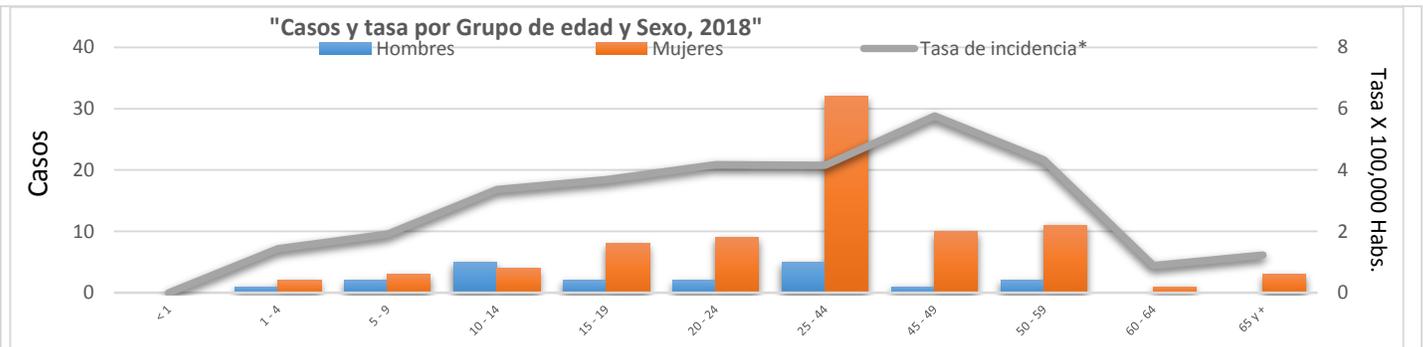
8. Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	OTRAS RICKETTSIOSIS					ACUMULADOS HASTA SEMANA 13					
	MUNICIPIO	A79			DIF. 2017-2018 %↑↓	CONFIRMADAS					
		PROBABLES				R. rickettsii		R. typhi		R. prowazeki	
		2017	2018	TASA 2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
CASOS	CASOS		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS			
J-1	AHOME	67	54	0.12	-19.40%	8	17	8	14	0	0
	CHOIX	0	4	0.11	400.00%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	8	3	0.03	-62.50%	0	1	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	9	11	0.04	22.22%	0	0	0	0	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%	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	3	0	0.00	-100.00%	3	0	3	0	0	0
	CULIACAN	47	27	0.03	-42.55%	0	5	1	5	0	0
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	2	1	0.02	-50.00%	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	4	0	0.00	-100.00%	4	0	4	0	0	0
	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	1	0	1	0	0	0
	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	1	0	1	0	0	0
TOTAL		140	103	0.03	-26.43%	17	23	18	19	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

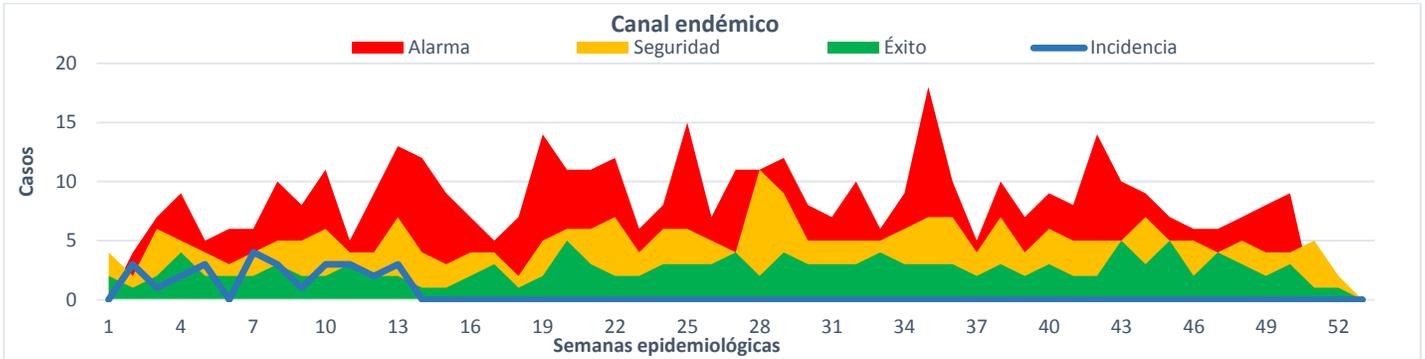
Casos Confirmados: LESP





9. Zoonosis

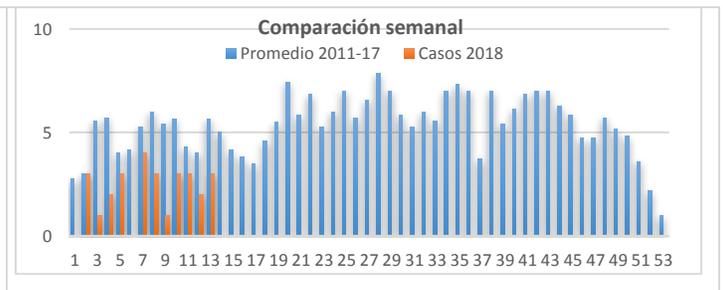
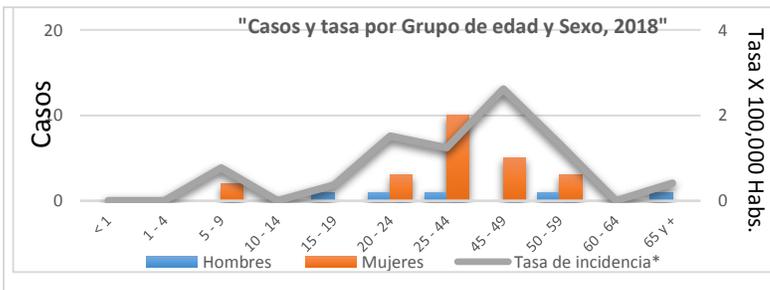
9.1. Brucelosis



JURISDICCION	BRUCELOSIS					ACUMULADOS HASTA SEMANA 13	
	MUNICIPIO	A23			DIF. 2017-2018 %↑↓	COMPARATIVO 2017 - 2018	
		PROBABLES				CONFIRMADOS **	
		2017 CASOS	2018 CASOS	TASA 2018		2017 CASOS	2018 CASOS
J-1	AHOME	11	9	0.02	-18.18%	4	0
	CHOIX	0	1	0.03	100.00%	0	0
	EL FUERTE	1	2	0.02	100.00%	2	1
J-2	GUASAVE	12	3	0.01	-75.00%	4	0
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	1	7	0.01	600.00%	1	1
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	3	0.05	300.00%	0	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	TOTAL	26	28	0.01	7.69%	12	3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





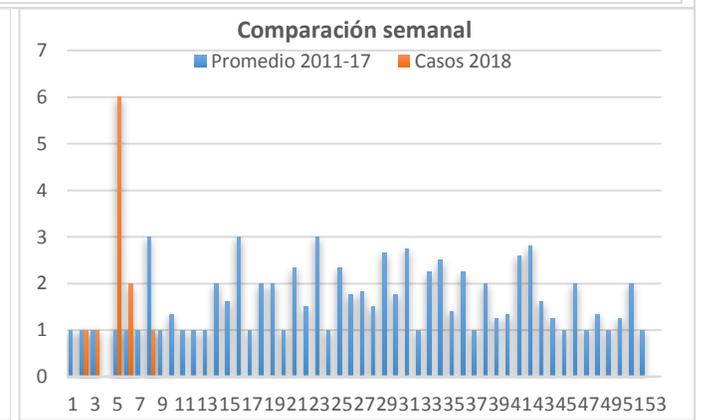
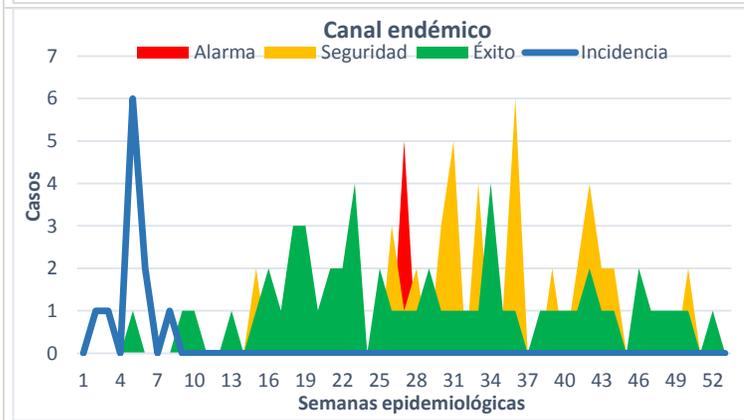
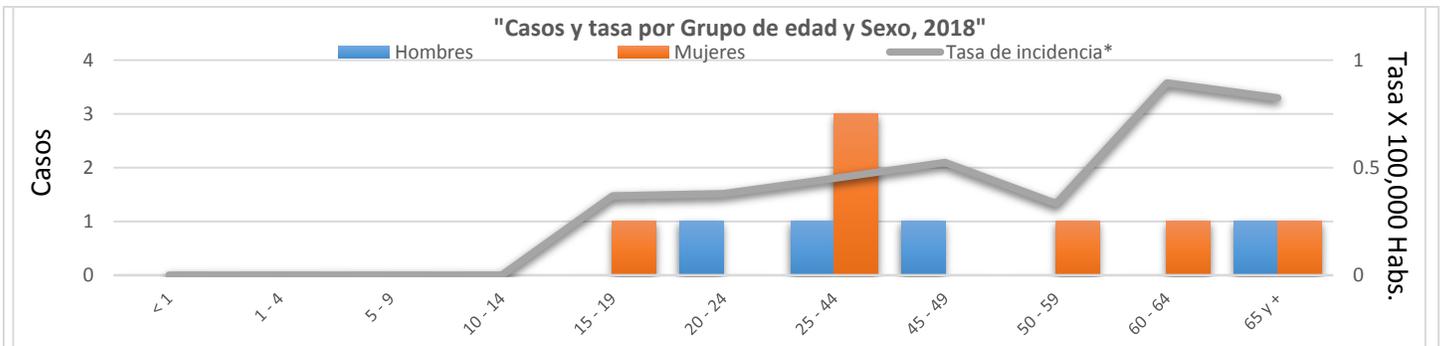
9.2. Leptospirosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCION	LEPTOSPIROSIS					ACUMULADOS HASTA SEMANA 13	
	MUNICIPIO	A27			DIF. 2017-2018 %↑↓	COMPARATIVO 2017 - 2018	
		PROBABLES				CONFIRMADOS	
		2017 CASOS	2018 CASOS	TASA 2018		2017 CASOS	2018 CASOS
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	1	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	2	2	0.01	0.00%	1	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	1	6	0.01	500.00%	5	17
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	1	1
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
TOTAL		3	11	0.00	266.67%	8	20

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





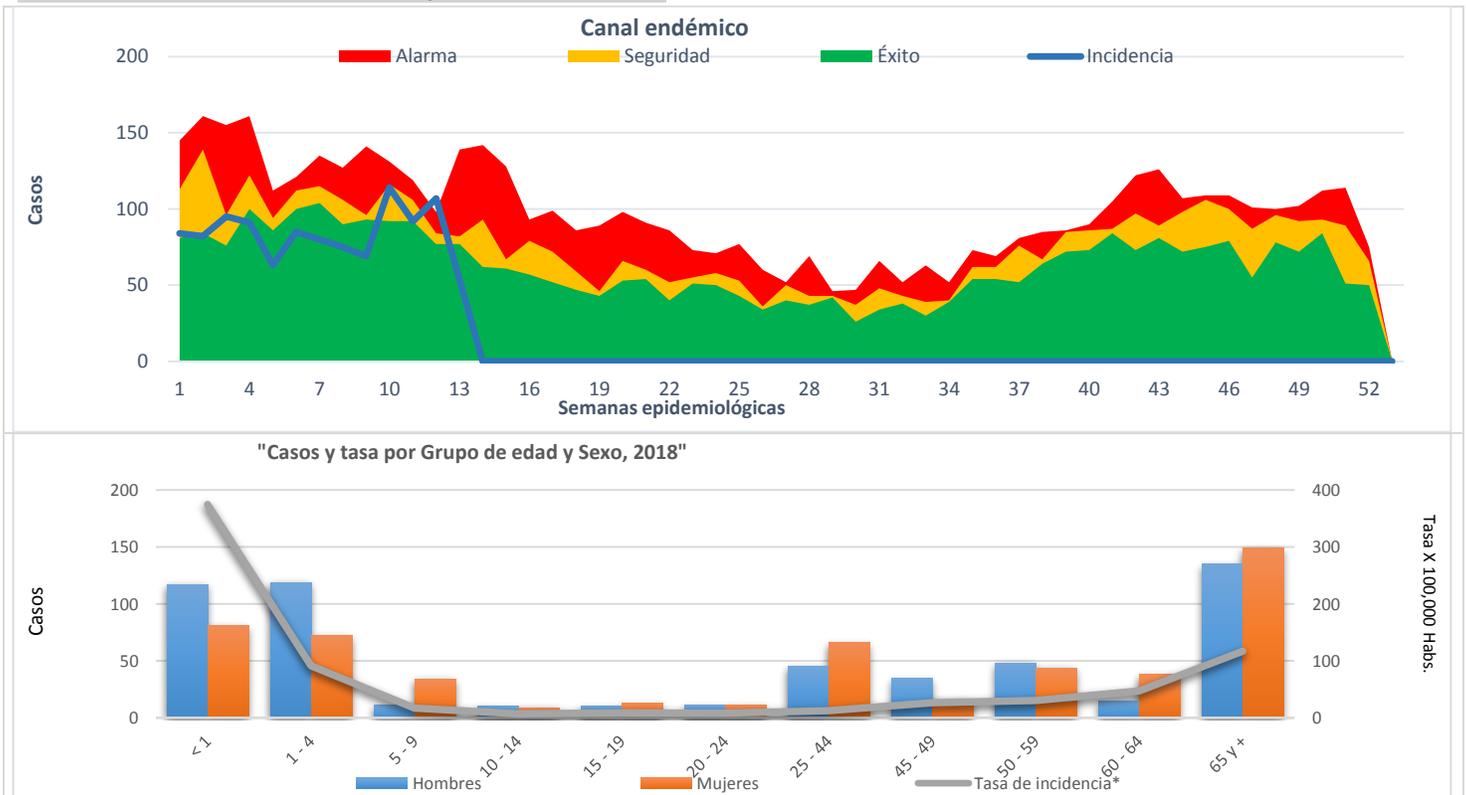
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIÓN	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS		CIE-10:		J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14		2015 AL 2018		2015 AL 2018		DIFERENCIA 2017-2018 %↑↓	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 13						
		2015		2016		2017		2017		2018		
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		
J-1	AHOME	1,006	2.2	1,189	2.6	620	1.3	229	0.5	166	0.4	-27.51%
	CHOIX	42	1.2	80	2.3	29	0.8	8	0.2	10	0.3	25.00%
	EL FUERTE	50	0.5	115	1.1	156	1.5	36	0.3	25	0.2	-30.56%
J-2	GUASAVE	353	1.1	435	1.4	431	1.4	194	0.6	146	0.5	-24.74%
	SINALOA	146	1.6	149	1.6	52	0.6	6	0.1	18	0.2	200.00%
J-3	ANGOSTURA	43	0.9	45	0.9	40	0.8	15	0.3	9	0.2	-40.00%
	MOCORITO	46	1.0	32	0.7	25	0.5	7	0.1	7	0.1	0.00%
	S. ALVARADO	194	2.3	266	3.1	162	1.9	56	0.7	28	0.3	-50.00%
J-4	BADIRAGUATO	22	0.7	24	0.8	14	0.5	2	0.1	7	0.2	250.00%
	CULIACAN	1,789	1.9	2,179	2.3	1,561	1.6	434	0.5	531	0.5	22.35%
	NAVOLATO	181	1.3	237	1.7	98	0.7	38	0.3	19	0.1	-50.00%
J-5	COSALA	2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.00%
	ELOTA	79	1.8	63	1.5	56	1.3	17	0.4	13	0.3	-23.53%
	SAN IGNACIO	49	2.1	28	1.2	13	0.6	2	0.1	5	0.2	150.00%
J-6	CONCORDIA	23	0.8	28	0.9	11	0.4	5	0.2	1	0.0	-80.00%
	MAZATLAN	366	0.8	361	0.7	313	0.6	128	0.3	44	0.1	-65.63%
	ESCUINAPA	254	4.3	220	3.7	179	3.0	55	0.9	46	0.8	-16.36%
	ROSARIO	19	0.4	23	0.4	89	1.7	27	0.5	15	0.3	-44.44%
	TOTAL	4,664	1.6	5,475	1.8	3,850	1.3	1,260	0.4	1,091	0.4	-13.41%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



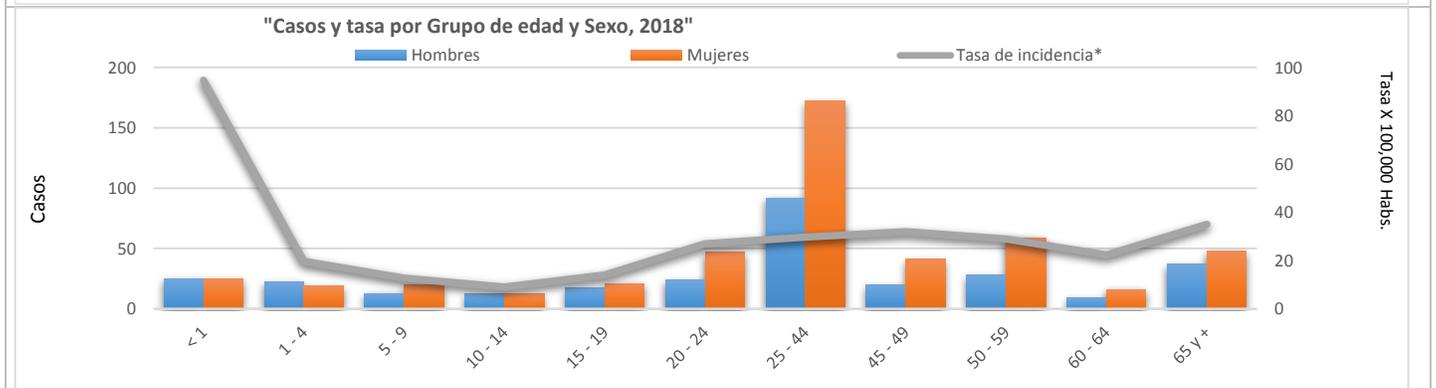
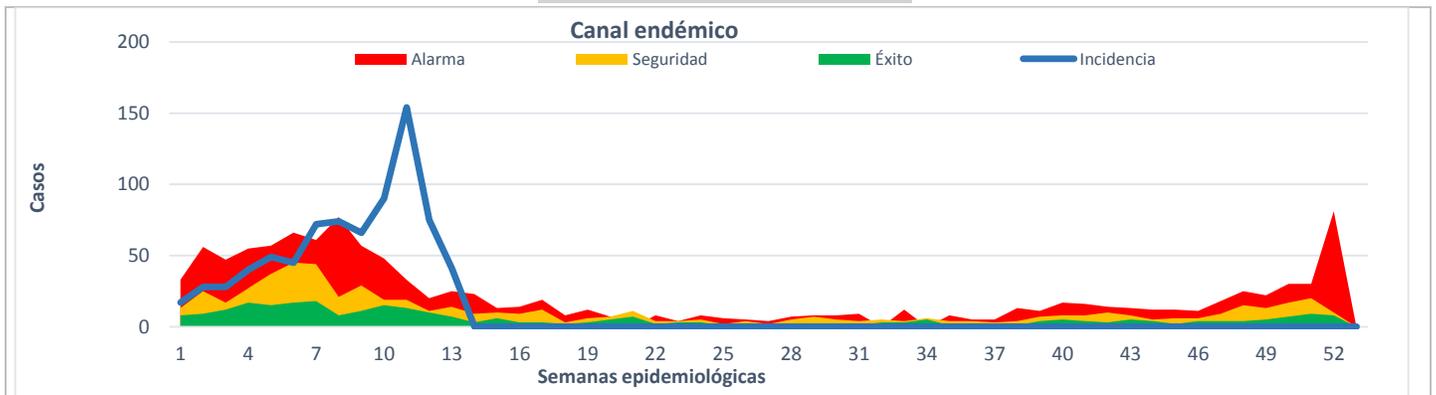


10.2. **Influenza**

JURISDICCION	MUNICIPIO	ACUMULADOS HASTA SEMANA 13											
		PROBABLES SUIVE*			COMPARATIVO 2017 - 2018 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA								
		2017 CASOS	2018 CASOS	REFERENCIA 2017-2018	2017 CONFIRMADOS				2018 CONFIRMADOS				REFERENCIA CONFIRMADOS 2017-2018
			H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL			
J-1	AHOME	32	160	400.00%	4	0	0	4	0	5	9	14	250.00%
	CHOIX	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
	EL FUERTE	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-2	GUASAVE	139	301	116.55%	5	0	2	7	5	2	9	16	128.57%
	SINALOA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
J-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	11	5	-54.55%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	1	100.00%
	CULIACAN	282	270	-4.26%	24	4	0	28	3	1	14	18	-35.71%
	NAVOLATO	0	11	1100.00%	5	1	1	7	0	1	0	1	-85.71%
J-5	COSALA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ELOTA	1	6	500.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MAZATLAN	57	23	-59.65%	3	3	1	7	1	4	0	5	-28.57%
	ESCUINAPA	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ROSARIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
TOTAL		522	779	49.23%	41	8	4	53	10	15	33	58	9.43%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018

Panorama Grafico de Influenza

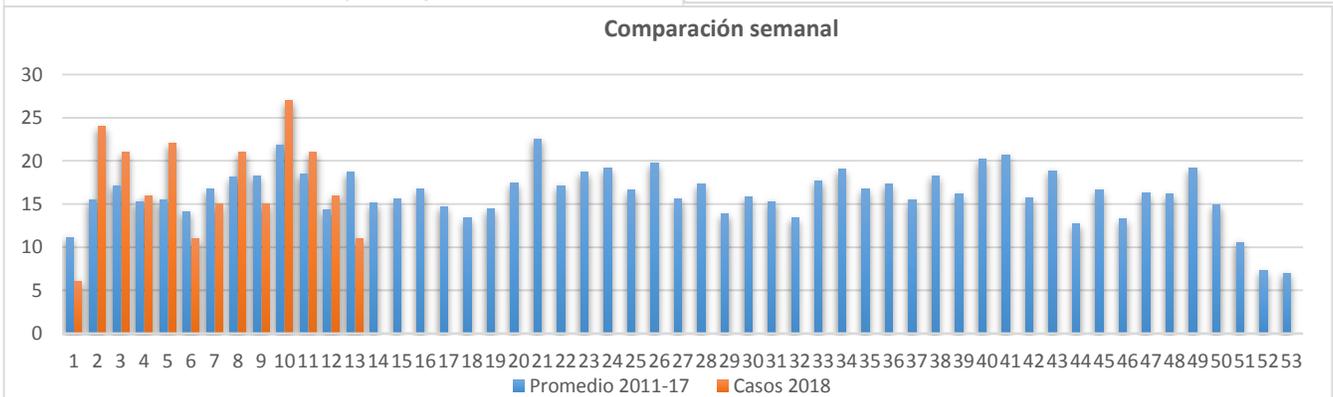
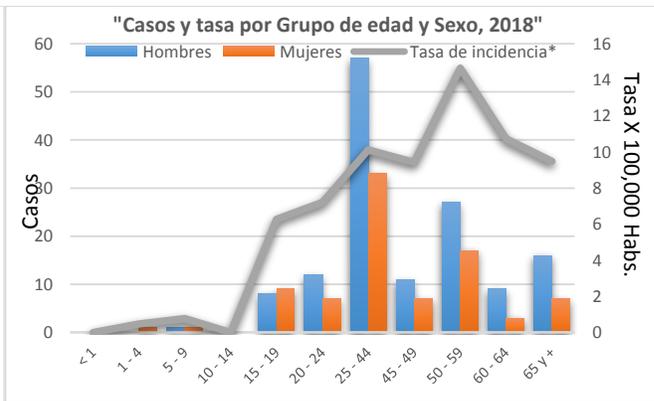
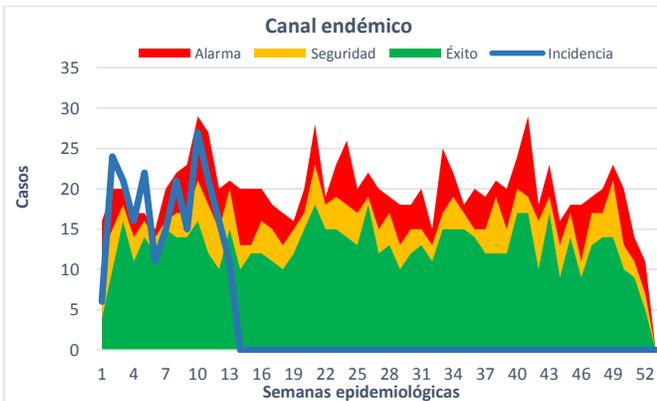




11. Tuberculosis

JURISDICCION	MUNICIPIO	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA		CIE-10: A15-A16		2015 AL 2018							
		ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 13					
		2015		2016		2017		2017		2018		2018	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	149	0.33	160	0.35	158	0.34	45	0.10	28	0.06		
	CHOIX	6	0.17	4	0.11	1	0.03	0	0.00	1	0.03		
	EL FUERTE	23	0.22	10	0.10	31	0.29	11	0.10	6	0.06		
J-2	GUASAVE	83	0.27	77	0.25	65	0.21	18	0.06	25	0.08		
	SINALOA	4	0.04	15	0.16	8	0.08	1	0.01	0	0.00		
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	1	0.02	0	0.00		
	MOCORITO	2	0.04	0	0.0	2	0.04	1	0.02	0	0.00		
	S. ALVARADO	27	0.32	19	0.2	12	0.14	3	0.04	2	0.02		
J-4	BADIRAGUATO	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	CULIACAN	374	0.40	312	0.33	326	0.34	70	0.07	97	0.10		
	NAVOLATO	55	0.39	48	0.34	63	0.44	14	0.10	14	0.10		
J-5	COSALA	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	ELOTA	14	0.33	15	0.35	5	0.12	1	0.02	2	0.05		
	SAN IGNACIO	1	0.04	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00		
J-6	CONCORDIA	3	0.10	1	0.03	2	0.07	0	0.00	0	0.00		
	MAZATLAN	140	0.29	140	0.29	143	0.29	46	0.09	42	0.09		
	ESCUINAPA	27	0.46	21	0.35	31	0.52	6	0.10	6	0.10		
	ROSARIO	10	0.19	10	0.19	12	0.23	1	0.02	3	0.06		
	TOTAL	924	0.31	836	0.28	863	0.28	218	0.07	226	0.07		

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PREESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
DIAGNOSTICOS *						
PAROTIDITIS INFECCIOSA	14	6	0.05	40	8	133.3
INFLUENZA	91	90	0.35	198	1	1.1
VARICELA	765	553	2.93	1,755	212	38.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	389	397	1.49	1,343	-8	-2.0
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	3	11	0.01	237	-8	-72.7
SÍFILIS CONGÉNITA	9	2	0.03	7	7	350.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	9	8	0.03	46	1	12.5
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	101	97	0.39	388	4	4.1
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	7	3	0.03	41	4	133.3
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	1	0.00	5	0	0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	14	0.00	23	-13	-92.9
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	18	28	0.07	71	-10	-35.7
QUEMADURAS	121	114	0.46	399	7	6.1
DESNUTRICIÓN LEVE	283	318	1.08	1,385	-35	-11.0
DESNUTRICIÓN MODERADA	56	60	0.21	286	-4	-6.7
DESNUTRICIÓN SEVERA	17	15	0.07	80	2	13.3
OBESIDAD	60	92	0.23	313	-32	-34.8
ENCEFALOCELE	0	0	0.00	0	0	0
ESPINA BÍFIDA	0	6	0.00	11	-6	-100.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	3	6	0.01	28	-3	-50.0
MICROCEFALÍA	3	0	0.01	15	3	300.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 6 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 14 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
INFLUENZA se encontró en la semana 13, 91 casos en este año 2018, contra los 90 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.11 por ciento.
Durante el 2018 VARICELA presenta un Incremento del %38.34 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 389 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%2.02 por ciento considerando la semana 13 del año anterior
2017.
Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%72.73 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 13, 9 casos en este año 2018, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %350.00 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 8 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 9 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 13, 101 casos en este año 2018, contra los 97 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %4.12 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 3 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 7 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
Durante el 2018 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 1 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Disminución del -%92.86 por ciento considerando la semana 13 del año anterior
2017.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%35.71 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 114 Casos de QUEMADURAS contra 121 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 13, 283 casos en este año 2018, contra los 318 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%11.01 por ciento.
Durante el 2018 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%6.67 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 17 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una creciente del %13.33 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en OBESIDAD de un -%34.78 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.
En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando así una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.
Durante el 2018 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%100.00 por ciento respecto al 2017.
LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 13, 3 casos en este año 2018, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.00 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 0 Casos de MICROCEFALIA contra 3 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.



12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	71,226	79,598	89.13	241,229	-8,372	-10.5
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,347	6,338	6.69	24,354	-991	-15.6
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	2,716	3,113	3.40	11,421	-397	-12.8
OBESIDAD	919	1,065	1.15	3,855	-146	-13.7
VARICELA	796	684	1.00	1,965	112	16.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	374	331	0.47	1,418	43	13.0
HEPATITIS VÍRICA A	36	102	0.05	321	-66	-64.7
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	126	115	0.16	510	11	9.6
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	87	85	0.11	290	2	2.4
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	43	38	0.05	177	5	13.2
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	19	18	0.02	78	1	5.6

Se detectó un **Decremento** en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un **-%10.52** en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

En esta semana se notificaron 5,347 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una **Disminución** del **-%15.64** por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un **Decremento** del **-%12.75** por ciento respecto al 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 13, 919 casos en este año 2018, contra los 1,065 del año anterior, teniendo entonces un **Decremento** del **-%13.71** por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 684 Casos de VARICELA contra 796 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un **Incremento**.

Se detectó un **Aumento** en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un **%12.99** en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

En esta semana se notificaron 36 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una **Disminución** del **-%64.71** por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un **Incremento** del **%9.57** por ciento respecto al 2017.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 13, 87 casos en este año 2018, contra los 85 del año anterior, teniendo entonces un **Incremento** del **%2.35** por ciento.

En esta semana se notificaron 43 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una **creciente** del **%13.16** por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.



12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	6,902	6,504	3.45	25,160	398	6.1
OBESIDAD	5,652	5,546	2.83	21,929	106	1.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	3,654	3,675	1.83	14,779	-21	-0.6
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	830	852	0.42	3,148	-22	-2.6
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	613	777	0.31	2,216	-164	-21.1
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	481	556	0.24	1,953	-75	-13.5
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	145	111	0.07	552	34	30.6
TUMOR MALIGNO DE MAMA	59	112	0.03	465	-53	-47.3
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	53	43	0.03	166	10	23.3
HEPATITIS VÍRICA C	33	25	0.02	134	8	32.0
HEPATITIS VÍRICA B	5	8	0.00	34	-3	-37.5
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	37	20	0.02	124	17	85.0
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	785	841	0.39	6,136	-56	-6.7
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	1,179	1,237	0.59	4,759	-58	-4.7
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,757	1,956	0.88	7,051	-199	-10.2
DEPRESIÓN	1,163	1,406	0.58	5,215	-243	-17.3
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	206	199	0.10	776	7	3.5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 6,504 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 6,902 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 13, 5,652 casos en este año 2018, contra los 5,546 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.91 por ciento.

Durante el 2018 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%0.57 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 830 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%2.58 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%21.11 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 556 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 481 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 13, 145 casos en este año 2018, contra los 111 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %30.63 por ciento.

En esta semana se notificaron 59 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%47.32 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Durante el 2018 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %23.26 por ciento respecto al 2017.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 13, 33 casos en este año 2018, contra los 25 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %32.00 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%37.50 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 13, 37 casos en este año 2018, contra los 20 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %85.00 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 841 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 785 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 13, 1,179 casos en este año 2018, contra los 1,237 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%4.69 por ciento.

Durante el 2018 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%10.17 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 1,163 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%17.28 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %3.52 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.



12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	33,751	38,350	11.03	157,156	-4,599	-12.0
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	262,527	287,793	85.81	881,465	-25,266	-8.8
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,091	1,260	0.36	3,850	-169	-13.4
INFLUENZA	779	522	0.25	922	257	49.2
BRUCELOSIS	28	26	0.01	213	2	7.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	226	218	0.07	863	8	3.7
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	33	32	0.01	115	1	3.1
LEPRA	3	3	0.00	21	0	0
CONJUNTIVITIS	9,260	9,720	3.03	41,364	-460	-4.7
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	36	58	0.01	178	-22	-37.9
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,234	1,259	0.40	9,265	-25	-2.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018 Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 38,350 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 33,751 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 13, 262,527 casos en este año 2018, contra los 287,793 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.78 por ciento.

Durante el 2018 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%13.41 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 779 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %49.23 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %7.69 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 218 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 226 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 33 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una creciente del %3.13 por ciento considerando la semana 13 del año anterior 2017.

Durante el 2018 LEPRA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 13, 9,260 casos en este año 2018, contra los 9,720 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%4.73 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 13, 58 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 36 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -%1.99 en esta semana, comparado con la semana 13 del año 2017.



13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	881,465	290.44	262,527	85.81
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	157,156	51.78	33,751	11.03
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	156,926	51.71	36,131	11.81
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	63,335	20.87	15,174	4.96
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	50,773	16.73	12,155	3.97
6	CONJUNTIVITIS	41,364	13.63	9,260	3.03
7	OTITIS MEDIA AGUDA	36,740	12.11	8,861	2.90
8	OBESIDAD	26,103	8.60	6,631	2.17
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,313	8.34	6,945	2.27
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	17,176	5.66	4,843	1.58

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 13 se encuentra afectando a 85.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 11.0 por cada 1,000 habitantes con 33,751 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 156,926 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 36,131 casos por lo que deduce una afectación de 11.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 15,174 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 63,335 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4.0 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 12,155 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 41,364 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 9,260 casos por lo que deduce una afectación de 3.0 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 8,861 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 36,740 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 13 se encuentra afectando a 2.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.3 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 6,945 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.6 por cada 1,000 habitantes con 4,843 casos registrados en la semana actual del 2018.



13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	205,368	784.03	58,299	223.2
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,474	135.43	6,465	24.8
3	CONJUNTIVITIS	8,295	31.67	1,943	7.4
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,575	21.28	1,231	4.7
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,653	21.58	1,407	5.4
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,230	12.33	762	2.9
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,354	8.99	516	2.0
8	VARICELA	1,755	6.70	765	2.9
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,245	8.57	320	1.2
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,385	5.29	283	1.1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 205,368 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 58,299 casos por lo que deduce una afectación de 223.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,202 para este grupo se observa una tasa de afectación de 24.8 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 6,465 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 13 se encuentra afectando a 7.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,575 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 1,231 casos por lo que deduce una afectación de 4.7 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 5.4 por cada 1,000 habitantes con 1,407 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,230 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 762 casos por lo que deduce una afectación de 2.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 516 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,354 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,755 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 765 casos por lo que deduce una afectación de 2.9 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.2 por cada 1,000 habitantes con 320 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 13 se encuentra afectando a 1.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.



13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLESCENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	241,229	299.90	71,226	89.1
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	40,466	50.31	8,790	11.0
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	24,354	30.28	5,347	6.7
4	OTITIS MEDIA AGUDA	14,741	18.33	3,435	4.3
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	11,421	14.20	2,716	3.4
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	10,226	12.71	2,447	3.1
7	CONJUNTIVITIS	10,134	12.60	2,108	2.6
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,771	7.17	1,641	2.1
9	AMEBIASIS INTESTINAL	4,506	5.60	655	0.8
10	OBESIDAD	3,855	4.79	919	1.2

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 71,226 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 241,229 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 40,466 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 8,790 casos por lo que deduce una afectación de 11.0 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 13 se encuentra afectando a 6.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 4.3 por cada 1,000 habitantes con 3,435 casos registrados en la semana actual del 2018.

Con una población de 799,107 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.4 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 2,716 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 10,226 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 2,447 casos por lo que deduce una afectación de 3.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 2,108 casos de CONJUNTIVITIS contra 10,134 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,771 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 1,641 casos por lo que deduce una afectación de 2.1 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .8 por cada 1,000 habitantes con 655 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 13 se encuentra afectando a 1.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.



13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	434,668	220.80	132,909	66.49
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	126,963	64.49	29,549	14.78
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	81,153	41.22	18,493	9.25
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	51,321	26.07	12,356	6.18
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	39,875	20.26	9,560	4.78
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,160	12.78	6,902	3.45
7	OBESIDAD	21,929	11.14	5,652	2.83
8	CONJUNTIVITIS	22,916	11.64	5,208	2.61
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	7.83	4,457	2.23
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,779	7.51	3,654	1.83

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 66.5 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 132,909 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 14.8 por cada 1,000 habitantes con 29,549 casos registrados en la semana actual del 2018.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 18,493 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 81,153 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 51,321 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 12,356 casos por lo que deduce una afectación de 6.2 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 4.8 por cada 1,000 habitantes con 9,560 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 13 se encuentra afectando a 3.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 5,652 casos de OBESIDAD contra 21,929 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 2.6 por cada 1,000 habitantes con 5,208 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 13 se encuentra afectando a 2.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.8 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 3,654 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.



13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	270,192	265.98	82,368	85.17
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	99,584	98.03	23,086	23.87
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	45,773	45.06	10,665	11.03
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	31,556	31.06	7,612	7.87
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	24,636	24.25	5,820	6.02
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	15.17	4,457	4.61
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,377	14.15	3,914	4.05
8	OBESIDAD	14,221	14.00	3,644	3.77
9	CONJUNTIVITIS	13,335	13.13	2,844	2.94
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	9,029	8.89	1,942	2.01

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-13 CORRESPONDIENTE DEL 25/Marzo/2018 al 31/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 85.2 por cada 1,000 habitantes con 82,368 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 13 se encuentra afectando a 23.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Con una población de 967,056 para este grupo se observa una tasa de afectación de 11.0 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 13 con 10,665 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 31,556 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 7,612 casos por lo que deduce una afectación de 7.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 13 del año actual se llevan contabilizados 5,820 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 24,636 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.6 por cada 1,000 habitantes con 4,457 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 13 se encuentra afectando a 4.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,221 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 3,644 casos por lo que deduce una afectación de 3.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 13 se encuentra afectando a 2.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 9,029 casos. Hasta la semana 13 del año 2018 en curso se tienen 1,942 casos por lo que deduce una afectación de 2.0 personas por cada 1,000 habitantes.



14. Consistencia

Institución	Semanas del Trimestre 1 del año 2018													% Consistencia
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	4,187	8,624	10,217	9,845	9,217	7,995	9,083	9,515	9,113	9,098	9,717	7,649	4,788	85
IMSS_ORD	8,810	10,718	10,511	11,380	10,323	9,110	9,884	10,121	9,754	10,171	9,215	8,121	6,311	92
ISSSTE	2,232	2,792	2,933	3,162	2,657	2,918	2,951	3,065	2,950	3,090	3,170	2,682	2,398	92
OTRAS	9,798	9,287	9,055	9,755	9,474	9,802	11,526	9,707	9,089	9,421	9,628	9,027	8,780	92
IMSS_PR	1,488	1,528	1,615	1,608	1,574	1,583	1,544	1,531	1,418	1,526	1,650	1,594	1,482	100
DIF	104	265	427	474	448	458	409	407	336	400	452	286	119	69
PEMEX	19	18	24	32	24	29	17	41	27	14	24	-	17	33
SEDENA	109	129	170	158	157	140	160	46	152	160	161	136	112	77
SEDEMAR	78	119	127	70	27	93	95	108	18	53	41	10	9	15
TOTAL	26,825	33,480	35,079	36,484	33,901	32,128	35,669	34,541	32,857	33,933	34,058	29,505	24,016	73

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 13 del año 2018			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	284	99.3
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	37	100.0
OTRAS	162	110	67.9
IMSS_PR	109	109	100.0
DIF	18	18	100.0
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	1	50.0
ESTATAL	666	611	91.7



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*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)									
Desnutrición	E40-E64		142	145	165	184	156	152	117
Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09		56	55	70	71	90	102	97
Infecc. Respiratorias agudas (todas)	J00-J22		375	414	513	468	496	618	527
- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22		73	85	80	88	51	88	30
- Neumonía	J12-J18		301	329	431	375	445	517	494
- Influenza	J10-J11		1	0	2	5	0	9	3
Difteria	A36		0	0	0	0	0	0	0
Tosferina	A37		0	1	3	1	0	4	1
Tétanos Neonatal	A33		0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis Aguda	A80		0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	B05		0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Meningea	A17		1	1	1	0	5	6	2
Rubeola	B06		0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis Infecciosa	B26		0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones perinatales	P00-P96		227	222	278	261	292	225	201
TOTAL DEL PROGRAMA			801	838	1,030	985	1,039	1,107	945

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

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	TOTAL						
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
SALUD REPRODUCTIVA									
Causas maternas	O00-099(excep.O80)		10	20	16	14	7	22	9
Cáncer cervicouterino	C53		83	65	88	108	97	107	84
Cáncer mamario	C50		106	162	167	169	184	222	164
Malformaciones congénitas	Q00-Q99		104	130	150	160	167	129	113
Tétanos	A34-A35		1	0	0	0	0	0	1
TOTAL DEL PROGRAMA			304	377	421	451	455	480	371

SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO

Tumores malignos	C00-C97		1,773	1,909	1,987	2,090	2,196	2,247	1,943
- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34		309	328	315	284	334	310	282
- Cáncer de estómago	C16		117	124	139	133	146	146	157
- Cáncer de colon	C18		88	86	96	107	128	135	121
- Cáncer de páncreas	C25		90	117	123	106	119	138	121
- Cáncer de próstata	C61		170	188	186	211	228	221	179
- Leucemia	C91-C95		94	94	103	123	94	113	78
Diabetes Mellitus	E10-E14		1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704	1,530
Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)		2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353	3,184
- Fiebre reumática	I00-I09		11	12	9	12	12	7	4
- Enfermedad hipertensiva	I10-I15		360	388	435	484	538	520	450
- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25		1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342	2,285
- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)		0	0	0	0	0	0	0
			436	393	525	453	470	484	445
Enfermedad cerebrovascular	I60-I69		653	631	640	676	763	834	701
Aterosclerosis	I70		15	4	23	13	22	8	11
Enfermedades del hígado	K70-K77		379	335	359	454	421	456	400
Hepatitis vírica	B15-B19		6	1	6	5	2	5	1
TOTAL DEL PROGRAMA			7,093	7,032	7,788	7,981	8,390	8,607	7,770



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

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	TOTAL						
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
MICOBACTERIOSIS									
	Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	65	57	81	77	82	76	69
	Lepra	A30	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL PROGRAMA			65	57	81	77	82	76	69
VIH/SIDA (ETS)									
	Enfermedad por VIH	B20-B24	96	73	90	80	67	74	57
	Enfermedades venéreas	A50-A64	1	2	0	0	1	1	0
	- Sífilis congénita	A50	1	2	0	0	0	1	0
	- Otras formas de sífilis	A51-A53	0	0	0	0	1	0	0
	- Infecciones gonocócicas	A54	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL PROGRAMA			97	75	90	80	68	75	57
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR									
	Dengue clásico	A90	0	0	3	8	1	0	0
	Encefalitis transmitida por artrópodos	A83, A84, A85.2	0	0	0	0	0	0	0
	Otras fiebres virales transmitidas por artrópodos	A92-A94	0	0	0	2	0	1	0
	Dengue hemorrágico	A91	1	0	3	4	1	5	0
	Rickettsiosis	A75-A79	1	0	0	0	0	0	0
	Paludismo	B50-B54	0	0	1	0	0	0	0
	- Paludismo por p. falciparum	B50	0	0	0	0	0	0	0
	- Paludismo por p. vivax	B51	0	0	0	0	0	0	0
	Oncocercosis	B73	0	0	0	0	0	0	0
	Picadura de alacrán	X22	1	0	0	1	1	0	4
TOTAL DEL PROGRAMA			3	0	7	15	3	6	4

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

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	TOTAL						
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
ZOONOSIS									
	Rabia	A82	0	0	0	0	0	0	0
	Brucelosis	A23	1	3	0	1	0	1	2
	Otras infestaciones por céstodos	B68-B71	1	2	4	1	4	2	2
	Leptospirosis	A27	10	12	15	11	10	8	2
TOTAL DEL PROGRAMA			12	17	19	13	14	11	6
COLERA									
	Cólera	A00	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEL PROGRAMA			0	0	0	0	0	0	0
ADICIONES									
	Cirrosis alcohólica	K70.3	67	48	55	57	68	75	59
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19	18	15	12	19	14	18	20
	- Síndr. De dependencia de alcohol	F10.2	7	9	6	11	9	15	14
	- Psicosis alcohólicas	F10.5	0	0	0	0	0	0	0
	- Dependencia de las drogas	F11.2,F13.2,F14.2,F15.2,F16.2,F18.2,F19.2	3	3	0	5	4	0	4
	- Abuso de drogas sin dependencia	F10.1,F11.1,F12.1,F13.1,F14.1,F15.1,F16.1,F17.1,F18.1,F19.1	0	0	0	0	0	0	1
	Envenenamiento accidental por alcohol	X45	1	4	5	3	6	9	3
	Envenenamiento accidental por disolventes	X46	0	0	0	0	0	0	0
	Enfisema y bronquitis crónica	J40-J44	536	517	574	509	534	586	522
TOTAL DEL PROGRAMA			622	584	646	588	622	688	604



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

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	TOTAL						
2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín			13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	14,179
URGENCIAS Y DESASTRES									
	Accidentes debidos a factores naturales y del ambiente	X20-X39;X50-X59;W53-W59;W64;W85-W99	266	266	496	572	485	556	407
TOTAL DEL PROGRAMA			266	266	496	572	485	556	407
ACCIDENTES									
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,300
	- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	17	16	24	11	8	9	15
TOTAL DEL PROGRAMA			1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,300
MAL DEFINIDAS									
	Paro cardíaco	I46	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	223
TOTAL DEL PROGRAMA			204	114	214	251	257	281	223
OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS			2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169	2,423

* Información preliminar.



17. Brotes

FECHA: 2/04/2018

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 13

INFORME:013-2018

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes		
24	100%	Notificados
24	100%	Notinmed

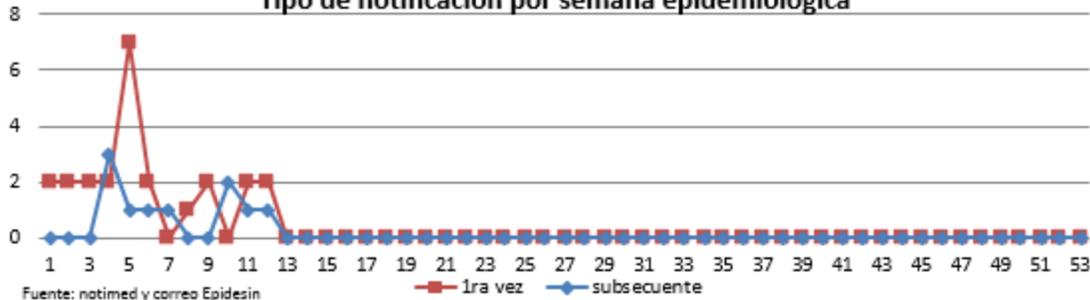
Brotos por jurisdiccion	Oportunidad	%
Jur1	3	100%
Jur2	5	100%
Jur3	2	100%
Jur4	11	73%
Jur5	3	67%
Jur6	0	0%
General	24	83%

Brotos notificados	%	IMSS	IMSS_OP	SSA
Cerrados	5 21%	1 4%	0 0%	4 17%
Pendientes de cierre	15 63%	11 46%	0 0%	4 17%
En seguimiento	4 17%	3 13%	0 0%	1 4%
General	24 100%	15 63%	0 0%	9 38%

Fuente: notimed v correo Eoidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
Varicela	11	45.8%
EDA	3	12.5%
ETI	3	12.5%
Hepatitis A	2	8.3%
Conjuntivitis Bacteriana	1	4.2%
Escabiosis	1	4.2%
Ascaris Lumbricoides	1	4.2%
Acinetobacter Baumannii	1	4.2%
Intoxicación Alimentaria	1	4.2%
TOTAL	24	100%

Tipo de notificación por semana epidemiologica



Fuente: notimed y correo Epidesin



18. Pirámide Poblacional 2018

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

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2018 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]						
		FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO		
	8.2%	127,580.58	De 65 y más años	115,125.72	7.6%	
	3.8%	58,914.20	De 60 a 64 años	52,946.99	3.5%	
	10.1%	157,295.57	De 50 a 59 años	143,094.62	9.5%	
	6.4%	99,614.25	De 45 a 49 años	91,212.25	6.0%	
	29.5%	457,244.50	De 25 a 44 años	432,388.87	28.7%	
	8.5%	131,307.58	De 20 a 24 años	132,287.82	8.8%	
	8.6%	133,521.04	De 15 a 19 años	137,603.33	9.1%	
	8.4%	130,781.96	De 10 a 14 años	136,515.82	9.1%	
	8.2%	127,384.02	De 05 a 09 años	133,300.34	8.8%	
	6.6%	101,848.68	De 01 a 04 años	106,511.61	7.1%	
	1.7%	25,811.68	De 00 años	27,030.26	1.8%	
	51%	1,551,304.05	TOTALES	1,508,017.62	49%	
			3,059,321.67			



19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Alfredo Román Messina

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Héctor Alcántara Gómez
SUBSECRETARIO ATENCION MEDICA

Ing. Gilberto Oscar Casillas Barajas
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. Rafael Félix Espinoza
DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Dr. José Humberto Valle Guerrero
SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO

Dr. José Pablo Güémez Álvarez
Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

COLABORADORES

SECRETARIA DE SALUD:

Dr. José Humberto Valle Guerrero
Dr. José Pablo Güémez Álvarez
Dr. Camilo A. Esquerro Aldana
Dra. Oralia Nohemí López García
Dr. Luis Enrique Aldana Juárez
Dr. Alejandro Del Real Lugo
Dra. Alma Clarissa Lara Parra
Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga
Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González
Dr. Gerardo Bazán Fonseca

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales
Laboratorio Estatal De Salud Pública (LESP)

SECTOR SALUD:

Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)
Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)
Dr. Jorge A. Inzunza 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