BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE
DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año **2018**

Semana **42**

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DGE Dirección General de Epidemiología

SINAVE Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Contenido Pagina

1. Síntesis 2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) 3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) 4
4. Dengue 5
5. Chikungunya 6
6. Zika 7
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA 7
7. Paludismo 8
8. Rickettsiosis 9
9. Zoonosis 10
9.1. Brucelosis 10
9.2. Leptospirosis 11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal 12
10.1. Neumonías y Bronconeumonías 12
10.2. Influenza 13
11. Tuberculosis 14
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas 15
12.1. En Menores de 5 años. 15
12.2. En Escolares y Adolescentes 16
12.3. En Adultos y Adultos Mayores 17
12.4. En Población General 18
13. Principales causas de enfermedad 19
13.1. En Población General 19
13.2. En menores de 5 años 20
13.3. En escolares y adolescentes 21
13.4. En Adultos y Adultos Mayores 22
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años 23
14. Consistencia 24
15. Cobertura 25
16. Reportes de Mortalidad 26
17. Brotes 29
18. Pirámide Poblacional 2018 30
19. Directorio 31

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 42 de 2018, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 28 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 43 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 961 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%1.64 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 42, 27 casos en este año 2018, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %800.00 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 42, 236 casos en este año 2018, contra los 335 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%29.55 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%5.17 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.
Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%2.52 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.
Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %1.25 por ciento respecto al 2017.
Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%11.36 por ciento respecto al 2017.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 1,609 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,571 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 2,750 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Creciente del %5.40 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.
OBESIDAD se encontró a la semana 42, 18,328 casos en este año 2018, contra los 18,086 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.34 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %121.43 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 135,274 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 132,188 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 1,230 casos de INFLUENZA detectando así una Creciente del %69.42 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.
Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %112.40 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 672 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 746 reportes a la misma semana, 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*********

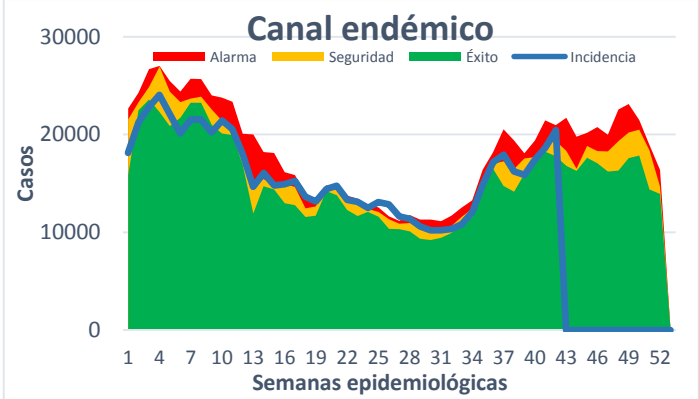
Fuentes:	***Últimas Fechas de Revisión de Plataformas***
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**31-oct-18**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**31-oct-18**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**31-oct-18**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 22/OCT/2018**

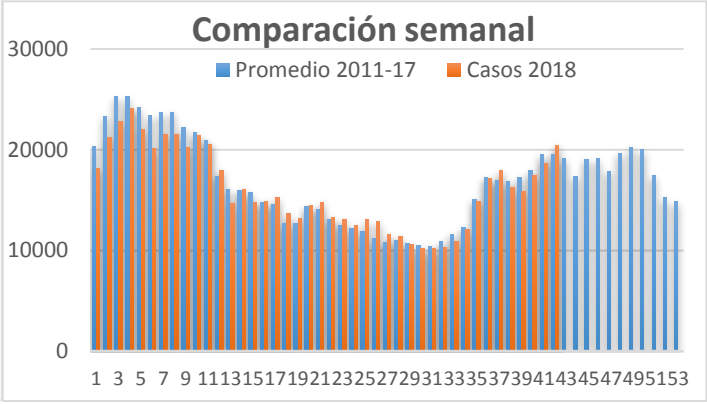
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

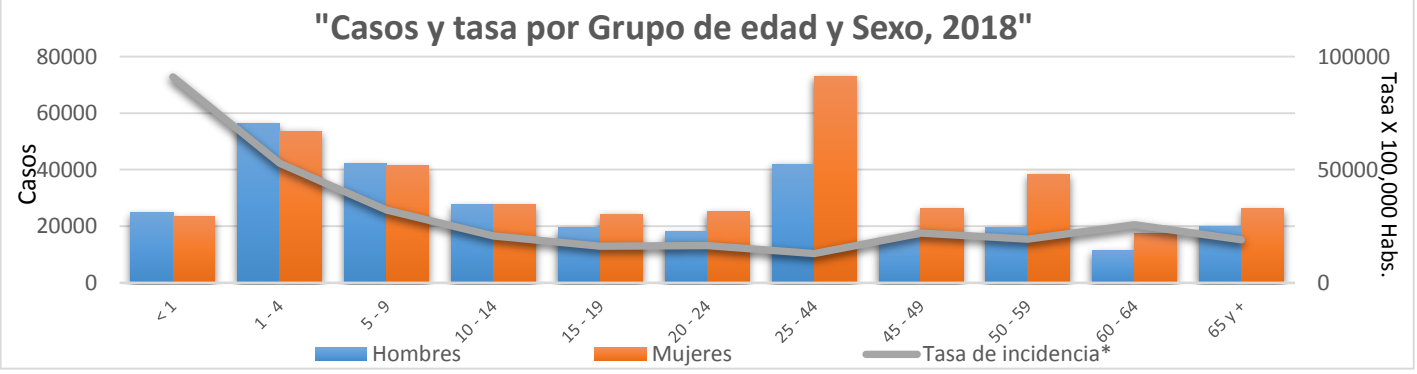
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0					2015 AL 2018				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42				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	70,158	152.6	67,640	145.9	-3.59%
J-1	CHOIX	11,352	327.4	11,012	315.8	9,040	257.7	7,157	204.0	7,274	206.1	1.63%
J-1	EL FUERTE	25,216	242.6	21,737	207.8	18,546	176.1	14,861	141.1	14,065	132.7	-5.36%
J-2	GUASAVE	112,340	365.8	99,610	321.8	108,203	346.9	87,317	280.0	83,315	265.1	-4.58%
J-2	SINALOA	28,661	307.6	26,089	278.3	24,186	256.5	19,394	205.6	17,614	185.6	-9.18%
J-3	ANGOSTURA	21,567	449.5	20,387	422.3	17,446	359.3	13,885	286.0	12,152	248.9	-12.48%
J-3	MOCORITO	22,736	472.6	21,273	440.5	16,756	345.6	13,116	270.5	13,638	280.2	3.98%
J-3	S. ALVARADO	27,867	330.8	28,259	333.0	26,141	305.8	21,252	248.6	26,100	303.1	22.81%
J-4	BADIRAGUATO	14,215	470.2	13,366	440.7	13,610	446.8	10,722	352.0	10,878	355.3	1.45%
J-4	CULIACAN	232,186	247.3	214,542	226.2	304,559	318.0	235,781	246.2	230,617	238.6	-2.19%
J-4	NAVOLATO	60,090	425.0	49,390	347.3	49,207	343.9	37,825	264.4	45,252	314.2	19.64%
J-5	COSALA	5,197	309.4	5,237	310.8	4,760	281.2	3,850	227.5	3,374	198.2	-12.36%
J-5	ELOTA	19,921	464.2	15,122	351.4	11,704	270.9	8,573	198.4	11,930	274.7	39.16%
J-5	SAN IGNACIO	8,592	374.9	7,810	340.0	7,476	324.5	5,980	259.6	5,492	237.6	-8.16%
J-6	CONCORDIA	9,662	318.4	9,742	319.0	8,694	282.8	6,848	222.8	6,274	202.8	-8.38%
J-6	MAZATLAN	82,749	172.6	91,542	189.2	138,786	284.2	114,585	234.7	93,977	190.8	-17.98%
J-6	ESCUINAPA	24,794	422.3	23,099	390.0	20,112	336.7	15,917	266.5	14,733	244.7	-7.44%
J-6	ROSARIO	14,481	277.2	13,306	253.2	14,145	267.5	11,451	216.6	9,637	181.2	-15.84%
	TOTAL	829,708	278.0	766,368	254.6	881,465	290.4	698,672	230.2	673,962	220.3	-3.54%

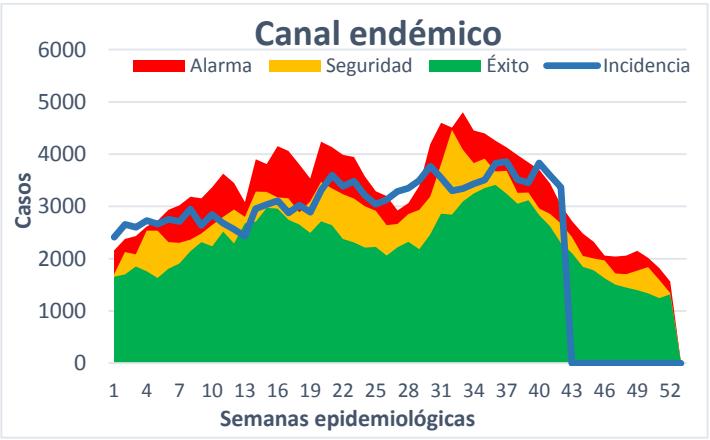
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

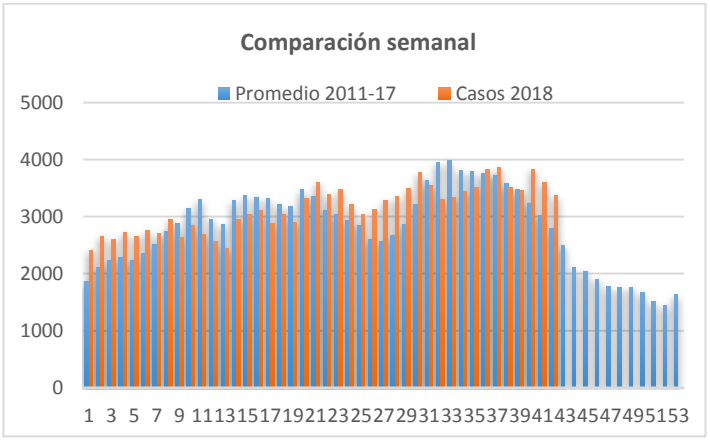






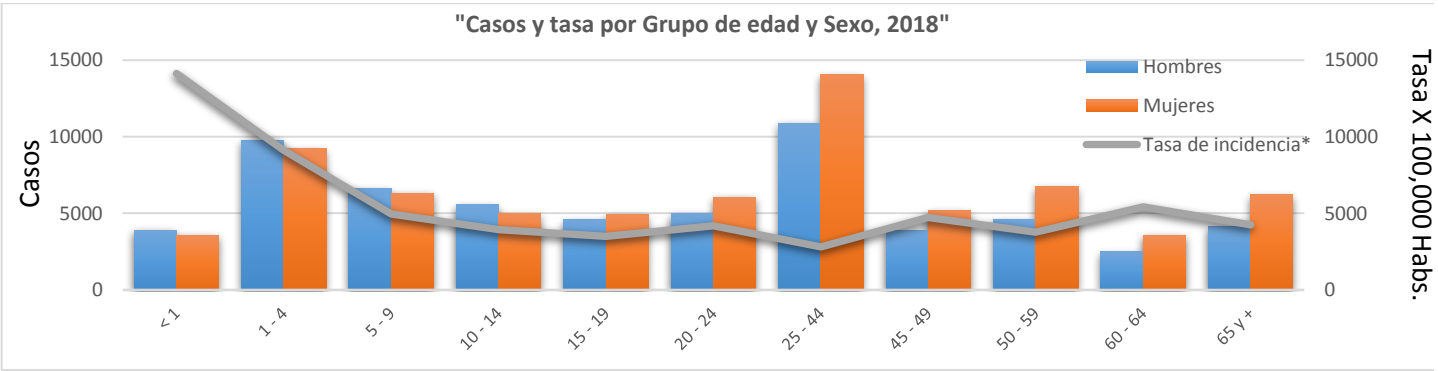
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





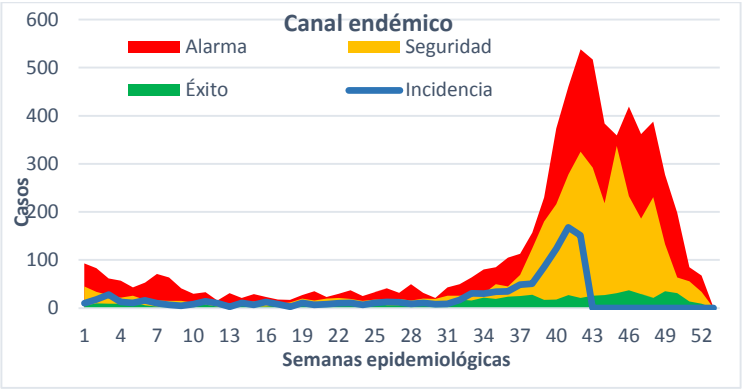
JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0						2015 AL 2018		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42			DIFERENCIA 2017-2018
		2015		2016		2017		2017		2018	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	21,651	47.9	19,371	42.5	16,738	36.4	14,341	31.2	16,012	34.5	11.65%
	CHOIX	1,579	45.5	1,108	31.8	2,036	58.0	1,823	52.0	1,119	31.7	-38.62%
	EL FUERTE	3,042	29.3	2,478	23.7	2,046	19.4	1,781	16.9	2,159	20.4	21.22%
J-2	GUASAVE	17,110	55.7	12,926	41.8	18,831	60.4	16,347	52.4	16,443	52.3	0.59%
	SINALOA	3,852	41.3	2,891	30.8	3,385	35.9	3,014	32.0	2,340	24.7	-22.36%
J-3	ANGOSTURA	2,959	61.7	2,146	44.5	2,641	54.4	2,289	47.1	2,034	41.7	-11.14%
	MOCORITO	2,721	56.6	2,251	46.6	1,713	35.3	1,502	31.0	1,391	28.6	-7.39%
	S. ALVARADO	5,429	64.5	4,820	56.8	2,671	31.2	2,305	27.0	3,298	38.3	43.08%
J-4	BADIRAGUATO	1,334	44.1	1,131	37.3	1,195	39.2	1,044	34.3	1,005	32.8	-3.74%
	CULIACAN	41,743	44.5	36,917	38.9	63,360	66.2	54,108	56.5	51,067	52.8	-5.62%
	NAVOLATO	8,608	60.9	7,298	51.3	5,864	41.0	4,897	34.2	6,361	44.2	29.90%
J-5	COSALA	539	32.1	368	21.8	286	16.9	241	14.2	189	11.1	-21.58%
	ELOTA	3,095	72.1	1,404	32.6	1,304	30.2	1,114	25.8	1,115	25.7	0.09%
	SAN IGNACIO	1,157	50.5	585	25.5	805	34.9	724	31.4	696	30.1	-3.87%
J-6	CONCORDIA	1,497	49.3	817	26.7	1,127	36.7	1,016	33.1	806	26.1	-20.67%
	MAZATLAN	15,855	33.1	15,594	32.2	27,113	55.5	23,413	47.9	21,194	43.0	-9.48%
	ESCUINAPA	3,797	64.7	2,781	47.0	3,788	63.4	3,383	56.6	3,169	52.6	-6.33%
	ROSARIO	1,713	32.8	1,411	26.8	2,253	42.6	1,932	36.5	1,790	33.7	-7.35%
	TOTAL	137,681	46.1	116,297	38.6	157,156	51.8	135,274	44.6	132,188	43.2	-2.28%

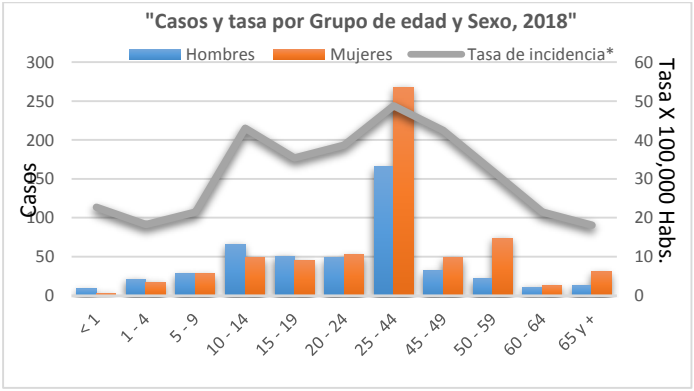
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE





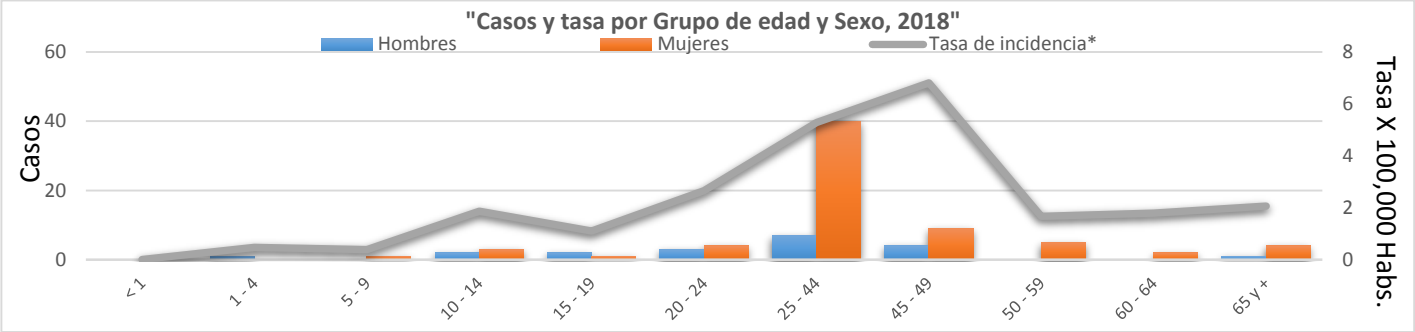
JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) A90 PROBABLES 2017 CASOS	DENGUE NO GRAVE(A90) A90 PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C PROBABLES 2017 CASOS	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	DENGUE GRAVE(A91) A91 PROBABLES 2017 CASOS	DENGUE GRAVE(A91) A91 PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩
	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 42												
J-1	AHOME	28	75	0.16	167.86%	1	3	0.01	200.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	CHOIX	0	5	0.14	500.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	0	23	0.22	2300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	25	46	0.15	84.00%	2	1	0.00	-50.00%	1	4	0.01	300.00%
J-2	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	7	1	0.02	-85.71%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	MOCORITO	39	1	0.02	-97.44%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	S. ALVARADO	29	4	0.05	-86.21%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	5	47	1.54	840.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	402	689	0.71	71.39%	0	13	0.01	1300.00%	1	10	0.01	900.00%
J-4	NAVOLATO	15	30	0.21	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	4	5	0.29	25.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	6	30	0.69	400.00%	0	1	0.02	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	1	14	0.61	1300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	2	2	0.06	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	MAZATLAN	98	30	0.06	-69.39%	0	2	0.00	200.00%	0	2	0.00	200.00%
J-6	ESCUINAPA	8	31	0.51	287.50%	0	1	0.02	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ROSARIO	4	28	0.53	600.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	674	1,061	0.35	57.42%	4	21	0.01	425.00%	2	16	0.01	700.00%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) 2017	DENGUE NO GRAVE(A90) 2018	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA 2017	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA 2018	DENGUE GRAVE(A91) 2017	DENGUE GRAVE(A91) 2018	TOTAL 2017	TOTAL 2018
	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2017 - 2018 ACUMULADOS HASTA SEMANA 42								
J-1	AHOME	11	0	1	0	0	0	12	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	4	0	1	0	0	0	5
J-2	GUASAVE	6	0	2	0	1	1	9	1
J-2	SINALOA	1	0	0	0	0	0	1	0
J-3	ANGOSTURA	0	2	0	0	0	0	0	2
J-3	MOCORITO	3	1	1	0	0	0	4	1
J-3	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	4	0	0	0	0	0	4
J-4	CULIACAN	18	8	1	0	0	0	19	8
J-4	NAVOLATO	1	1	0	0	0	0	1	1
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	2	0	0	1	0	1	2
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	1	0	0	0	0	0	1
J-6	MAZATLAN	18	3	0	0	0	0	18	3
J-6	ESCUINAPA	8	27	0	1	0	0	8	28
J-6	ROSARIO	3	2	0	0	0	0	3	2
	TOTAL	69	55	5	2	2	1	76	58

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018

5.Chikungunya

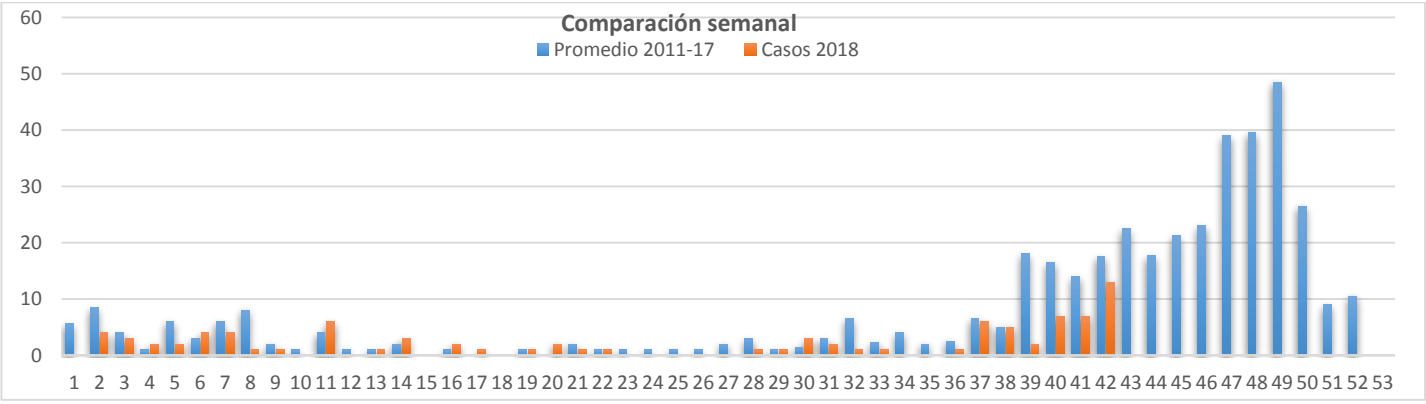


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA A92.0					ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2017 - 2018	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2017-2018	CONFIRMADOS **	
		2017	2018	TASA 2018		2017	2018
		CASOS	CASOS		%⇧⇩	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	2	0.07	200.00%	0	0
J-4	CULIACAN	2	69	0.07	3350.00%	2	6
J-4	NAVOLATO	0	2	0.01	200.00%	0	0
J-5	COSALA	0	1	0.06	100.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	1	0.02	100.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	3	11	0.02	266.67%	3	0
J-6	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	0	0
	TOTAL	5	89	0.03	1680.00%	5	6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

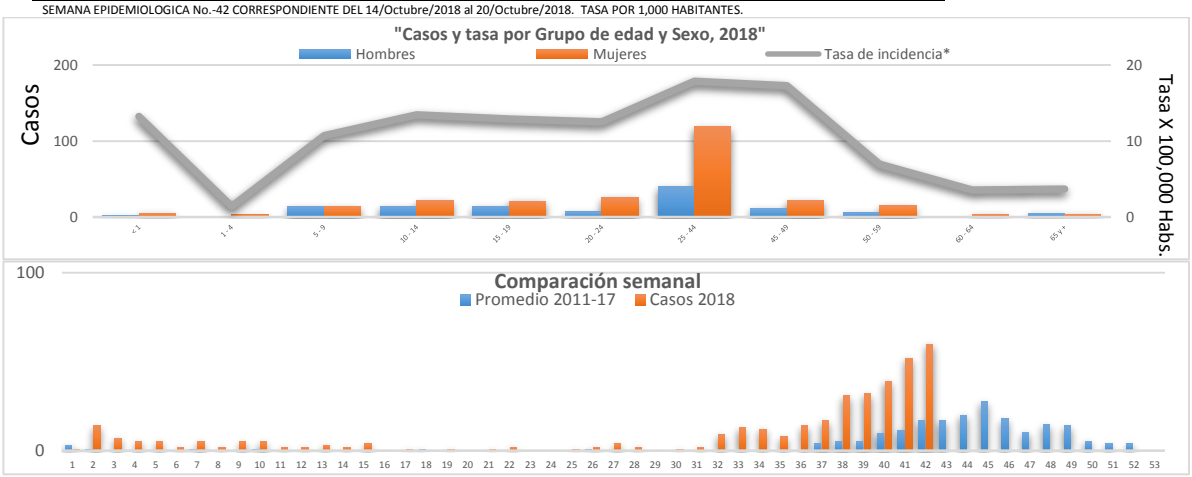
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.



6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES 2017 CASOS	PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2017 CASOS	CONFIRMADOS ** 2018 CASOS
	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 42, COMPARATIVO 2017 - 2018						
J-1	AHOME	7	1	0.00	-85.71%	2	1
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	1	1	0.01	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	3	17	0.05	466.67%	3	6
J-2	SINALOA	6	0	0.00	-100.00%	4	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	MOCORITO	5	0	0.00	-100.00%	7	0
J-3	S. ALVARADO	13	3	0.03	-76.92%	13	3
J-4	BADIRAGUATO	0	27	0.88	2700.00%	1	10
J-4	CULIACAN	6	297	0.31	4850.00%	8	32
J-4	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	1	11	0.25	1000.00%	1	1
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	1	7	0.01	600.00%	5	1
J-6	ESCUINAPA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-6	ROSARIO	1	3	0.06	200.00%	1	1
	TOTAL	45	368	0.12	717.78%	46	55

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

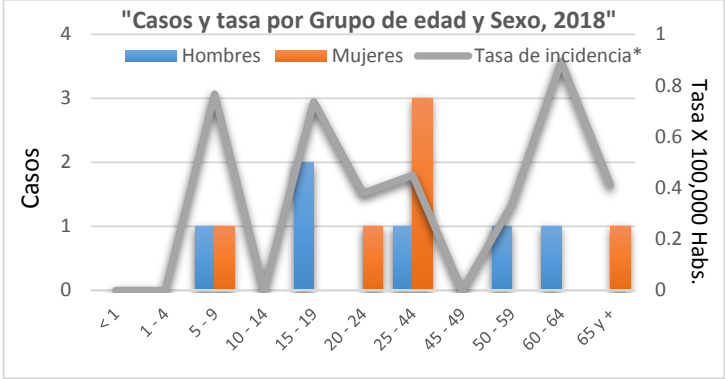


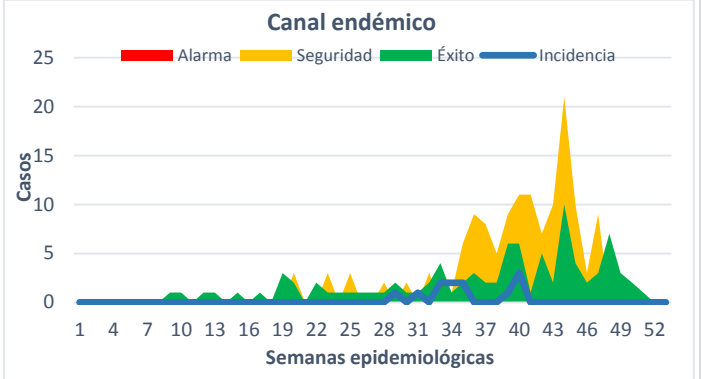
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES CIERRE 2017	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 42 2017	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 42 2018	CONFIRMADOS ** CIERRE 2017	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 42 2017	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 42 2018
	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 42, COMPARATIVO 2017 - 2018 EN SINALOA						
J-1	AHOME	1	0	0	1	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	1	1	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	5	2	1	1	1	2
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	2	0	0	0
J-3	MOCORITO	1	0	0	1	0	0
J-3	S. ALVARADO	7	1	1	4	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	1	0	0	0
J-4	CULIACAN	33	11	20	11	2	4
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	2	0	0	2
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	5	3	1	2	1	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
	AUTOCTONO	53	18	28	20	4	9
	IMPORTADO	1	0	1	0	0	0
	TOTAL	54	18	29	20	4	9

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018

7.Paludismo

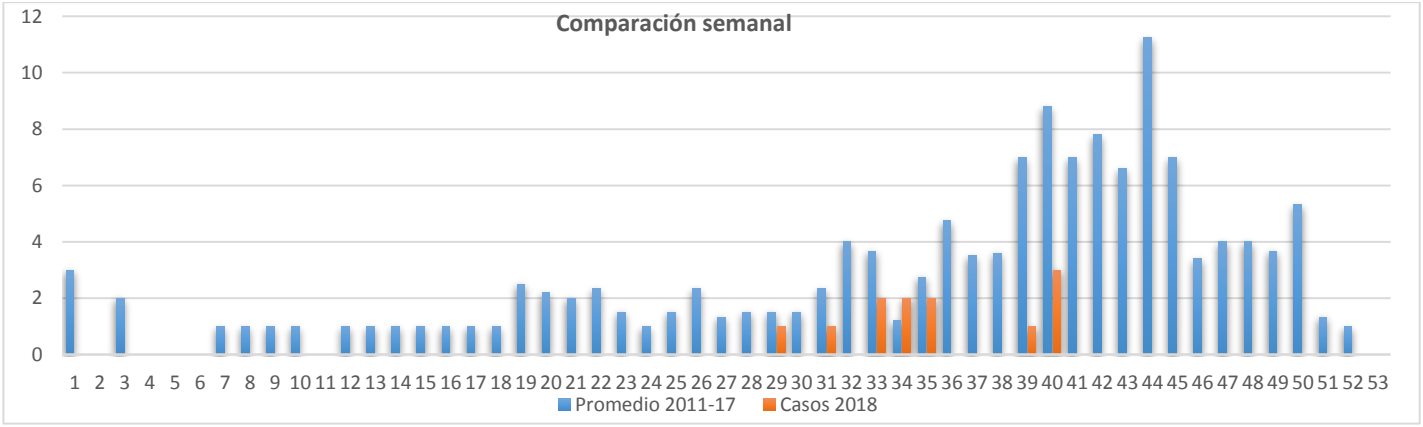




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **		
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 42		CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42	
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS 2017	PROBABLES CASOS 2018	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	2017	2017	2018
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CHOIX	10	8	0.23	-20.00%	10	10	10
	EL FUERTE	1	2	0.02	100.00%	1	1	2
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SINALOA	0	2	0.02	200.00%	0	0	2
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	11	12	0.00	% 109.09	12	11	14

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



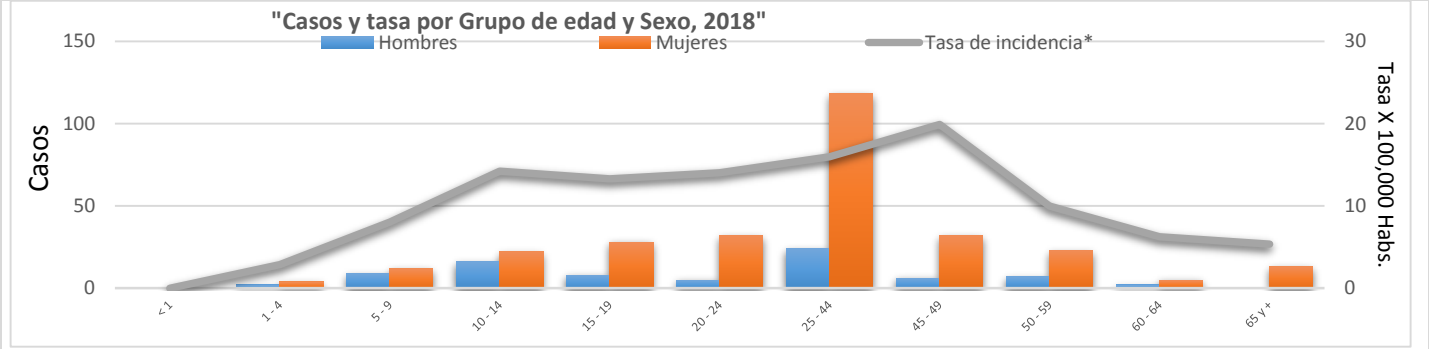
8.Rickettsiosis

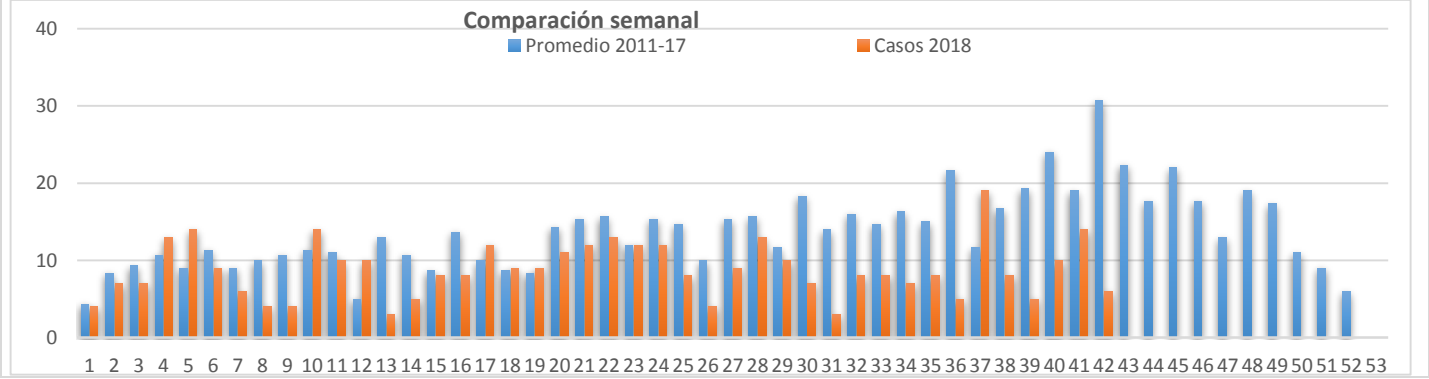
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2017 CASOS	PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 CONFIRMADAS R. rickettsii 2017 CASOS	R. rickettsii 2018 CASOS	R. typhi 2017 CASOS	R. typhi 2018 CASOS	R. prowazecki 2017 CASOS	R. prowazecki 2018 CASOS
J-1	AHOME	226	176	0.38	-22.12%	48	62	49	66	0	0
	CHOIX	2	11	0.31	450.00%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	21	16	0.15	-23.81%	3	1	4	1	0	0
J-2	GUASAVE	47	47	0.15	0.00%	6	2	7	0	0	0
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	1	0	1	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	7	5	0.10	-28.57%	3	0	4	2	0	0
	MOCORITO	1	0	0.00	-100.00%	0	3	0	2	0	0
	S. ALVARADO	2	1	0.01	-50.00%	0	2	1	2	0	0
J-4	BADIRAGUATO	10	0	0.00	-100.00%	5	0	4	0	0	0
	CULIACAN	148	63	0.07	-57.43%	13	28	13	27	0	0
	NAVOLATO	8	2	0.01	-75.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	4	14	0.32	250.00%	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	1	0.04	100.00%	1	0	1	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	1	0.03	100.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	19	15	0.03	-21.05%	52	20	49	20	0	0
	ESCUINAPA	0	11	0.18	1100.00%	9	9	9	8	0	0
	ROSARIO	1	5	0.09	400.00%	2	0	3	1	0	0
	TOTAL	497	368	0.12	-25.96%	143	127	145	129	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

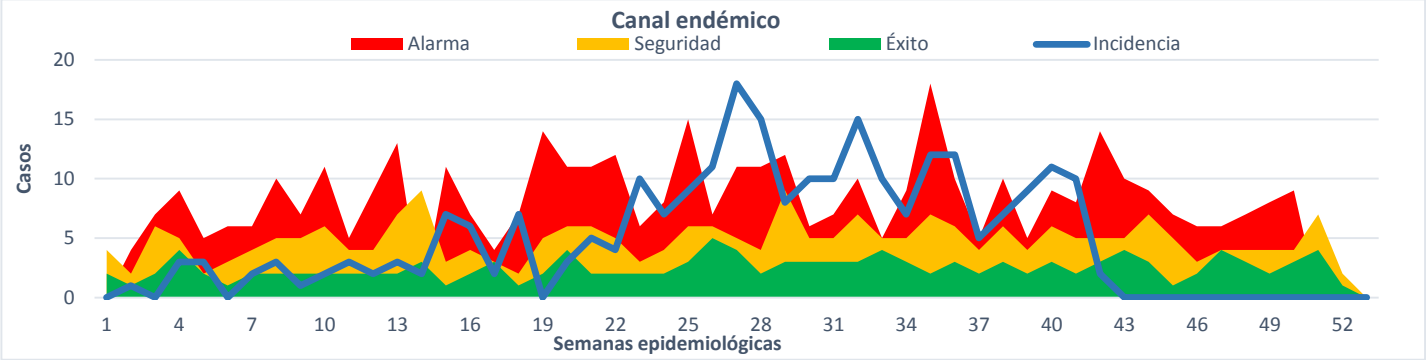
Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

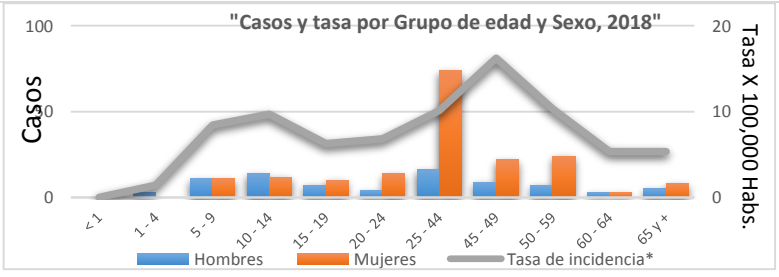
9.1. Brucelosis

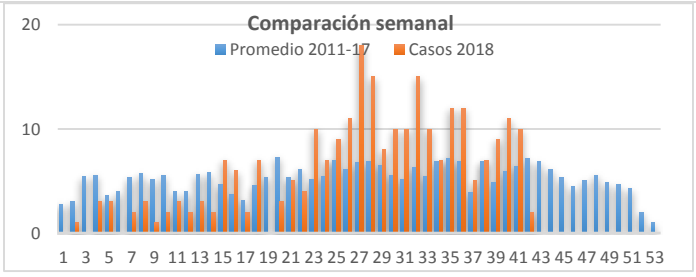


JURISDICCION	MUNICIPIO	BRUCELOSIS A23 PROBABLES 2017 CASOS	BRUCELOSIS A23 PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 MUESTRAS CONFIRMADAS E INDETERMINADAS POR LESP 2018
J-1	AHOME	41	191	0.41	365.85%	76
	CHOIX	2	5	0.14	150.00%	3
	EL FUERTE	7	5	0.05	-28.57%	6
J-2	GUASAVE	47	24	0.08	-48.94%	7
	SINALOA	2	1	0.01	-50.00%	2
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0
	MOCORITO	0	1	0.02	100.00%	4
	S. ALVARADO	2	2	0.02	0.00%	2
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0
	CULIACAN	17	18	0.02	5.88%	18
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0
	ELOTA	0	1	0.02	100.00%	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0
	MAZATLAN	1	7	0.01	600.00%	7
	ESCUINAPA	1	1	0.02	0.00%	1
	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0
	TOTAL	121	257	0.08	112.40%	126

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





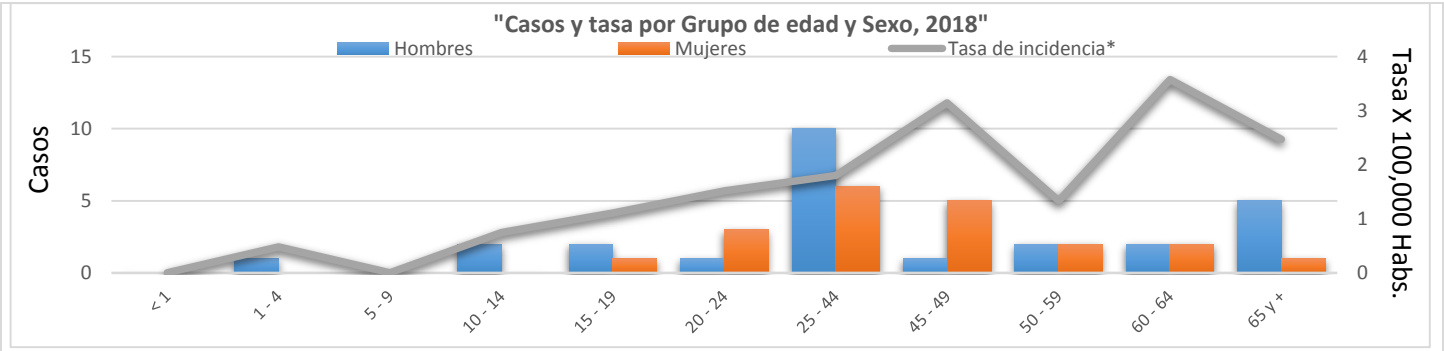
9.2. Leptospirosis

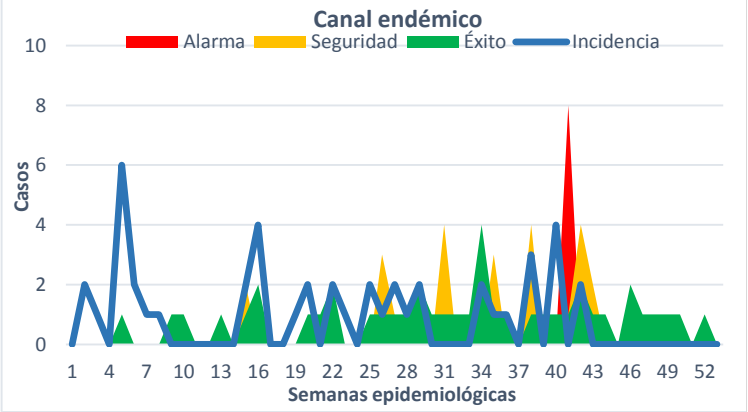
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

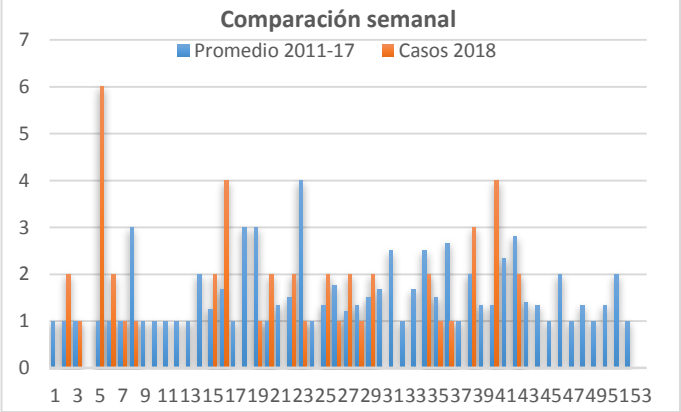
JURISDICCION	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS A27 PROBABLES 2017 CASOS	PROBABLES 2018 CASOS	TASA 2018	DIF. 2017-2018 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2017 - 2018 CONFIRMADOS 2017 CASOS	CONFIRMADOS 2018 CASOS
J-1	AHOME	0	3	0.01	300.00%	5	2
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	1
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	4	0
J-2	GUASAVE	8	7	0.02	-12.50%	3	3
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	1	2
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	3	1
	S. ALVARADO	0	3	0.03	300.00%	3	4
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	9	17	0.02	88.89%	42	47
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	2
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	16	0.03	1600.00%	8	12
	ESCUINAPA	1	0	0.00	-100.00%	1	4
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	2
	TOTAL	18	46	0.02	155.56%	70	80

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP La sección de Confirmados contiene resultados "INDETERMINADOS"







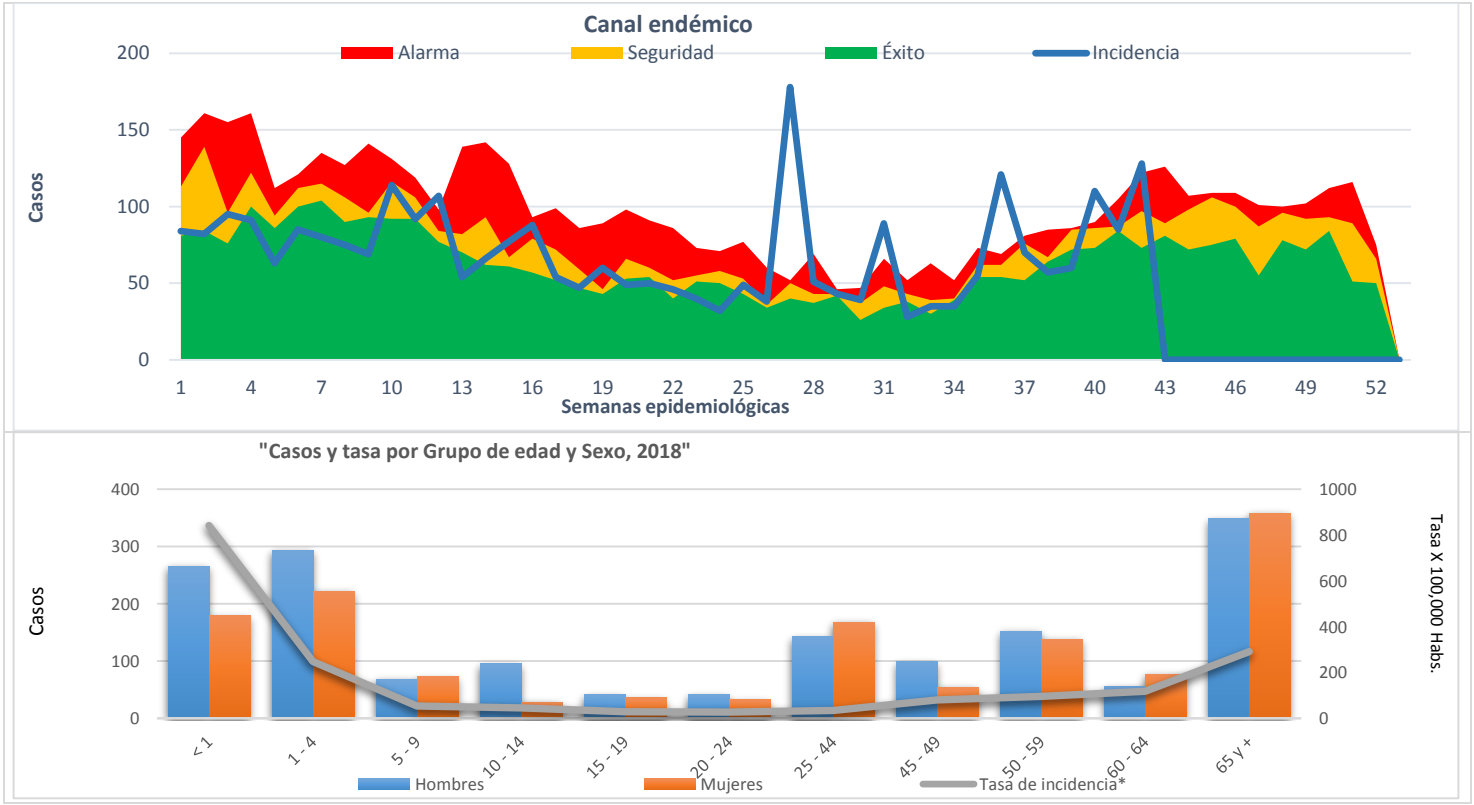
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	CIE-10:	J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14					2015 AL 2018				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42				DIFERENCIA 2017-2018
		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	477	1.0	411	0.9	-13.84%
J-1	CHOIX	42	1.2	80	2.3	29	0.8	20	0.6	30	0.8	50.00%
J-1	EL FUERTE	50	0.5	115	1.1	156	1.5	125	1.2	44	0.4	-64.80%
J-2	GUASAVE	353	1.1	435	1.4	431	1.4	348	1.1	259	0.8	-25.57%
J-2	SINALOA	146	1.6	149	1.6	52	0.6	36	0.4	57	0.6	58.33%
J-3	ANGOSTURA	43	0.9	45	0.9	40	0.8	35	0.7	15	0.3	-57.14%
J-3	MOCORITO	46	1.0	32	0.7	25	0.5	15	0.3	23	0.5	53.33%
J-3	S. ALVARADO	194	2.3	266	3.1	162	1.9	125	1.5	61	0.7	-51.20%
J-4	BADIRAGUATO	22	0.7	24	0.8	14	0.5	11	0.4	20	0.7	81.82%
J-4	CULIACAN	1,789	1.9	2,179	2.3	1,561	1.6	1,137	1.2	1,446	1.5	27.18%
J-4	NAVOLATO	181	1.3	237	1.7	98	0.7	73	0.5	44	0.3	-39.73%
J-5	COSALA	2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.00%
J-5	ELOTA	79	1.8	63	1.5	56	1.3	48	1.1	55	1.3	14.58%
J-5	SAN IGNACIO	49	2.1	28	1.2	13	0.6	7	0.3	9	0.4	28.57%
J-6	CONCORDIA	23	0.8	28	0.9	11	0.4	11	0.4	7	0.2	-36.36%
J-6	MAZATLAN	366	0.8	361	0.7	313	0.6	275	0.6	169	0.3	-38.55%
J-6	ESCUINAPA	254	4.3	220	3.7	179	3.0	147	2.5	262	4.4	78.23%
J-6	ROSARIO	19	0.4	23	0.4	89	1.7	74	1.4	58	1.1	-21.62%
	TOTAL	4,664	1.6	5,475	1.8	3,850	1.3	2,965	1.0	2,971	1.0	0.20%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías

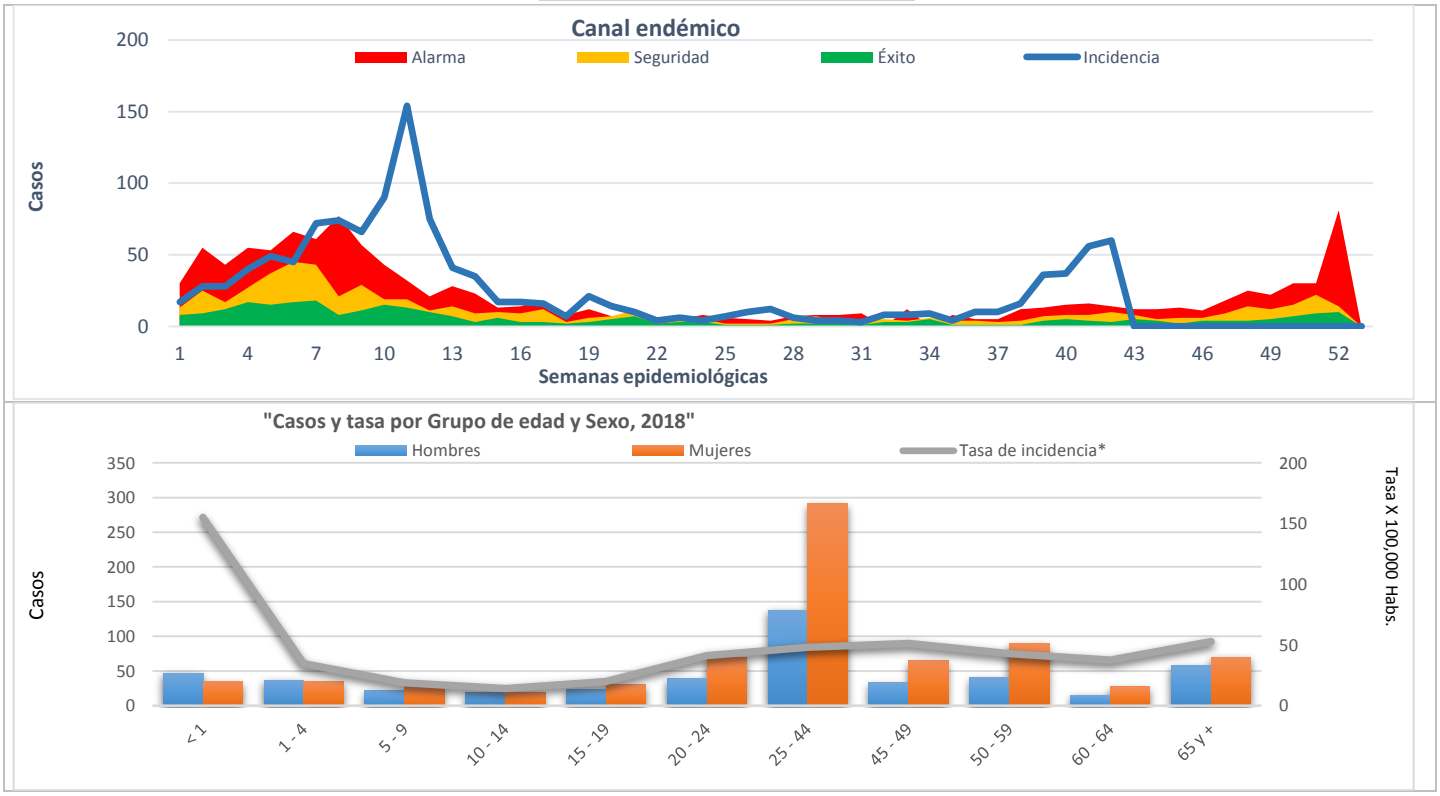


10.2. Influenza

JURISDICCION	INFLUENZA J09 - J11	PROBABLES SUIVE*			ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2017 - 2018 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA								
					2017 CONFIRMADOS				2018 CONFIRMADOS				REFERENCIA CONFIRMADOS 2017-2018
	MUNICIPIO	2017 CASOS	2018 CASOS	REFERENCIA 2017-2018	H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL	
J-1	AHOME	52	190	265.38%	4	0	0	4	0	6	13	19	375.00%
J-1	CHOIX	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
J-1	EL FUERTE	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
J-2	GUASAVE	197	372	88.83%	5	0	2	7	5	3	11	19	171.43%
J-2	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%
J-3	MOCORITO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-3	S. ALVARADO	16	5	-68.75%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	1	2	200.00%
J-4	CULIACAN	392	560	42.86%	27	5	1	33	3	1	32	36	9.09%
J-4	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%
J-5	ELOTA	1	10	900.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
J-5	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	1	1	100.00%
J-6	MAZATLAN	68	78	14.71%	3	3	1	7	1	4	7	12	71.43%
J-6	ESCUINAPA	0	2	200.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
J-6	ROSARIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
	TOTAL	726	1230	69.42%	44	9	5	58	10	18	68	96	65.52%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018

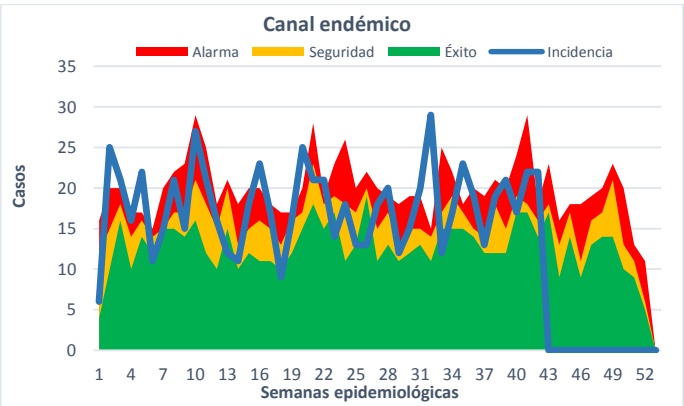
Panorama Grafico de Influenza

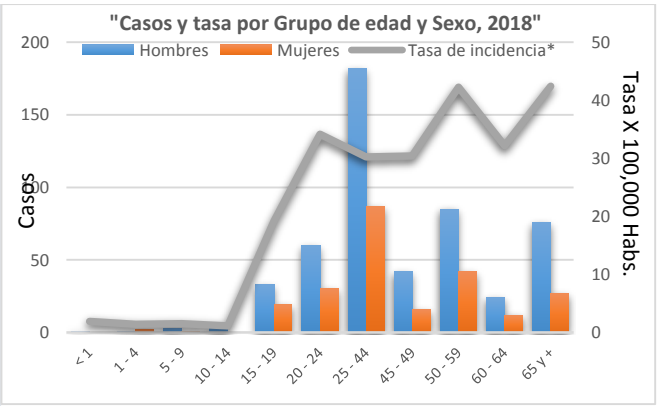


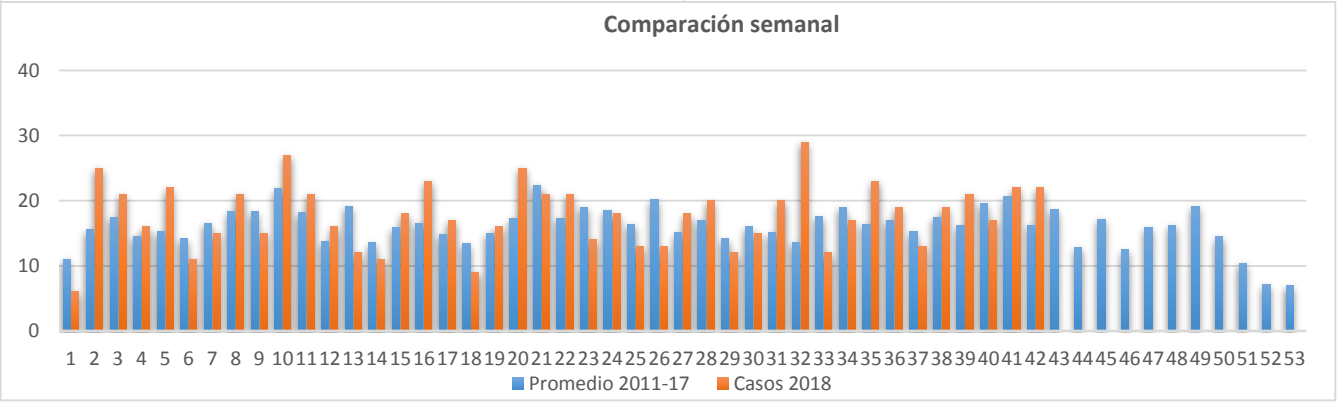
11. Tuberculosis

JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	CIE-10:	A15-A16						2015 AL 2018	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42			
		2015		2016		2017		2017		2018	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	149	0.33	160	0.35	158	0.34	123	0.27	110	0.24
J-1	CHOIX	6	0.17	4	0.11	1	0.03	2	0.06	1	0.03
J-1	EL FUERTE	23	0.22	10	0.10	31	0.29	28	0.27	17	0.16
J-2	GUASAVE	83	0.27	77	0.25	65	0.21	51	0.16	69	0.22
J-2	SINALOA	4	0.04	15	0.16	8	0.08	5	0.05	4	0.04
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	3	0.06	1	0.02
J-3	MOCORITO	2	0.04	0	0.0	2	0.04	2	0.04	1	0.02
J-3	S. ALVARADO	27	0.32	19	0.2	12	0.14	14	0.16	14	0.16
J-4	BADIRAGUATO	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-4	CULIACAN	374	0.40	312	0.33	326	0.34	257	0.27	289	0.30
J-4	NAVOLATO	55	0.39	48	0.34	63	0.44	46	0.32	47	0.33
J-5	COSALA	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-5	ELOTA	14	0.33	15	0.35	5	0.12	3	0.07	8	0.18
J-5	SAN IGNACIO	1	0.04	1	0.04	3	0.13	3	0.13	0	0.00
J-6	CONCORDIA	3	0.10	1	0.03	2	0.07	2	0.07	4	0.13
J-6	MAZATLAN	140	0.29	140	0.29	143	0.29	107	0.22	150	0.30
J-6	ESCUINAPA	27	0.46	21	0.35	31	0.52	20	0.33	20	0.33
J-6	ROSARIO	10	0.19	10	0.19	12	0.23	6	0.11	11	0.21
	TOTAL	924	0.31	836	0.28	863	0.28	672	0.22	746	0.24

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.







12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNOSTICOS *	2018	2017				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	43	28	0.16	40	15	53.6
INFLUENZA	154	135	0.59	198	19	14.1
VARICELA	1,787	1,483	6.84	1,755	304	20.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	961	977	3.68	1,343	-16	-1.6
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	156	144	0.60	237	12	8.3
SÍFILIS CONGÉNITA	27	3	0.10	7	24	800.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	49	27	0.19	46	22	81.5
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	236	335	0.90	388	-99	-29.6
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	28	26	0.11	41	2	7.7
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	6	5	0.02	5	1	20.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	22	0.00	23	-21	-95.5
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	53	57	0.20	71	-4	-7.0
QUEMADURAS	348	317	1.33	399	31	9.8
DESNUTRICIÓN LEVE	1,116	1,169	4.27	1,385	-53	-4.5
DESNUTRICIÓN MODERADA	200	236	0.77	286	-36	-15.3
DESNUTRICIÓN SEVERA	64	64	0.25	80	0	0
OBESIDAD	322	272	1.23	313	50	18.4
ENCEFALOCELE	4	0	0.02	0	4	400.0
ESPINA BÍFIDA	4	11	0.02	11	-7	-63.6
LABIO Y PALADAR HENDIDO	8	16	0.03	28	-8	-50.0
MICROCEFALIA	15	24	0.06	15	-9	-37.5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 28 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 43 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

INFLUENZA se encontró a la semana 42, 154 casos en este año 2018, contra los 135 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %14.07 por ciento.

Durante el 2018 VARICELA presenta un Incremento del %20.50 por ciento respecto al 2017.

Hasta esta semana se notificaron 961 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%1.64 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %8.33 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 42, 27 casos en este año 2018, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %800.00 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 27 Casos de **DENGUE NO GRAVE(A90) contra 49 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.**

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 42, 236 casos en este año 2018, contra los 335 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%29.55 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 26 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 28 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Durante el 2018 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Incremento del %20.00 por ciento respecto al 2017.

Hasta esta semana se notificaron 1 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Disminución del -%95.45 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%7.02 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 317 Casos de QUEMADURAS contra 348 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 42, 1,116 casos en este año 2018, contra los 1,169 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%4.53 por ciento.

Durante el 2018 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%15.25 por ciento respecto al 2017.

Hasta esta semana se notificaron 64 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %18.38 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Hasta esta semana se notificaron 4 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Creciente del %400.00 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%63.64 por ciento respecto al 2017.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 42, 8 casos en este año 2018, contra los 16 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.00 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 24 Casos de MICROCEFALIA contra 15 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNOSTICOS *	**2018**	**2017**				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	182,630	192,585	228.54	241,229	-9,955	-5.2
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	17,927	20,430	22.43	24,354	-2,503	-12.3
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,523	9,615	10.67	11,421	-1,092	-11.4
OBESIDAD	3,190	3,198	3.99	3,855	-8	-0.3
VARICELA	1,902	1,697	2.38	1,965	205	12.1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	1,122	1,151	1.40	1,418	-29	-2.5
HEPATITIS VÍRICA A	189	286	0.24	321	-97	-33.9
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	404	399	0.51	510	5	1.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	342	213	0.43	290	129	60.6
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	135	134	0.17	177	1	0.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	59	64	0.07	78	-5	-7.8
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	102	104	0.13	137	-2	-1.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	61	51	0.08	51	10	19.6
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	22	14	0.03	21	8	57.1
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	17	13	0.02	17	4	30.8
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	12	10	0.02	11	2	20.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	21	17	0.03	27	4	23.5
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	9	11	0.01	12	-2	-18.2
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	4	4	0.01	4	0	0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	11	2	0.01	3	9	450.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%5.17 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Hasta esta semana se notificaron 17,927 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%12.25 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%11.36 por ciento respecto al 2017.

OBESIDAD se encontró a la semana 42, 3,190 casos en este año 2018, contra los 3,198 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%0.25 por ciento**.**

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 1,697 Casos de VARICELA contra 1,902 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%2.52 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Hasta esta semana se notificaron 189 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Disminución del -%33.92 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %1.25 por ciento respecto al 2017.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 42, 342 casos en este año 2018, contra los 213 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %60.56 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 135 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Creciente del %0.75 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un -%7.81 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Hasta esta semana se notificaron 102 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%1.92 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %19.61 por ciento respecto al 2017.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 42, 22 casos en este año 2018, contra los 14 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %57.14 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 13 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 17 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un %20.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Hasta esta semana se notificaron 21 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Creciente del %23.53 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%18.18 por ciento respecto al 2017.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 42, 4 casos en este año 2018, contra los 4 del año anterior, teniendo entonces un dato igualado en casos del %0.00 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 11 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Creciente del %450.00 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNOSTICOS *	2018	2017				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	21,470	20,413	10.74	25,160	1,057	5.2
OBESIDAD	18,328	18,086	9.17	21,929	242	1.3
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	12,073	12,308	6.04	14,779	-235	-1.9
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	2,750	2,609	1.38	3,148	141	5.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,666	1,774	0.83	2,216	-108	-6.1
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	1,571	1,609	0.79	1,953	-38	-2.4
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	537	450	0.27	552	87	19.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	242	433	0.12	465	-191	-44.1
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	153	146	0.08	166	7	4.8
HEPATITIS VÍRICA C	97	83	0.05	134	14	16.9
HEPATITIS VÍRICA B	31	14	0.02	34	17	121.4
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	84	96	0.04	124	-12	-12.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	5,556	4,964	2.78	6,136	592	11.9
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	3,595	3,940	1.80	4,759	-345	-8.8
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	5,164	5,710	2.58	7,051	-546	-9.6
DEPRESIÓN	3,518	4,337	1.76	5,215	-819	-18.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	683	601	0.34	776	82	13.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 20,413 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 21,470 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró a la semana 42, 18,328 casos en este año 2018, contra los 18,086 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %1.34 por ciento.

Durante el 2018 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%1.91 por ciento respecto al 2017.

Hasta esta semana se notificaron 2,750 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Creciente del %5.40 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%6.09 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 1,609 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,571 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 42, 537 casos en este año 2018, contra los 450 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %19.33 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 242 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%44.11 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %4.79 por ciento respecto al 2017.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 42, 97 casos en este año 2018, contra los 83 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %16.87 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %121.43 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 42, 84 casos en este año 2018, contra los 96 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%12.50 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 4,964 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 5,556 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró a la semana 42, 3,595 casos en este año 2018, contra los 3,940 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.76 por ciento.

Durante el 2018 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%9.56 por ciento respecto al 2017.

Hasta esta semana se notificaron 3,518 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%18.88 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %13.64 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 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
DIAGNOSTICOS *	**2018**	**2017**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	132,188	135,274	43.21	157,156	-3,086	-2.3
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	673,962	698,672	220.30	881,465	-24,710	-3.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,971	2,965	0.97	3,850	6	0.2
INFLUENZA	1,230	726	0.40	922	504	69.4
BRUCELOSIS	257	121	0.08	213	136	112.4
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	746	672	0.24	863	74	11.0
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	115	124	0.04	115	-9	-7.3
LEPRA	22	17	0.01	21	5	29.4
CONJUNTIVITIS	31,785	33,724	10.39	41,364	-1,939	-5.7
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	120	133	0.04	178	-13	-9.8
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	8,401	7,513	2.75	9,265	888	11.8
MORDEDURAS POR PERRO	1,717	1,653	0.56	1,981	64	3.9

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 135,274 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 132,188 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 42, 673,962 casos en este año 2018, contra los 698,672 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%3.54 por ciento.

Durante el 2018 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %0.20 por ciento respecto al 2017.

Hasta esta semana se notificaron 1,230 casos de INFLUENZA detectando así una Creciente del %69.42 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %112.40 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 672 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 746 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 115 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Disminución del -%7.26 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2017.

Durante el 2018 LEPRA presenta un Incremento del %29.41 por ciento respecto al 2017.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 42, 31,785 casos en este año 2018, contra los 33,724 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%5.75 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron hasta la semana 42, 133 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 120 reportes a la misma semana, en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %11.82 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2017.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 42, 1,717 casos en este año 2018, contra los 1,653 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %3.87 por ciento.

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	673,962	220.30
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	157,156	51.78	132,188	43.21
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	156,926	51.71	123,760	40.45
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	63,335	20.87	48,116	15.73
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	50,773	16.73	38,109	12.46
6	CONJUNTIVITIS	41,364	13.63	31,785	10.39
7	OTITIS MEDIA AGUDA	36,740	12.11	28,170	9.21
8	OBESIDAD	26,103	8.60	21,843	7.14
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,313	8.34	21,592	7.06
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	17,176	5.66	13,448	4.40

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/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 42 se encuentra afectando a 220.3 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 43.2 por cada 1,000 habitantes con 132,188 casos registrados a 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 42 del año 2018 en curso se tienen 123,760 casos por lo que deduce una afectación de 40.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 48,116 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 12.5 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 38,109 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 42 del año 2018 en curso se tienen 31,785 casos por lo que deduce una afectación de 10.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 28,170 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 42 se encuentra afectando a 7.1 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 7.1 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 21,592 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.4 por cada 1,000 habitantes con 13,448 casos registrados a la semana actual del 2018.

13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2017	TASA 2017	CASOS 2018	TASA 2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	205,368	784.03	158,007	604.9
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,474	135.43	26,469	101.3
3	CONJUNTIVITIS	8,295	31.67	6,239	23.9
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,575	21.28	4,489	17.2
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,653	21.58	4,449	17.0
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,230	12.33	2,722	10.4
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,354	8.99	1,532	5.9
8	VARICELA	1,755	6.70	1,787	6.8
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,245	8.57	1,213	4.6
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,385	5.29	1,116	4.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/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 42 del año 2018 en curso se tienen 158,007 casos por lo que deduce una afectación de 604.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,202 para este grupo se observa una tasa de afectación de 101.3 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 26,469 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 23.9 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 42 del año 2018 en curso se tienen 4,489 casos por lo que deduce una afectación de 17.2 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 17.0 por cada 1,000 habitantes con 4,449 casos registrados a 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 42 del año 2018 en curso se tienen 2,722 casos por lo que deduce una afectación de 10.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 1,532 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 42 del año 2018 en curso se tienen 1,787 casos por lo que deduce una afectación de 6.8 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 4.6 por cada 1,000 habitantes con 1,213 casos registrados a la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 42 se encuentra afectando a 4.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.

13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2017	TASA 2017	CASOS 2018	TASA 2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	241,229	299.90	182,630	228.5
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	40,466	50.31	32,932	41.2
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	24,354	30.28	17,927	22.4
4	OTITIS MEDIA AGUDA	14,741	18.33	10,964	13.7
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	11,421	14.20	8,523	10.7
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	10,226	12.71	7,646	9.6
7	CONJUNTIVITIS	10,134	12.60	7,575	9.5
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,771	7.17	4,950	6.2
9	AMEBIASIS INTESTINAL	4,506	5.60	2,290	2.9
10	OBESIDAD	3,855	4.79	3,190	4.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 182,630 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 42 del año 2018 en curso se tienen 32,932 casos por lo que deduce una afectación de 41.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 22.4 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 13.7 por cada 1,000 habitantes con 10,964 casos registrados a la semana actual del 2018.

Con una población de 799,107 para este grupo se observa una tasa de afectación de 10.7 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 8,523 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 42 del año 2018 en curso se tienen 7,646 casos por lo que deduce una afectación de 9.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 7,575 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 42 del año 2018 en curso se tienen 4,950 casos por lo que deduce una afectación de 6.2 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 2.9 por cada 1,000 habitantes con 2,290 casos registrados a la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 42 se encuentra afectando a 4.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.

13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	434,668	220.80	332,796	166.48
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	126,963	64.49	101,335	50.69
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	81,153	41.22	72,755	36.40
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	51,321	26.07	39,186	19.60
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	39,875	20.26	29,945	14.98
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,160	12.78	21,470	10.74
7	OBESIDAD	21,929	11.14	18,328	9.17
8	CONJUNTIVITIS	22,916	11.64	17,968	8.99
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	7.83	12,130	6.07
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,779	7.51	12,073	6.04

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/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 166.5 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 332,796 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 50.7 por cada 1,000 habitantes con 101,335 casos registrados a la semana actual del 2018.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 72,755 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 42 del año 2018 en curso se tienen 39,186 casos por lo que deduce una afectación de 19.6 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 15.0 por cada 1,000 habitantes con 29,945 casos registrados a la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 42 se encuentra afectando a 10.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 18,328 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 9.0 por cada 1,000 habitantes con 17,968 casos registrados a la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 42 se encuentra afectando a 6.1 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 6.0 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 12,073 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2017	TASA 2017	CASOS 2018	TASA 2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	270,192	265.98	206,224	213.25
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	99,584	98.03	79,575	82.29
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	45,773	45.06	41,790	43.21
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	31,556	31.06	24,170	24.99
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	24,636	24.25	18,221	18.84
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	15.17	12,130	12.54
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,377	14.15	12,314	12.73
8	OBESIDAD	14,221	14.00	11,797	12.20
9	CONJUNTIVITIS	13,335	13.13	10,089	10.43
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	9,029	8.89	7,336	7.59

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 14/Octubre/2018 al 20/Octubre/2018. 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 213.2 por cada 1,000 habitantes con 206,224 casos registrados a la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 82.3 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 43.2 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 a la semana 42 con 41,790 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 42 del año 2018 en curso se tienen 24,170 casos por lo que deduce una afectación de 25.0 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 18,221 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 12.5 por cada 1,000 habitantes con 12,130 casos registrados a la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 42 se encuentra afectando a 12.7 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 42 del año 2018 en curso se tienen 11,797 casos por lo que deduce una afectación de 12.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 10.4 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 42 del año 2018 en curso se tienen 7,336 casos por lo que deduce una afectación de 7.6 personas por cada 1,000 habitantes.

14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2018														% Consistencia
Institución / Sem	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	84.62
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	92.31
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	100.00
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	100.00
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	100.00
DIF	104	265	427	474	448	458	409	407	336	400	452	286	119	69.23
PEMEX	19	18	24	32	24	29	17	41	27	14	24	0	17	53.85
SEDENA	109	129	170	158	157	140	160	46	152	160	161	136	112	76.92
SEDEMAR	78	119	127	70	27	93	95	108	18	53	41	10	9	23.08
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	77.78

Semanas del Trimestre 2 del año 2018														% Consistencia
Institución / Sem	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	6,983	7,615	8,218	8,296	6,306	6,320	8,228	8,114	7,147	6,581	6,207	6,680	6,222	100.00
IMSS_ORD	8,603	5,233	7,046	7,448	6,093	5,941	7,313	7,340	7,917	7,815	7,492	7,679	7,535	92.31
ISSSTE	2,526	2,556	2,723	2,517	2,384	2,362	2,501	2,702	2,507	2,252	2,313	2,255	2,439	100.00
OTRAS	8,461	7,976	8,362	8,086	7,817	8,390	9,099	9,344	7,876	8,634	7,877	8,139	7,448	100.00
IMSS_PR	1,453	1,480	1,420	1,498	1,536	1,518	1,530	1,505	1,435	1,529	1,496	1,546	1,492	100.00
DIF	209	403	415	579	366	322	168	340	193	260	318	217	298	46.15
PEMEX	19	18	0	0	11	12	27	11	12	12	0	18	28	38.46
SEDENA	136	166	122	144	113	92	139	145	120	158	127	95	104	76.92
SEDEMAR	141	89	99	18	10	72	14	2	54	36	4	12	92	7.69
TOTAL	28,531	25,536	28,405	28,586	24,636	25,029	29,019	29,503	27,261	27,277	25,834	26,641	25,658	73.50

Semanas del Trimestre 3 del año 2018														% Consistencia
Institución / Sem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
SSA	5,623	6,226	5,707	5,452	5,102	5,677	5,620	6,418	7,509	8,749	9,757	7,872	8,147	84.62
IMSS_ORD	7,177	7,505	7,521	7,725	7,207	7,206	7,616	7,843	8,760	9,582	9,771	9,523	9,936	100.00
ISSSTE	2,338	2,111	1,966	2,161	1,849	1,923	1,969	1,887	2,429	2,337	2,422	2,386	2,219	100.00
OTRAS	7,030	6,830	7,077	6,913	7,679	6,962	7,520	6,657	8,519	8,687	8,568	7,582	7,085	100.00
IMSS_PR	1,570	1,534	1,524	1,531	1,543	1,501	1,569	1,589	1,545	1,602	1,626	1,629	1,592	100.00
DIF	307	167	0	0	204	241	272	342	391	403	366	311	325	53.85
PEMEX	20	15	29	16	26	29	24	17	18	14	18	21	18	61.54
SEDENA	111	93	103	123	133	135	118	93	128	107	105	107	128	100.00
SEDEMAR	61	10	65	80	14	38	81	4	51	77	120	90	90	46.15
TOTAL	24,237	24,491	23,992	24,001	23,757	23,712	24,789	24,850	29,350	31,558	32,753	29,521	29,540	82.91

Semanas del Trimestre 4 del año 2018														% Consistencia
Institución / Sem	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
SSA	8,875	8,991	9,623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_ORD	10,570	10,703	11,554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	2,397	2,029	2,892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	8,408	8,516	9,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,619	1,607	1,675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
DIF	417	317	397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PEMEX	0	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.67
SEDENA	130	72	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.67
SEDEMAR	66	92	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
TOTAL	32,482	32,340	35,525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92.59

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 42 del año 2018			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	273	95.5
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	36	97.3
OTRAS	164	97	59.1
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	668	586	87.7

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 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL	2017* TOTAL
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									
SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)									
	Desnutrición	E40-E64	142	145	165	184	156	152	139
	Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09	56	55	70	71	90	102	107
	Infecc. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22	375	414	513	468	496	618	638
	- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22	73	85	80	88	51	88	44
	- Neumonía	J12-J18	301	329	431	375	445	517	591
	- 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	2
	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 Meníngea	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	255
	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 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL	2017* TOTAL
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									
SALUD REPRODUCTIVA									
	Causas maternas	O00-099(excep.O80)	10	20	16	14	7	22	9
	Cáncer cervicouterino	C53	83	65	88	108	97	107	96
	Cáncer mamario	C50	106	162	167	169	184	222	200
	Malformaciones congénitas	Q00-Q99	104	130	150	160	167	129	144
	Tétanos	A34-A35	1	0	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	2,297
	- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34	309	328	315	284	334	310	356
	- Cáncer de estómago	C16	117	124	139	133	146	146	189
	- Cáncer de colon	C18	88	86	96	107	128	135	140
	- Cáncer de páncreas	C25	90	117	123	106	119	138	137
	- Cáncer de próstata	C61	170	188	186	211	228	221	210
	- Leucemia	C91-C95	94	94	103	123	94	113	94
	Diabetes Mellitus	E10-E14	1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704	1,809
	Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)	2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353	3,771
	- Fiebre reumática	I00-I09	11	12	9	12	12	7	5
	- Enfermedad hipertensiva	I10-I15	360	388	435	484	538	520	557
	- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25	1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342	2,672
	- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)	0 436	0 393	0 525	0 453	0 470	0 484	0 537
	Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	653	631	640	676	763	834	846
	Ateroesclerosis	I70	15	4	23	13	22	8	12
	Enfermedades del hígado	K70-K77	379	335	359	454	421	456	472
	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	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 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL	2017* TOTAL
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 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL	2017* TOTAL
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 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL	2017* TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	16,730
2016* Y 2017*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
URGENCIAS Y DESASTRES									
	Accidentes debidos a factores naturales y del ambiente	X20-X39;X50-X59;W5	266	266	496	572	485	556	510
	TOTAL DEL PROGRAMA		**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**556**	**510**
ACCIDENTES									
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,542
	- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	17	16	24	11	8	9	17
	TOTAL DEL PROGRAMA		**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,450**	**1,542**
MAL DEFINIDAS									
	Paro cardiaco	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	259
	TOTAL DEL PROGRAMA		**204**	**114**	**214**	**251**	**257**	**281**	**259**
OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS			2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169	2,737

* **Información preliminar.**

17. Brotes

FECHA: 22/10/2018 CORTE: 12:00 AM SEMANA: N° 42 INFORME:042-2018

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

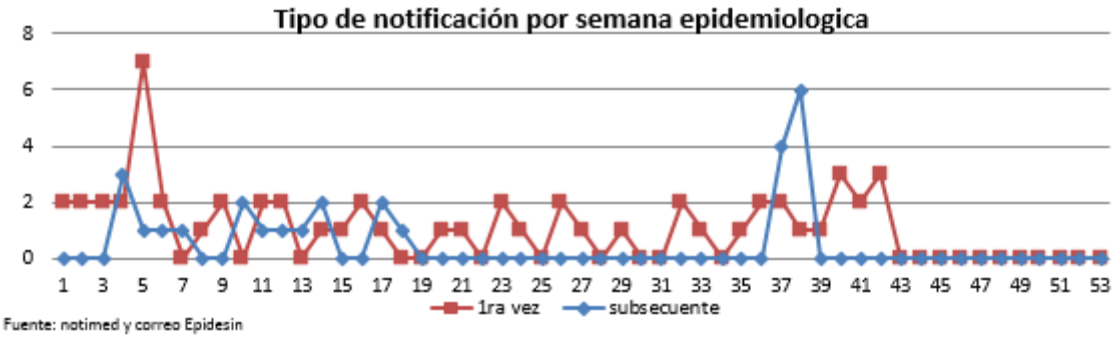
Numero de brotes		
56	100%	Notificados
56	100%	Notinmed

Brotes por jurisdiccion		Oportunidad	%
Jur1	7	6	86%
Jur2	8	8	100%
Jur3	4	4	100%
Jur4	27	25	93%
Jur5	3	3	100%
Jur6	4	4	100%
General	56	53	95%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	11	19%	2	4%	0	0%	9	16%
Pendientes de cierre	41	72%	27	47%	0	0%	14	25%
En seguimiento	3	5%	3	5%	0	0%	0	0%
General	56	100%	32	56%	0	0%	23	40%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
Varicela	13	25.5%
EDA	9	17.6%
Hepatitis A	6	9.8%
Dengue no grave	5	5.9%
ETI	4	5.9%
Conjuntivitis Bacteriana	3	3.9%
Neumonia ventilador	2	3.9%
Intox. alimentaria bacteriana	2	3.9%
Escabiosis	1	2.0%
Ascaris Lumbricoides	1	2.0%
Acinetobacter Baumannii	1	2.0%
Intoxicación Alimentaria	1	2.0%
Impetigo	1	2.0%
Intoxicacion por quimicos	1	2.0%
NAV	1	2.0%
VSR	1	2.0%
Infecciones asociadas a la atención en Salud	1	2.0%
meningitis	1	2.0%
Estomatits herpetica	1	2.0%
Virus Coxsackie	1	2.0%
TOTAL	**5**	**100%**



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%	8,382.06	COSALA	8,637.60	0.6%	
0.7%	11,254.33	SAN IGNACIO	11,862.79	0.8%	
1.0%	14,942.44	BADIRAGUATO	15,674.40	1.0%	
1.0%	15,365.23	CONCORDIA	15,568.37	1.0%	
1.1%	17,118.02	CHOIX	18,177.99	1.2%	
1.4%	21,522.17	ELOTA	21,907.90	1.5%	
1.5%	23,817.96	MOCORITO	24,852.04	1.6%	
1.6%	24,465.72	ANGOSTURA	24,354.69	1.6%	
1.7%	26,409.26	EL ROSARIO	26,779.85	1.8%	
1.9%	30,074.33	ESCUINAPA	30,134.98	2.0%	
2.8%	43,962.61	SALVADOR ALVARADO	42,144.65	2.8%	
3.0%	47,055.33	SINALOA	47,847.00	3.2%	
3.4%	52,448.91	EL FUERTE	53,544.02	3.6%	
4.7%	72,220.21	NAVOLATO	71,801.08	4.8%	
10.3%	159,357.34	GUASAVE	154,878.29	10.3%	
15.3%	237,057.77	AHOME	226,673.72	15.0%	
16.2%	251,205.54	MAZATLAN	241,214.35	16.0%	
31.9%	494,644.83	CULIACAN	471,963.89	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. Efrén Encinas Torres
SECRETARIO DE SALUD

Dr. Víctor Hugo Sánchez Malof
SUBSECRETARIO ATENCION MEDICA

Lic. Jesús Ignacio Luis Barros Cebreros
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. Rafael Félix Espinoza
DIRECTOR DE PREVENCION Y PROMOCION 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. Esquerra Aldana
Dr. Luis Enrique Aldana Juárez
Dr. Alejandro Del Real Lugo
Dra. Alma Clarissa Lara Parra
Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga
Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González
Dr. Gerardo Bazán Fonseca

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

SECTOR SALUD:
Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)
Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)
Dr. Jorge A. Inzunza Felix (IMSS_OP)
Dr. Roberto I. Avendaño Gálvez (DIF)
Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al **(01 66 7)7 59 25 29**
E-mail: epidesin@yahoo.com.mx