BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE
DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año

2019

Semana

12

SALUD
ISSSTE
IMSS
SEMAR
SEDENA
PEMEX
DIF
HOSPITALES PRIVADOS

Orgullosamente Comunidad
SINAVE
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DGE
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Contenido Pagina

1. Síntesis 2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) 3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) 4
4. Dengue 5
5. Chikungunya 6
6. Zika 7
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA 7
7. Paludismo 8
8. Rickettsiosis 9
9. Zoonosis 10
9.1. Brucelosis 10
9.2. Leptospirosis 11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal 12
10.1. Neumonías y Bronconeumonías 12
10.2. Influenza 13
11. Tuberculosis 14
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas 15
12.1. En Menores de 5 años. 15
12.2. En Escolares y Adolescentes 16
12.3. En Adultos y Adultos Mayores 17
12.4. En Población General 18
13. Principales causas de enfermedad 19
13.1. En Población General 19
13.2. En menores de 5 años 20
13.3. En escolares y adolescentes 21
13.4. En Adultos y Adultos Mayores 22
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años 23
14. Consistencia 24
15. Cobertura 24
16. Reportes de Mortalidad 25
17. Brotes 28
18. Pirámide Poblacional 2019 29
19. Directorio 30

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 12 de 2019, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 14 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 13 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 485 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %31.08 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 12, 8 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %166.67 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 12, 50 casos en este año 2019, contra los 97 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%48.45 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%11.98 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.
Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%36.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.
Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %21.49 por ciento respecto al 2018.
Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%10.05 por ciento respecto al 2018.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 446 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 532 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 777 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%1.89 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.
OBESIDAD se encontró a la semana 12, 5,364 casos en este año 2019, contra los 5,404 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%0.74 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %650.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 32,215 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 33,835 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 472 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%26.93 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %412.50 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 197 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 236 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Las tasas mostradas en las tablas aquí contenidas corresponden al total de la población del grupo seleccionado basada en [CONAPO].
Información de la plataforma SUAVE de Año actual, así como Año anterior sin cierre se consideran cifras preliminares.

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

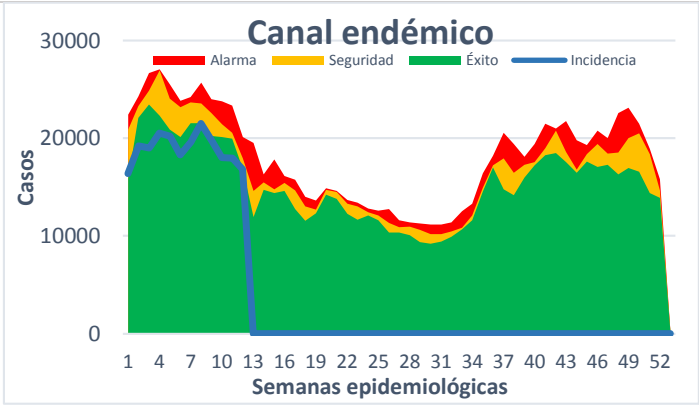
Fuentes:	*Últimas Fechas de Revisión de Plataformas*
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**03-abr-19**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**03-abr-19**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**03-abr-19**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 01/ABR/2019**

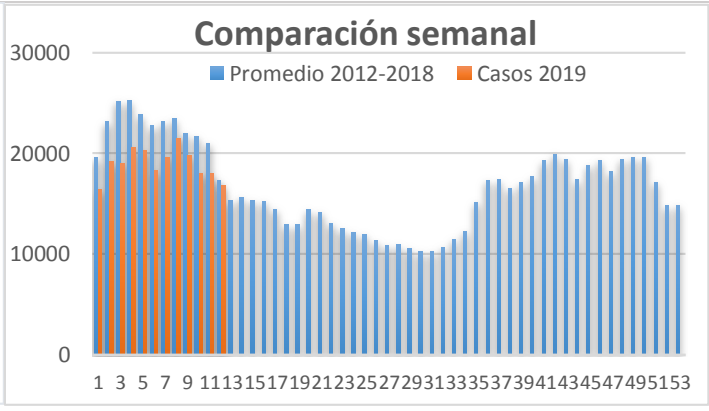
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

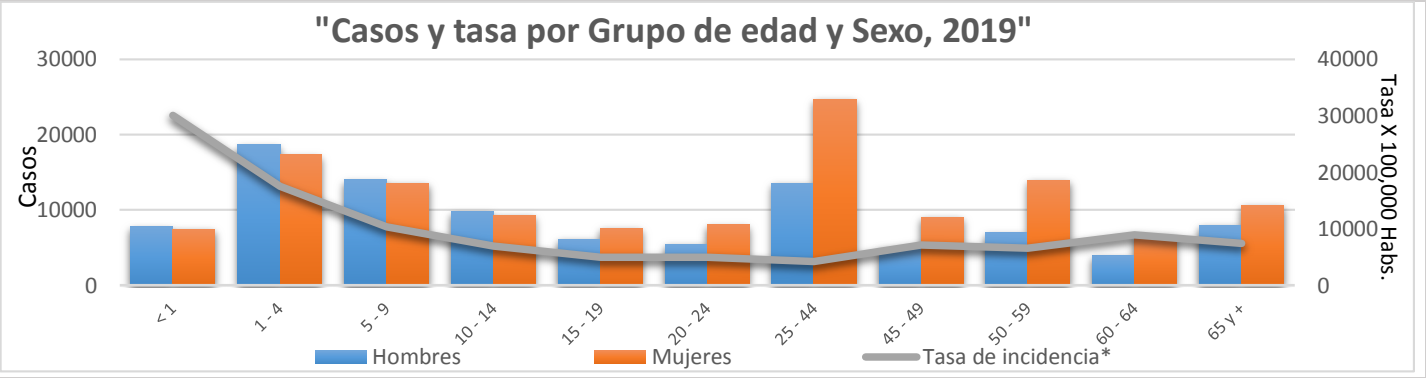
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0					2016 AL 2019				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 12				REFERENCIA 2018-2019
		2016		2017		2018		2018		2019		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
J-1	AHOME	94,845	205.4	88,193	189.1	84,693	180.0	28,102	59.7	25,373	53.5	-9.71%
J-1	CHOIX	11,012	311.6	9,088	255.4	8,830	246.4	2,879	80.3	2,848	78.9	-1.08%
J-1	EL FUERTE	21,737	205.0	18,667	174.8	17,903	166.4	6,138	57.1	5,982	55.2	-2.54%
J-2	GUASAVE	99,610	317.7	107,427	339.7	103,581	324.8	34,119	107.0	30,953	96.3	-9.28%
J-2	SINALOA	26,089	274.7	24,186	252.9	21,803	226.3	7,027	73.0	5,746	59.2	-18.23%
J-3	ANGOSTURA	20,387	416.8	17,277	350.9	14,966	302.1	5,118	103.3	4,074	81.7	-20.40%
J-3	MOCORITO	21,273	434.7	16,719	340.0	17,284	349.8	4,915	99.5	4,850	97.7	-1.32%
J-3	S. ALVARADO	28,259	328.7	26,047	300.5	32,456	371.4	8,603	98.5	8,606	97.7	0.03%
J-4	BADIRAGUATO	13,366	434.9	13,610	440.5	12,931	416.1	3,877	124.7	4,067	130.0	4.90%
J-4	CULIACAN	214,542	223.3	304,246	313.4	290,038	295.7	80,890	82.5	69,617	70.3	-13.94%
J-4	NAVOLATO	49,390	342.8	48,717	335.7	60,185	411.8	16,289	111.4	17,837	121.1	9.50%
J-5	COSALA	5,237	306.7	4,747	276.5	4,059	235.0	1,228	71.1	978	56.2	-20.36%
J-5	ELOTA	15,122	346.8	11,640	265.6	15,937	361.5	4,720	107.1	5,735	129.3	21.50%
J-5	SAN IGNACIO	7,810	335.5	7,475	319.9	6,819	290.6	1,876	79.9	1,965	83.3	4.74%
J-6	CONCORDIA	9,742	314.8	8,712	279.5	7,843	249.8	2,274	72.4	2,013	63.7	-11.48%
J-6	MAZATLAN	91,542	186.7	139,958	282.7	116,285	232.7	34,658	69.4	27,791	55.1	-19.81%
J-6	ESCUINAPA	23,099	384.9	20,335	335.7	17,949	293.7	5,699	93.3	5,212	84.6	-8.55%
J-6	ROSARIO	13,306	249.9	14,254	265.8	12,529	232.1	3,222	59.7	3,499	64.4	8.60%
	TOTAL	766,368	254.6	881,298	290.4	846,091	276.6	251,634	82.3	227,146	72.5	-9.73%

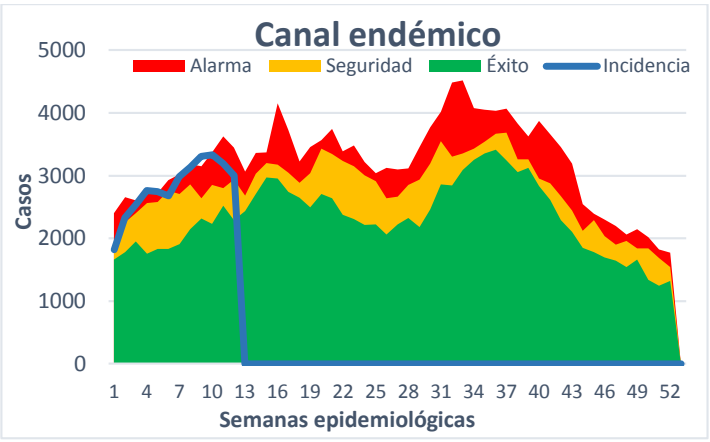
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

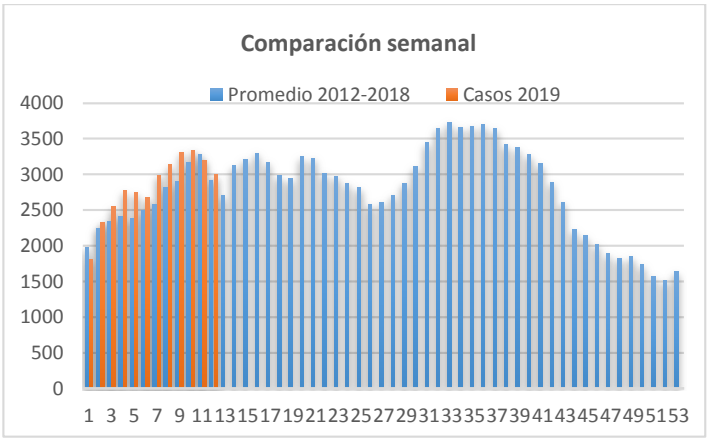






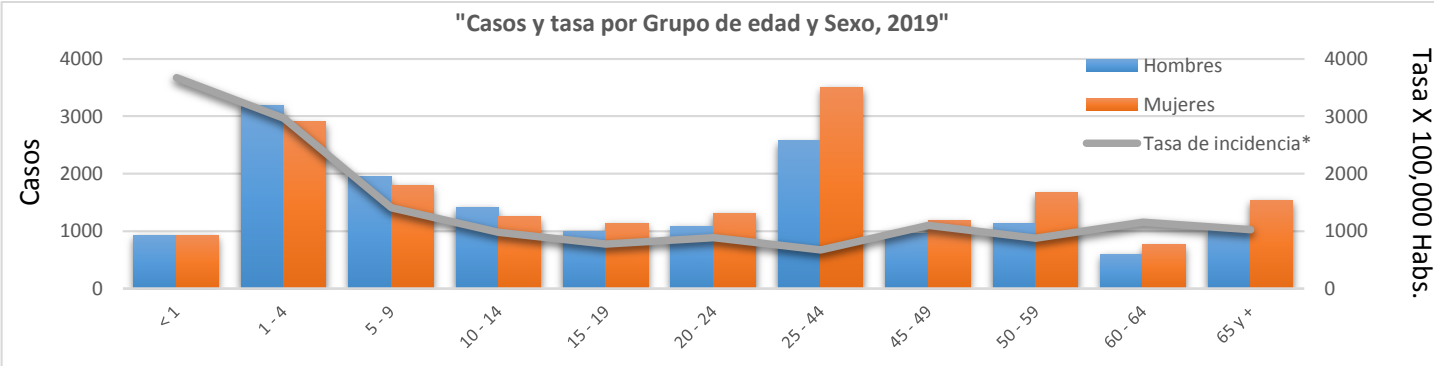
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





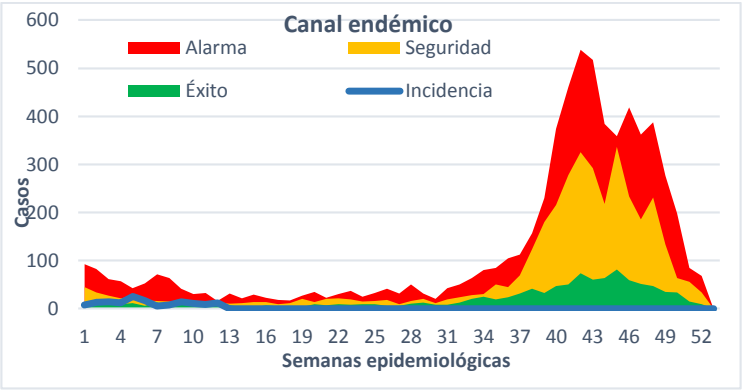
JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0						2016 AL 2019		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 12			DIFERENCIA 2018-2019
		2016		2017		2018		2018		2019	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	19,371	41.9	16,760	35.9	18,691	39.7	3,500	7.4	4,298	9.1	22.80%
J-1	CHOIX	1,108	31.4	2,040	57.3	1,181	33.0	282	7.9	203	5.6	-28.01%
J-1	EL FUERTE	2,478	23.4	2,054	19.2	2,389	22.2	371	3.4	609	5.6	64.15%
J-2	GUASAVE	12,926	41.2	18,690	59.1	18,650	58.5	3,713	11.6	5,073	15.8	36.63%
J-2	SINALOA	2,891	30.4	3,385	35.4	2,548	26.5	580	6.0	557	5.7	-3.97%
J-3	ANGOSTURA	2,146	43.9	2,613	53.1	2,364	47.7	501	10.1	626	12.6	24.95%
J-3	MOCORITO	2,251	46.0	1,705	34.7	1,634	33.1	323	6.5	410	8.3	26.93%
J-3	S. ALVARADO	4,820	56.1	2,654	30.6	3,720	42.6	694	7.9	817	9.3	17.72%
J-4	BADIRAGUATO	1,131	36.8	1,195	38.7	1,131	36.4	272	8.8	234	7.5	-13.97%
J-4	CULIACAN	36,917	38.4	63,194	65.1	60,695	61.9	12,347	12.6	11,502	11.6	-6.84%
J-4	NAVOLATO	7,298	50.7	5,774	39.8	7,789	53.3	1,454	9.9	2,026	13.8	39.34%
J-5	COSALA	368	21.6	283	16.5	222	12.9	55	3.2	41	2.4	-25.45%
J-5	ELOTA	1,404	32.2	1,280	29.2	1,388	31.5	259	5.9	632	14.2	144.02%
J-5	SAN IGNACIO	585	25.1	807	34.5	801	34.1	153	6.5	199	8.4	30.07%
J-6	CONCORDIA	817	26.4	1,127	36.2	888	28.3	237	7.5	117	3.7	-50.63%
J-6	MAZATLAN	15,594	31.8	27,195	54.9	24,621	49.3	6,285	12.6	5,086	10.1	-19.08%
J-6	ESCUINAPA	2,781	46.3	3,769	62.2	3,724	60.9	772	12.6	930	15.1	20.47%
J-6	ROSARIO	1,411	26.5	2,268	42.3	2,109	39.1	417	7.7	475	8.7	13.91%
	TOTAL	116,297	38.6	156,793	51.7	154,545	50.5	32,215	10.5	33,835	10.8	5.03%

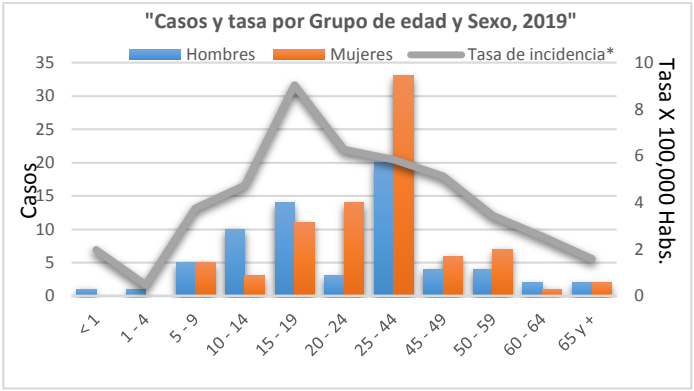
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE





JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) A90				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C				DENGUE GRAVE(A91) A91			
		PROBABLES			DIF. 2018-2019	PROBABLES			DIF. 2018-2019	PROBABLES			DIF. 2018-2019
		2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019	%⇧⇩	2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019	%⇧⇩	2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019	%⇧⇩
J-1	AHOME	9	7	0.01	-22.22%	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	5	2	0.01	-60.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	S. ALVARADO	2	0	0.00	-100.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	89	63	0.06	-29.21%	0	1	0.00	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	NAVOLATO	1	4	0.03	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	1	3	0.17	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	3	2	0.05	-33.33%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	3	0.13	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	MAZATLAN	6	13	0.03	116.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ESCUINAPA	7	16	0.26	128.57%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ROSARIO	5	33	0.61	560.00%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.02	100.00%
	TOTAL	130	146	0.05	12.31%	3	1	0.00	-66.67%	0	1	0.00	100.00%

TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 12

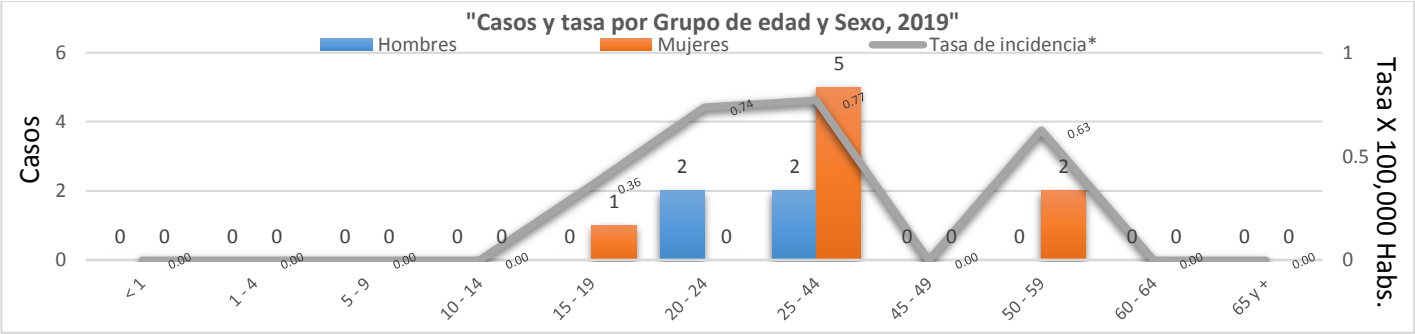
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0	0	0	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	0	0	0	1	0	0	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	4	0	0	0	0	0	4
J-6	ESCUINAPA	0	9	0	1	0	0	0	10
J-6	ROSARIO	0	4	0	0	0	0	0	4
	TOTAL	0	17	0	2	0	0	0	19

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2018 - 2019 ACUMULADOS HASTA SEMANA 12

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019

5.Chikungunya

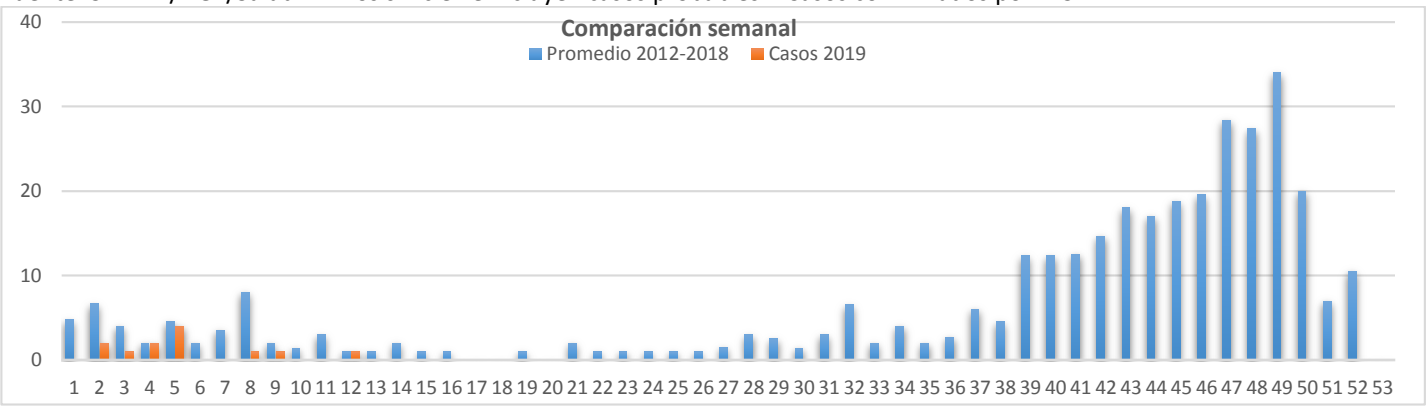


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA A92.0					ACUMULADOS HASTA SEMANA 12 COMPARATIVO 2018 - 2019	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF.	CONFIRMADOS **	
		2018	2019	TASA	2018-2019	2018	2019
		CASOS	CASOS	2019	%⇧⇩	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	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	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	17	8	0.01	-52.94%	0	0
J-4	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	1	0	0.00	-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	2	2	0.00	0.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	0	0
	TOTAL	21	12	0.00	-42.86%	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

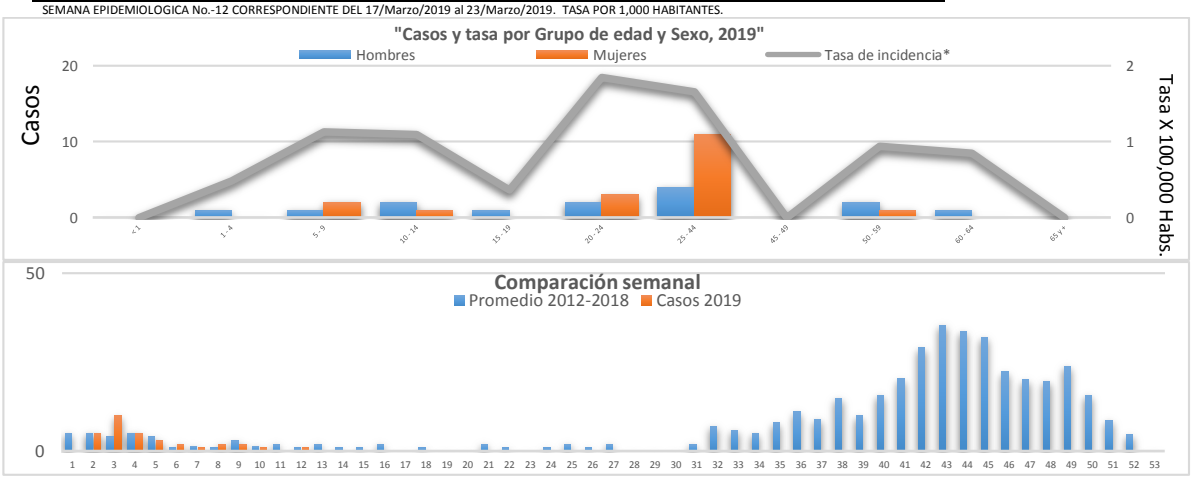
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.



6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2018 CASOS	CONFIRMADOS ** 2019 CASOS
	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 12, COMPARATIVO 2018 - 2019						
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	3	0.01	300.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	5	0	0.00	-100.00%	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	32	25	0.03	-21.88%	3	2
J-4	NAVOLATO	0	3	0.02	300.00%	0	1
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	3	1	0.00	-66.67%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	TOTAL	41	32	0.01	-21.95%	5	3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

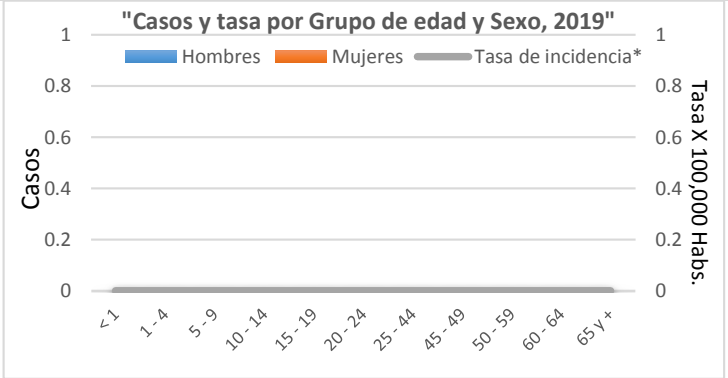


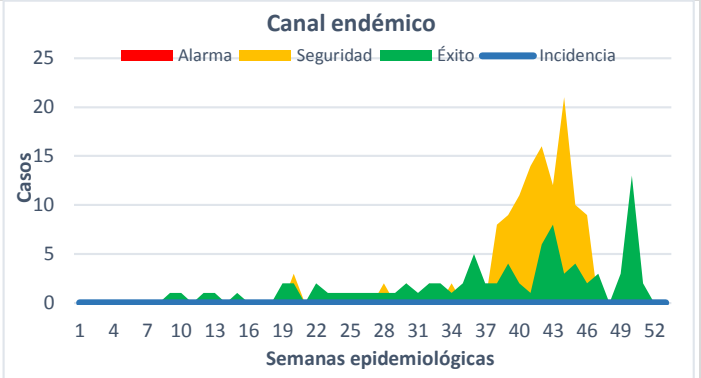
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES CIERRE 2018	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 12 2018	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 12 2019	CONFIRMADOS ** CIERRE 2018	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 12 2018	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 12 2019
	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 12, COMPARATIVO 2018 - 2019 EN SINALOA						
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	11	0	1	4	0	0
J-2	SINALOA	1	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	4	1	0	1	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	1	1	0	1	1	0
J-4	BADIRAGUATO	1	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	51	1	5	17	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	8	0	0	4	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	1	0	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
	AUTOCTONO	78	3	6	27	1	1
	IMPORTADO	1	0	0	1	0	0
	TOTAL	79	3	6	28	1	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019

7.Paludismo

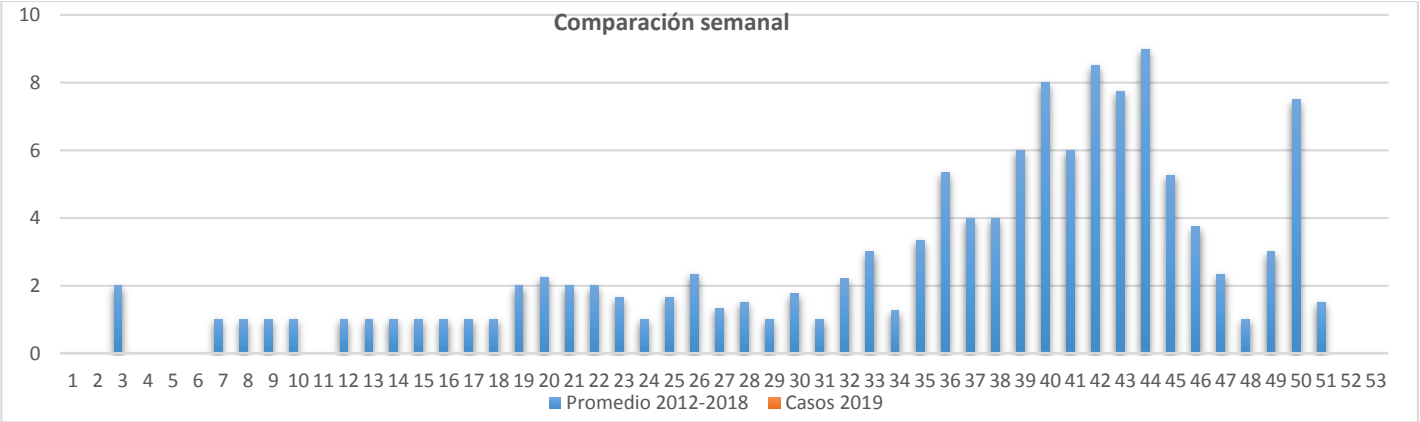




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	MUNICIPIO	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX CIE-10: B51 ACUMULADOS HASTA SEMANA 12				CONFIRMADOS **		
		PROBABLES CASOS		TASA 2019	DIF. 2018-2019	CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 12	
		2018	2019		%⇧⇩	2018	2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	11	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	2	0	1
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	2	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	TOTAL	0	0	0.00	% 0.00	15	0	1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



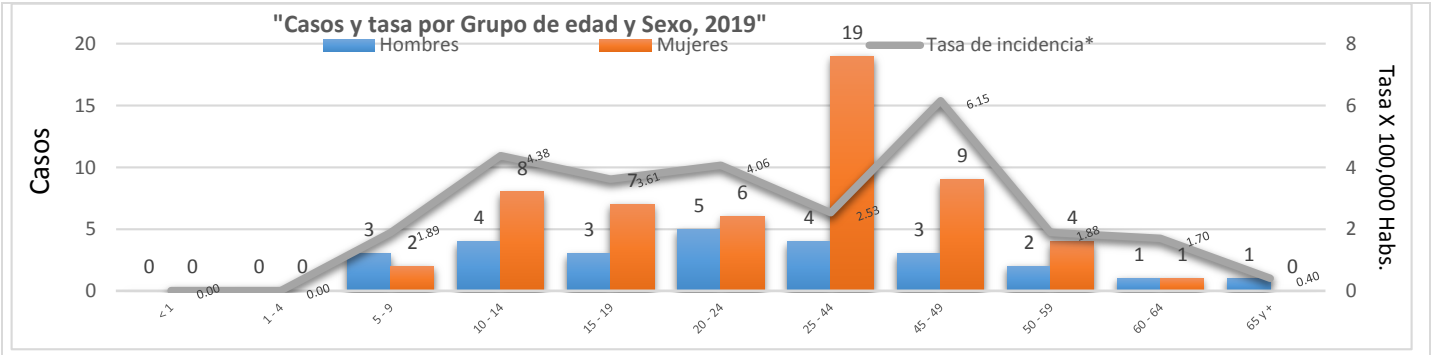
8.Rickettsiosis

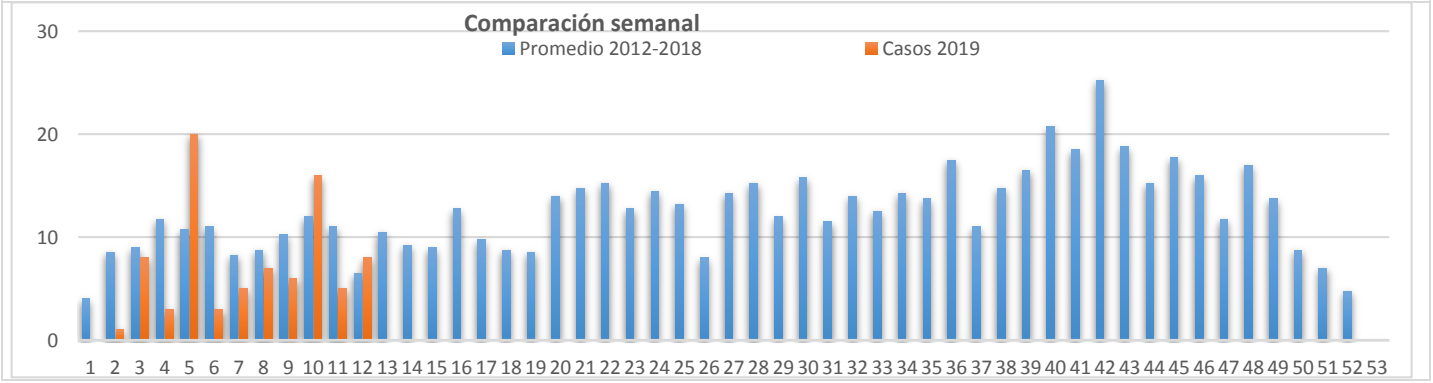
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 12 CONFIRMADAS R. rickettsii 2018 CASOS	R. rickettsii 2019 CASOS	R. typhi 2018 CASOS	R. typhi 2019 CASOS	R. prowazecki 2018 CASOS	R. prowazecki 2019 CASOS
J-1	AHOME	54	51	0.11	-5.56%	18	11	16	12	0	0
	CHOIX	3	1	0.03	-66.67%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	3	1	0.01	-66.67%	1	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	11	4	0.01	-63.64%	0	1	0	1	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	2	0	2	0	0
J-4	BADIRAGUATO	3	1	0.03	-66.67%	0	1	0	1	0	0
	CULIACAN	37	15	0.02	-59.46%	6	7	7	7	0	0
	NAVOLATO	3	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	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	2	1	0.00	-50.00%	2	4	1	4	0	0
	ESCUINAPA	0	2	0.03	200.00%	0	1	0	1	0	0
	ROSARIO	0	6	0.11	600.00%	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	117	82	0.03	-29.91%	27	27	24	28	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

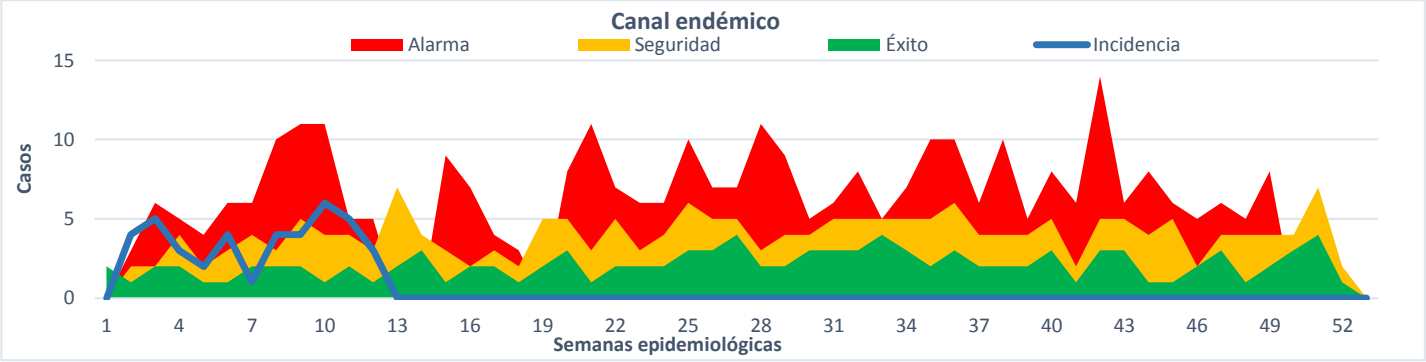
Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

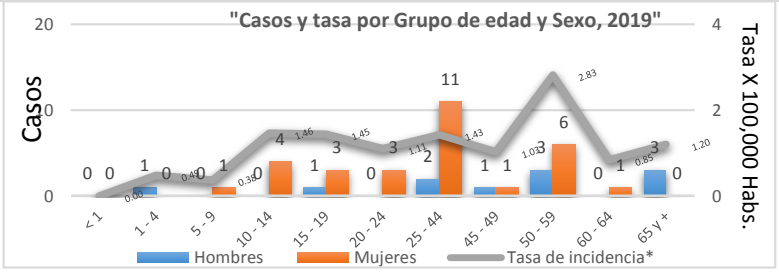
9.1. Brucelosis

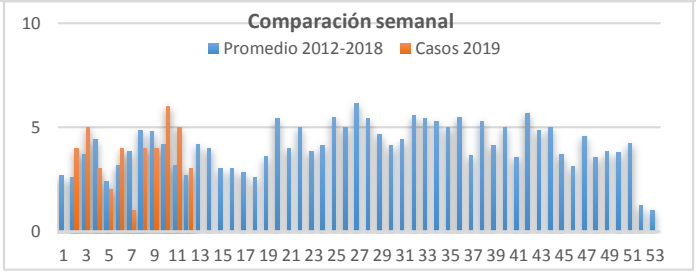


JURISDICCION	MUNICIPIO	BRUCELOSIS A23 PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 12 MUESTRAS CONFIRMADAS E INDETERMINADAS POR LESP 2019
J-1	AHOME	1	23	0.05	2200.00%	0
J-1	CHOIX	0	3	0.08	300.00%	0
J-1	EL FUERTE	1	7	0.06	600.00%	1
J-2	GUASAVE	2	2	0.01	0.00%	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	1
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0
J-4	CULIACAN	1	5	0.01	400.00%	2
J-4	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0
J-6	MAZATLAN	2	1	0.00	-50.00%	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0
	TOTAL	8	41	0.01	412.50%	4

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





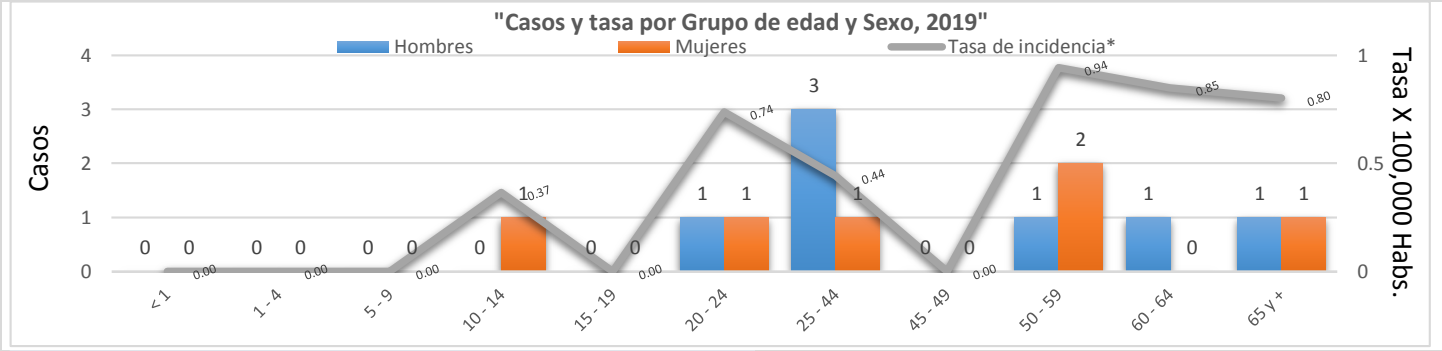
9.2. Leptospirosis

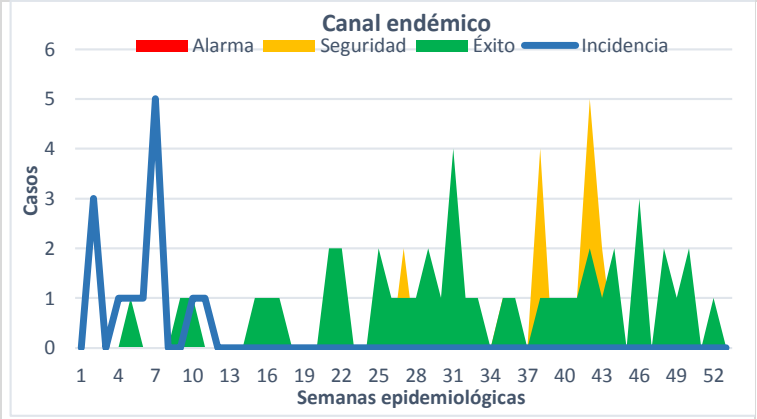
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

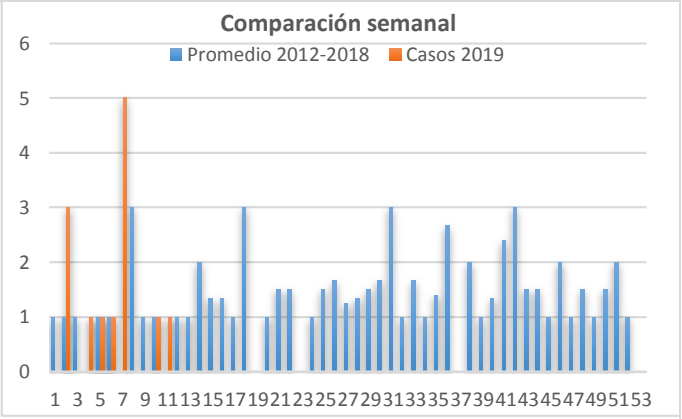
JURISDICCION	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS A27 PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 12 COMPARATIVO 2018 - 2019 CONFIRMADOS 2018 CASOS	CONFIRMADOS 2019 CASOS
J-1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	0	1
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	1	0.00	100.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	0	5	0.01	500.00%	30	13
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-6	MAZATLAN	0	6	0.01	600.00%	2	2
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	1	13	0.00	1200.00%	35	17

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP La sección de Confirmados contiene resultados “INDETERMINADOS”







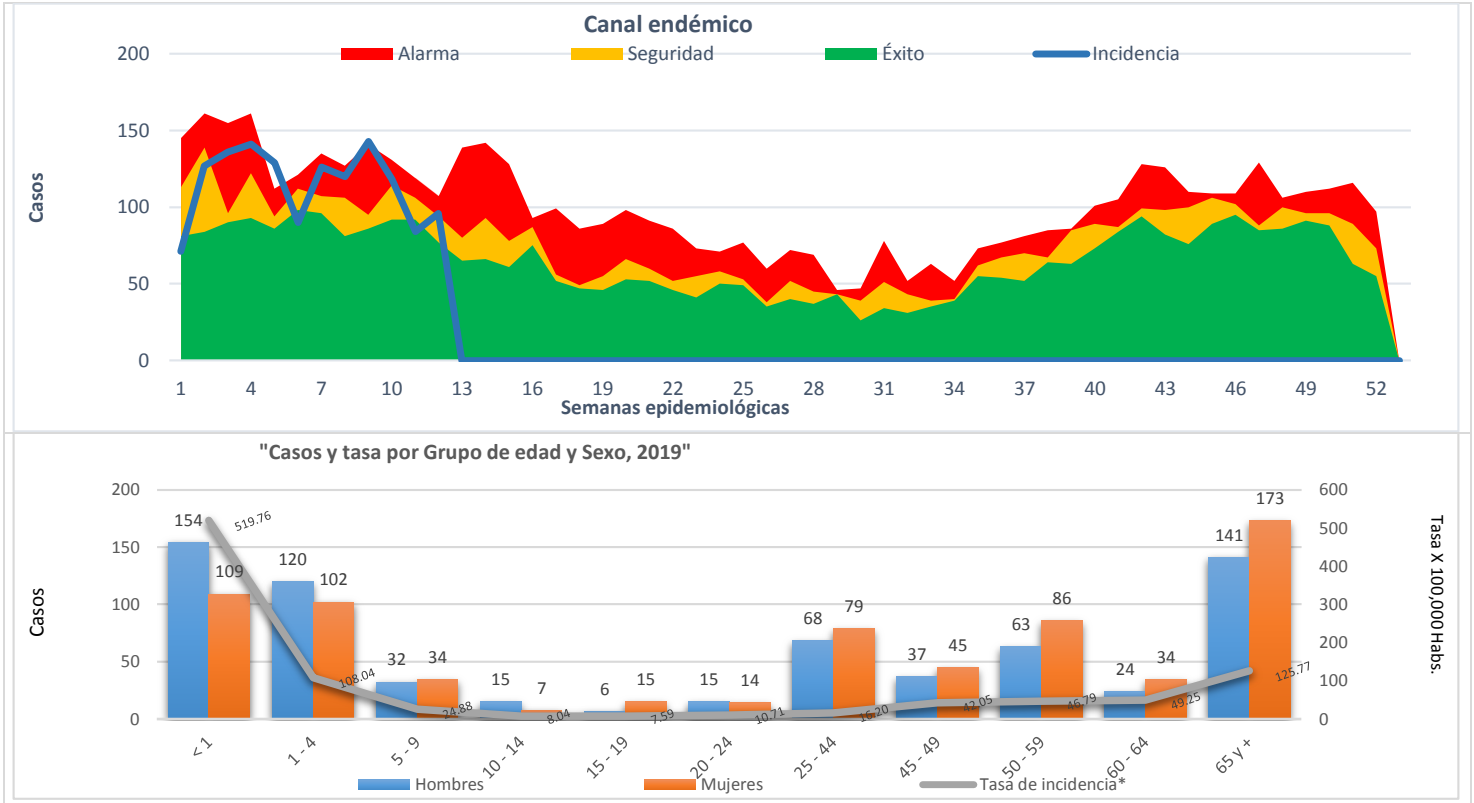
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	CIE-10:	J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14						2016 AL 2019		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 12			DIFERENCIA 2018-2019
		2016		2017		2018		2018		2019	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	1,189	2.6	618	1.3	526	1.1	160	0.3	161	0.3	0.63%
J-1	CHOIX	80	2.3	30	0.8	35	1.0	9	0.3	17	0.5	88.89%
J-1	EL FUERTE	115	1.1	156	1.5	65	0.6	25	0.2	42	0.4	68.00%
J-2	GUASAVE	435	1.4	429	1.4	333	1.0	141	0.4	124	0.4	-12.06%
J-2	SINALOA	149	1.6	52	0.5	94	1.0	17	0.2	22	0.2	29.41%
J-3	ANGOSTURA	45	0.9	39	0.8	21	0.4	9	0.2	12	0.2	33.33%
J-3	MOCORITO	32	0.7	25	0.5	29	0.6	7	0.1	0	0.0	-100.00%
J-3	S. ALVARADO	266	3.1	162	1.9	69	0.8	27	0.3	0	0.0	-100.00%
J-4	BADIRAGUATO	24	0.8	14	0.5	24	0.8	6	0.2	3	0.1	-50.00%
J-4	CULIACAN	2,179	2.3	1,559	1.6	2,006	2.0	501	0.5	600	0.6	19.76%
J-4	NAVOLATO	237	1.6	97	0.7	65	0.4	19	0.1	32	0.2	68.42%
J-5	COSALA	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	3	0.2	200.00%
J-5	ELOTA	63	1.4	56	1.3	72	1.6	12	0.3	26	0.6	116.67%
J-5	SAN IGNACIO	28	1.2	13	0.6	9	0.4	5	0.2	2	0.1	-60.00%
J-6	CONCORDIA	28	0.9	11	0.4	7	0.2	1	0.0	12	0.4	1100.00%
J-6	MAZATLAN	361	0.7	310	0.6	249	0.5	43	0.1	246	0.5	472.09%
J-6	ESCUINAPA	220	3.7	179	3.0	508	8.3	40	0.7	37	0.6	-7.50%
J-6	ROSARIO	23	0.4	89	1.7	89	1.6	14	0.3	42	0.8	200.00%
	TOTAL	5,475	1.8	3,840	1.3	4,202	1.4	1,037	0.3	1,381	0.4	33.17%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías

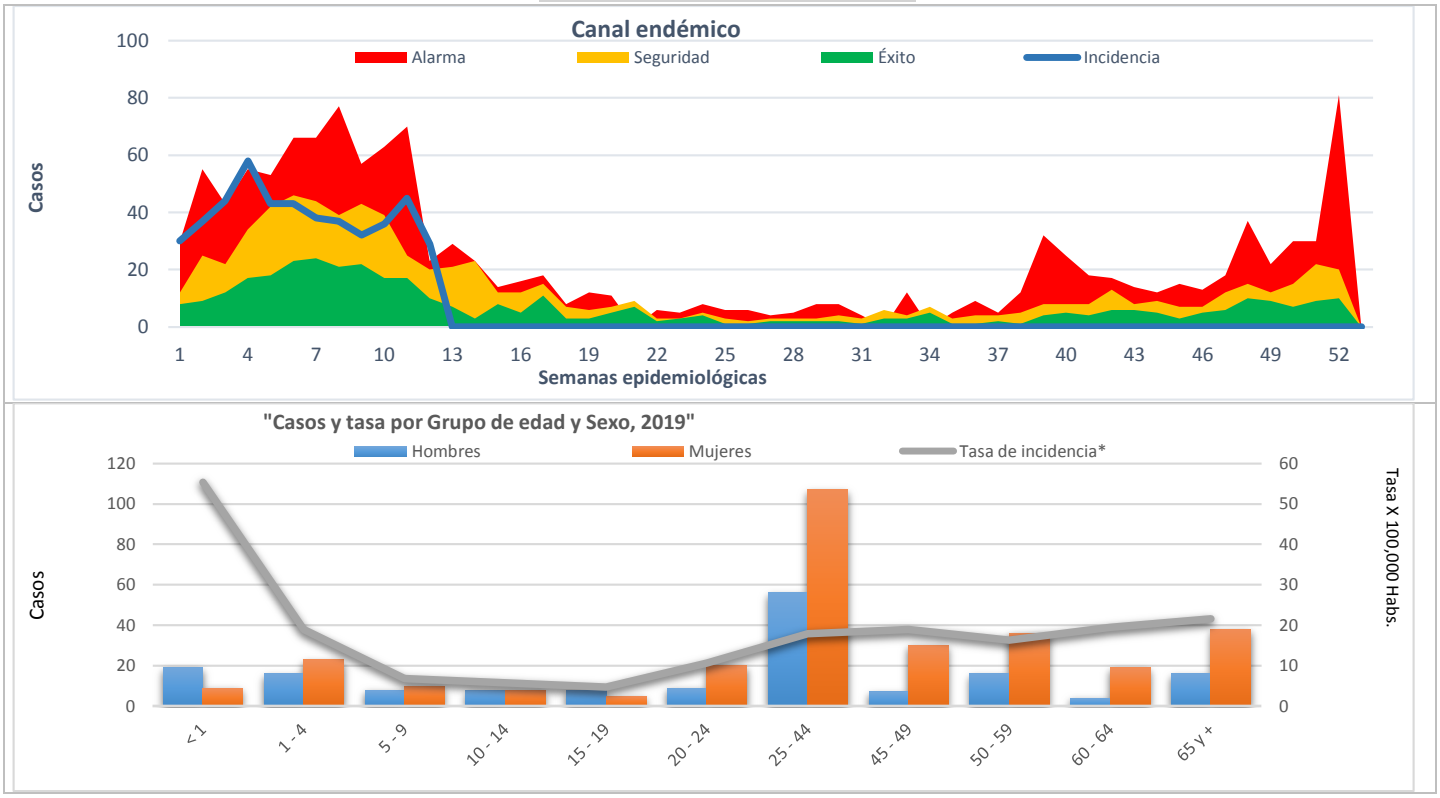


10.2. Influenza

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES SUIVE* 2018 CASOS	PROBABLES SUIVE* 2019 CASOS	REFERENCIA 2018-2019	ACUMULADOS HASTA SEMANA 12 COMPARATIVO 2018 - 2019 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA 2018 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	2019 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	REFERENCIA CONFIRMADOS 2018-2019
	INFLUENZA J09 - J11												
J-1	AHOME	155	39	-74.84%	0	6	13	19	2	0	0	2	-89.47%
J-1	CHOIX	0	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
J-1	EL FUERTE	1	1	0.00%	0	0	0	0	0	0	2	2	200.00%
J-2	GUASAVE	280	168	-40.00%	5	2	9	16	0	2	4	6	-62.50%
J-2	SINALOA	0	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-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	5	9	80.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	1	0	0	1	0	1	0	1	0.00%
J-4	CULIACAN	178	216	21.35%	3	1	11	15	3	1	4	8	-46.67%
J-4	NAVOLATO	5	4	-20.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
J-5	COSALA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-5	ELOTA	5	6	20.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-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	0	0	0.00%
J-6	MAZATLAN	16	25	56.25%	1	4	0	5	0	2	2	4	-20.00%
J-6	ESCUINAPA	1	2	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-6	ROSARIO	0	2	200.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	TOTAL	646	472	-26.93%	10	16	34	60	5	6	12	23	-61.67%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019

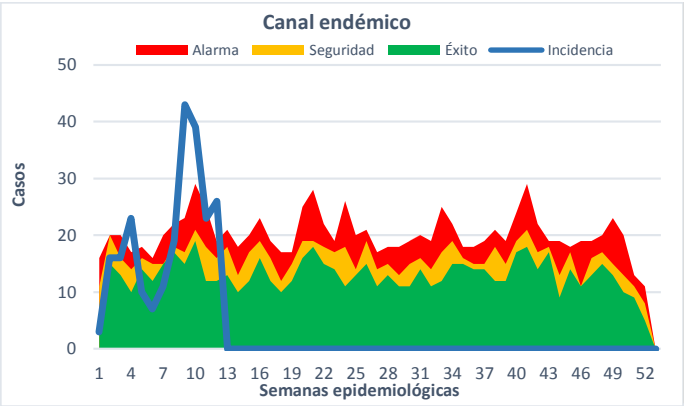
Panorama Grafico de Influenza

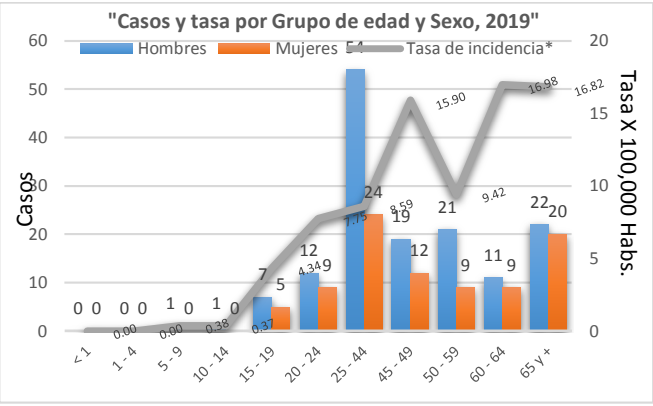


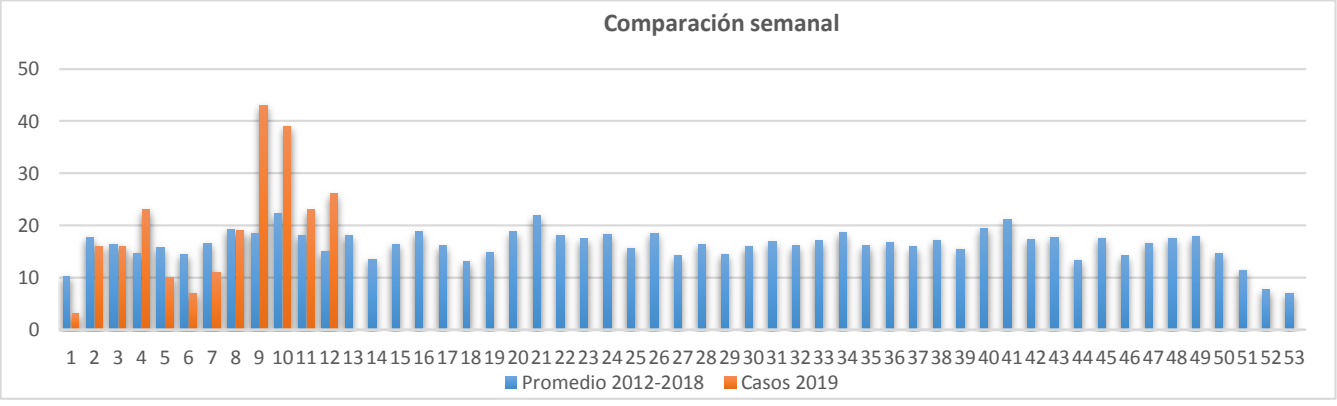
11. Tuberculosis

JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	CIE-10:	A15-A16						2016 AL 2019	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 12			
		2016		2017		2018		2018		2019	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	160	0.35	140	0.30	148	0.31	27	0.06	23	0.05
J-1	CHOIX	4	0.11	2	0.06	1	0.03	1	0.03	0	0.00
J-1	EL FUERTE	10	0.09	31	0.29	20	0.19	6	0.06	1	0.01
J-2	GUASAVE	77	0.25	60	0.19	78	0.24	17	0.05	16	0.05
J-2	SINALOA	15	0.16	8	0.08	11	0.11	0	0.00	6	0.06
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	0	0.00	0	0.00
J-3	MOCORITO	0	0.00	2	0.0	1	0.02	1	0.02	0	0.00
J-3	S. ALVARADO	19	0.22	17	0.2	15	0.17	3	0.03	1	0.01
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-4	CULIACAN	312	0.32	305	0.31	342	0.35	85	0.09	118	0.12
J-4	NAVOLATO	48	0.33	62	0.43	56	0.38	13	0.09	23	0.16
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-5	ELOTA	15	0.34	5	0.11	10	0.23	4	0.09	2	0.05
J-5	SAN IGNACIO	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-6	CONCORDIA	1	0.03	2	0.06	4	0.13	0	0.00	1	0.03
J-6	MAZATLAN	140	0.29	147	0.30	173	0.35	34	0.07	33	0.07
J-6	ESCUINAPA	21	0.35	26	0.43	21	0.34	4	0.07	10	0.16
J-6	ROSARIO	10	0.19	11	0.21	12	0.22	2	0.04	2	0.04
	TOTAL	836	0.28	824	0.27	893	0.29	197	0.06	236	0.08

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.







12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	2019	2018				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	13	14	0.05	51	-1	-7.1
INFLUENZA	67	55	0.26	225	12	21.8
VARICELA	688	725	2.69	1,977	-37	-5.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	485	370	1.89	1,426	115	31.1
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	43	20	0.17	195	23	115.0
SÍFILIS CONGÉNITA	8	3	0.03	29	5	166.7
DENGUE NO GRAVE(A90)	2	7	0.01	70	-5	-71.4
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	50	97	0.20	284	-47	-48.5
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	10	8	0.04	32	2	25.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	1	0.00	8	0	0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	2	1	0.01	1	1	100.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	8	16	0.03	72	-8	-50.0
QUEMADURAS	120	111	0.47	442	9	8.1
DESNUTRICIÓN LEVE	301	278	1.18	1,333	23	8.3
DESNUTRICIÓN MODERADA	40	54	0.16	257	-14	-25.9
DESNUTRICIÓN SEVERA	24	16	0.09	78	8	50.0
OBESIDAD	159	59	0.62	455	100	169.5
ENCEFALOCELE	2	1	0.01	5	1	100.0
ESPINA BÍFIDA	5	0	0.02	5	5	500.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	8	3	0.03	14	5	166.7
MICROCEFALIA	2	3	0.01	16	-1	-33.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 14 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 13 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

INFLUENZA se encontró a la semana 12, 67 casos en este año 2019, contra los 55 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %21.82 por ciento.

Durante el 2019 VARICELA presenta un Decremento del -%5.10 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 485 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %31.08 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %115.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 12, 8 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %166.67 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 7 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 2 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 12, 50 casos en este año 2019, contra los 97 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%48.45 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 8 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 10 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Durante el 2019 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 2 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Creciente del %100.00 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%50.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 111 Casos de QUEMADURAS contra 120 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 12, 301 casos en este año 2019, contra los 278 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %8.27 por ciento.

Durante el 2019 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%25.93 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 24 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Creciente del %50.00 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %169.49 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 2 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Creciente del %100.00 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Durante el 2019 ESPINA BÍFIDA presenta un Incremento del %500.00 por ciento respecto al 2018.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 12, 8 casos en este año 2019, contra los 3 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %166.67 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 3 Casos de MICROCEFALIA contra 2 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	**2019**	**2018**				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	60,278	68,482	73.90	227,568	-8,204	-12.0
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	4,990	5,122	6.12	21,245	-132	-2.6
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	2,344	2,606	2.87	10,069	-262	-10.1
OBESIDAD	1,049	871	1.29	3,922	178	20.4
VARICELA	855	750	1.05	2,204	105	14.0
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	209	331	0.26	1,361	-122	-36.9
HEPATITIS VÍRICA A	109	35	0.13	258	74	211.4
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	147	121	0.18	505	26	21.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	109	87	0.13	524	22	25.3
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	41	41	0.05	159	0	0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	14	15	0.02	71	-1	-6.7
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25	36	0.03	113	-11	-30.6
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	22	24	0.03	69	-2	-8.3
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	5	7	0.01	25	-2	-28.6
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	3	6	0.00	20	-3	-50.0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	3	5	0.00	16	-2	-40.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	16	3	0.02	27	13	433.3
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	4	6	0.00	10	-2	-33.3
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	1	7	0.00	6	-6	-85.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	0	0	0.00	12	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%11.98 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 4,990 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%2.58 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%10.05 por ciento respecto al 2018.

OBESIDAD se encontró a la semana 12, 1,049 casos en este año 2019, contra los 871 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %20.44 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 750 Casos de VARICELA contra 855 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%36.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 109 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Creciente del %211.43 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %21.49 por ciento respecto al 2018.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 12, 109 casos en este año 2019, contra los 87 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %25.29 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 41 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Decremento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un -%6.67 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 25 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%30.56 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%8.33 por ciento respecto al 2018.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 12, 5 casos en este año 2019, contra los 7 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.57 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 6 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 3 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%40.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 16 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Creciente del %433.33 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Durante el 2019 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%33.33 por ciento respecto al 2018.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 12, 1 casos en este año 2019, contra los 7 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%85.71 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 0 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	2019	2018				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	5,905	6,618	2.87	25,753	-713	-10.8
OBESIDAD	5,364	5,404	2.60	22,295	-40	-0.7
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	3,280	3,483	1.59	14,391	-203	-5.8
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	777	792	0.38	3,248	-15	-1.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	779	578	0.38	2,250	201	34.8
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	532	446	0.26	1,911	86	19.3
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	144	153	0.07	642	-9	-5.9
TUMOR MALIGNO DE MAMA	65	118	0.03	286	-53	-44.9
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	47	36	0.02	194	11	30.6
HEPATITIS VÍRICA C	27	27	0.01	108	0	0
HEPATITIS VÍRICA B	15	2	0.01	33	13	650.0
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	16	42	0.01	98	-26	-61.9
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	841	754	0.41	6,914	87	11.5
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	730	1,080	0.35	4,170	-350	-32.4
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,652	1,690	0.80	6,574	-38	-2.2
DEPRESIÓN	892	1,142	0.43	4,184	-250	-21.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	222	181	0.11	817	41	22.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 6,618 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 5,905 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

OBESIDAD se encontró a la semana 12, 5,364 casos en este año 2019, contra los 5,404 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%0.74 por ciento.

Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%5.83 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 777 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%1.89 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un %34.78 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 446 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 532 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 12, 144 casos en este año 2019, contra los 153 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%5.88 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 65 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%44.92 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Durante el 2019 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %30.56 por ciento respecto al 2018.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 12, 27 casos en este año 2019, contra los 27 del año anterior, teniendo entonces un dato igualado en casos del %0.00 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %650.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 12, 16 casos en este año 2019, contra los 42 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%61.90 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 754 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 841 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró a la semana 12, 730 casos en este año 2019, contra los 1,080 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%32.41 por ciento.

Durante el 2019 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%2.25 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 892 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%21.89 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %22.65 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	**2019**	**2018**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	33,835	32,215	10.81	154,545	1,620	5.0
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	227,146	251,634	72.55	846,091	-24,488	-9.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,381	1,037	0.44	4,202	344	33.2
INFLUENZA	472	646	0.15	1,659	-174	-26.9
BRUCELOSIS	41	8	0.01	290	33	412.5
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	236	197	0.08	893	39	19.8
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	28	38	0.01	139	-10	-26.3
LEPRA	2	7	0.00	24	-5	-71.4
CONJUNTIVITIS	9,188	8,914	2.93	38,621	274	3.1
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	29	34	0.01	145	-5	-14.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,316	1,165	0.42	10,374	151	13.0
MORDEDURAS POR PERRO	465	480	0.15	2,045	-15	-3.1

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 32,215 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 33,835 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 12, 227,146 casos en este año 2019, contra los 251,634 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.73 por ciento.

Durante el 2019 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %33.17 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 472 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%26.93 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %412.50 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 197 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 236 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 28 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Disminución del -%26.32 por ciento considerando a la semana 12 del año anterior 2018.

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

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 12, 9,188 casos en este año 2019, contra los 8,914 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %3.07 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 12, 34 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 29 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %12.96 en hasta esta semana, comparado a la semana 12 del año 2018.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 12, 465 casos en este año 2019, contra los 480 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%3.13 por ciento.

13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	846,091	276.56	227,146	72.55
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	154,545	50.52	33,835	10.81
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	148,444	48.52	33,293	10.63
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	57,165	18.69	12,680	4.05
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	44,913	14.68	10,752	3.43
6	CONJUNTIVITIS	38,621	12.62	9,188	2.93
7	OTITIS MEDIA AGUDA	34,358	11.23	7,454	2.38
8	OBESIDAD	26,676	8.72	6,573	2.10
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,891	8.46	5,937	1.90
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	22,859	7.47	3,284	1.05

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 72.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 10.8 por cada 1,000 habitantes con 33,835 casos registrados a la semana actual del 2019.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 148,444 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 33,293 casos por lo que deduce una afectación de 10.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 12,680 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 57,165 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.4 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 10,752 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 38,621 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 9,188 casos por lo que deduce una afectación de 2.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 7,454 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 34,358 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 12 se encuentra afectando a 2.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.9 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 5,937 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.0 por cada 1,000 habitantes con 3,284 casos registrados a la semana actual del 2019.

13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	200,876	769.04	51,165	199.8
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,876	118.21	7,953	31.1
3	CONJUNTIVITIS	7,672	29.37	2,177	8.5
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,341	20.45	1,285	5.0
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,608	21.47	1,263	4.9
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,153	12.07	692	2.7
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,083	7.97	695	2.7
8	VARICELA	1,977	7.57	688	2.7
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,364	5.22	295	1.2
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,333	5.10	301	1.2

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 200,876 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 51,165 casos por lo que deduce una afectación de 199.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 256,086 para este grupo se observa una tasa de afectación de 31.1 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 7,953 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 8.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 256,086 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,341 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 1,285 casos por lo que deduce una afectación de 5.0 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 4.9 por cada 1,000 habitantes con 1,263 casos registrados a la semana actual del 2019.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,153 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 692 casos por lo que deduce una afectación de 2.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 695 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,083 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,977 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 688 casos por lo que deduce una afectación de 2.7 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.2 por cada 1,000 habitantes con 295 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 256,086 para este grupo.

13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	227,568	284.78	60,278	73.9
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,439	48.10	8,534	10.5
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	21,245	26.59	4,990	6.1
4	OTITIS MEDIA AGUDA	13,273	16.61	2,746	3.4
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	10,069	12.60	2,344	2.9
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	8,976	11.23	2,025	2.5
7	CONJUNTIVITIS	9,242	11.57	2,126	2.6
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,711	7.15	1,236	1.5
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,625	3.28	512	0.6
10	OBESIDAD	3,922	4.91	1,049	1.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 60,278 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 227,568 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 38,439 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 8,534 casos por lo que deduce una afectación de 10.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 6.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 3.4 por cada 1,000 habitantes con 2,746 casos registrados a la semana actual del 2019.

Con una población de 815,654 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.9 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 2,344 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 8,976 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 2,025 casos por lo que deduce una afectación de 2.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 2,126 casos de CONJUNTIVITIS contra 9,242 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,711 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 1,236 casos por lo que deduce una afectación de 1.5 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .6 por cada 1,000 habitantes con 512 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.

13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	417,076	208.64	115,654	56.16
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	121,839	60.95	27,004	13.11
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	85,176	42.61	17,328	8.41
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	46,621	23.32	10,133	4.92
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	35,341	17.68	8,536	4.15
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,753	12.88	5,905	2.87
7	OBESIDAD	22,295	11.15	5,364	2.60
8	CONJUNTIVITIS	21,703	10.86	4,884	2.37
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	10.65	2,966	1.44
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,391	7.20	3,280	1.59

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 56.2 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 115,654 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 13.1 por cada 1,000 habitantes con 27,004 casos registrados a la semana actual del 2019.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 17,328 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 85,176 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 46,621 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 10,133 casos por lo que deduce una afectación de 4.9 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 4.1 por cada 1,000 habitantes con 8,536 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 12 se encuentra afectando a 2.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 5,364 casos de OBESIDAD contra 22,295 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 2.4 por cada 1,000 habitantes con 4,884 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.6 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 3,280 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 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	258,662	267.47	72,924	69.33
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	95,410	98.66	21,181	20.14
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	48,783	50.44	9,968	9.48
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	28,683	29.66	6,365	6.05
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	21,426	22.16	5,273	5.01
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	22.02	2,966	2.82
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,785	15.29	3,422	3.25
8	OBESIDAD	14,194	14.68	3,367	3.20
9	CONJUNTIVITIS	12,214	12.63	2,792	2.65
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	8,536	8.83	1,661	1.58

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 17/Marzo/2019 al 23/Marzo/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 69.3 por cada 1,000 habitantes con 72,924 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 20.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Con una población de 1,051,879 para este grupo se observa una tasa de afectación de 9.5 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 12 con 9,968 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 28,683 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 6,365 casos por lo que deduce una afectación de 6.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 5,273 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 21,426 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 2.8 por cada 1,000 habitantes con 2,966 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 12 se encuentra afectando a 3.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,194 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 3,367 casos por lo que deduce una afectación de 3.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 2.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 8,536 casos. Hasta la semana 12 del año 2019 en curso se tienen 1,661 casos por lo que deduce una afectación de 1.6 personas por cada 1,000 habitantes.

14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2019	% Consistencia														
Institución / Sem		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA		3,142	8,144	8,482	8,618	8,674	7,310	8,967	10,024	8,816	7,881	8,866	7,765	-	91.67
IMSS_ORD		8,582	10,141	9,963	10,768	10,593	9,191	10,326	10,934	10,654	10,396	9,987	9,459	-	100.00
ISSSTE		2,007	2,095	2,662	2,657	2,837	2,526	2,564	2,594	2,861	2,402	2,714	2,615	-	100.00
OTRAS		8,264	7,770	8,425	8,765	8,415	9,021	8,601	8,851	8,545	8,699	8,421	8,238	-	100.00
IMSS_PR		1,516	1,611	1,522	1,577	1,515	1,474	1,559	1,606	1,503	1,510	1,521	1,470	-	100.00
DIF		4	310	323	353	352	386	332	450	357	333	333	307	-	83.33
PEMEX		10	0	20	0	0	19	29	14	32	38	29	11	-	25.00
SEDENA		113	313	142	121	149	132	136	141	150	146	164	90	-	83.33
SEDEMAR		161	59	68	16	11	93	116	116	75	87	144	111	-	41.67
TOTAL		23,799	30,443	31,607	32,875	32,546	30,152	32,630	34,730	32,993	31,492	32,179	30,066	0	80.56

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 12 del año 2019			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	294	292	99.3
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	37	36	97.3
OTRAS	130	91	70.0
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	643	600	93.3

16. Reportes de Mortalidad

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

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	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: 28/03/2019 CORTE: 12:00 AM SEMANA: N° 12 INFORME:012-2019

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

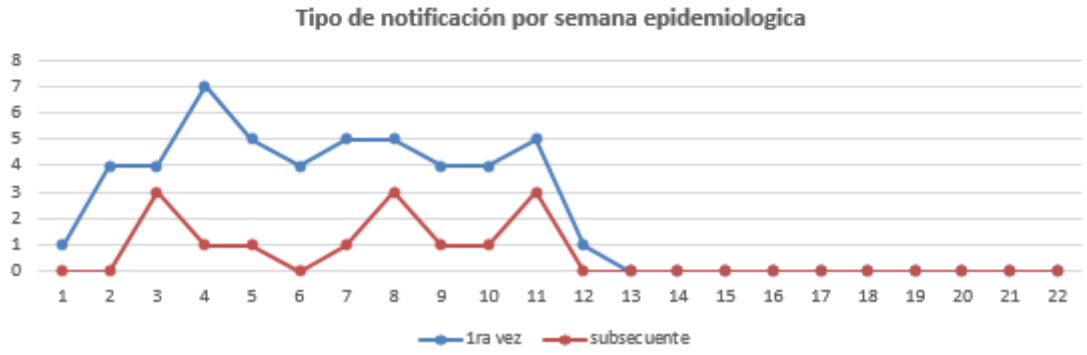
Numero de brotes		
49	100%	Notificados
49	100%	Notinmed

Brotes por jurisdiccion		Oportunidad	%
Jur1	8	6	75%
Jur2	6	5	83%
Jur3	0	0	0%
Jur4	22	20	91%
Jur5	4	3	75%
Jur6	8	7	88%
General	49	41	84%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	12	24%	2	4%	0	0%	9	18%
Pendientes de cierre	8	16%	7	14%	0	0%	1	2%
En seguimiento	2	4%	1	2%	0	0%	1	2%
General	49	100%	10	20%	0	0%	11	22%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
Eda	12	24.5%
Varicela	11	22.4%
Hepatitis Vírica A	8	16.3%
Conjuntivitis	3	6.1%
Escabiosis	2	4.1%
Intoxicación Por Plaguicidas	2	4.1%
Nav	2	4.1%
Pediculosis	2	4.1%
Acinetobacter Baumannii	1	2.0%
Bacteremia	1	2.0%
Estomatits Herpetica	1	2.0%
TOTAL	49	100%



Fuente: notimed y correo Epidesin

18. Pirámide Poblacional 2019

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

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

19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Efrén Encinas Torres
SECRETARIO DE SALUD

Dr. Víctor Hugo Sánchez Malof
SUBSECRETARIO 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