BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE
DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año

2017

Semana

44

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 Sinaloa 2017 30
19. Directorio 31

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 44 de 2017, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 30 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 33 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 1,067 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%20.79 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 44, 4 casos en este año 2017, contra los 5 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%20.00 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 44, 348 casos en este año 2017, contra los 382 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.90 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %16.87 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.
Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %9.67 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.
Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%4.70 por ciento respecto al 2016.
Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %33.74 por ciento respecto al 2016.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 2,160 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,709 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 2,752 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%14.40 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.
OBESIDAD se encontró en la semana 44, 19,111 casos en este año 2017, contra los 14,380 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %32.90 por ciento.
Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%31.91 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 105,198 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 141,227 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 804 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%28.15 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.
Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%23.63 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 726 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 729 reportes en el año 2017. 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*********

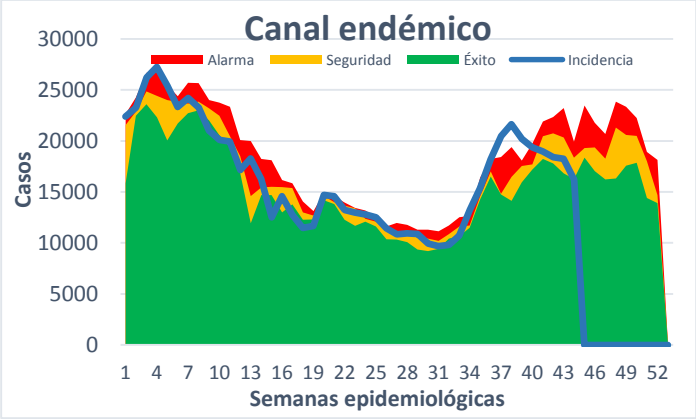
Fuentes:	***Últimas Fechas de Revisión de Plataformas***
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**15-nov-17**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**15-nov-17**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**15-nov-17**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 08/NOVIEMBRE/2017**

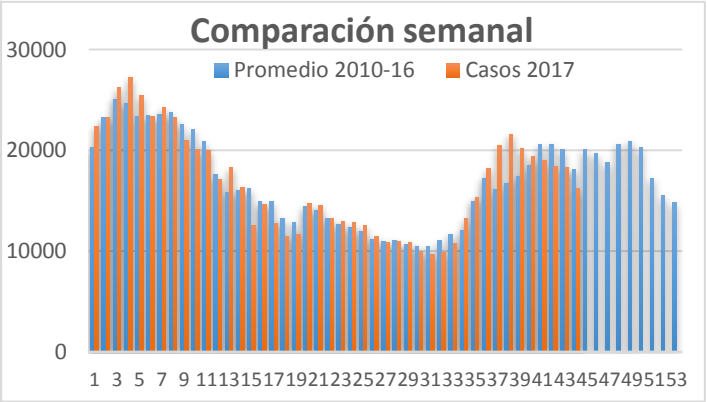
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

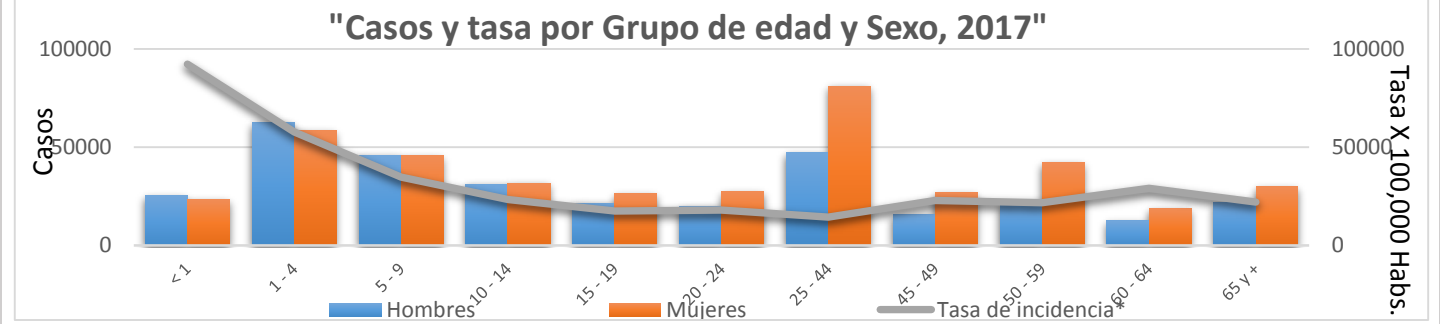
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS					CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0					2014 AL 2017
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 44				REFERENCIA 2016-2017
		2014		2015		2016		2016		2017		
		CASOS	TASA *	CASOS	TASA *	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA *	%
J-1	AHOME	119,521	267.1	108,082	239.2	94,163	206.6	81,190	178.1	73,853	160.6	-9.04%
	CHOIX	11,923	345.8	11,352	327.4	11,012	315.8	9,336	267.8	7,471	213.0	-19.98%
	EL FUERTE	26,360	255.3	25,216	242.6	21,572	206.2	18,247	174.4	15,491	147.1	-15.10%
J-2	GUASAVE	127,609	418.9	112,340	365.8	94,427	305.1	85,046	274.8	91,736	294.1	7.87%
	SINALOA	29,082	313.9	28,661	307.6	26,089	278.3	22,219	237.1	20,258	214.8	-8.83%
J-3	ANGOSTURA	23,983	503.0	21,567	449.5	20,319	420.9	17,006	352.3	14,626	301.2	-14.00%
	MOCORITO	23,275	485.7	22,736	472.6	21,273	440.5	17,803	368.6	13,833	285.3	-22.30%
	S. ALVARADO	32,125	384.2	27,867	330.8	28,163	331.9	23,703	279.3	22,229	260.0	-6.22%
J-4	BADIRAGUATO	14,519	481.1	14,215	470.2	13,366	440.7	11,239	370.6	11,165	366.6	-0.66%
	CULIACAN	260,618	280.6	232,186	247.3	211,082	222.6	176,118	185.7	249,159	260.2	41.47%
	NAVOLATO	69,686	495.4	60,090	425.0	49,774	350.0	40,501	284.8	40,400	282.3	-0.25%
J-5	COSALA	5,327	317.6	5,197	309.4	5,222	309.9	4,492	266.6	4,050	239.3	-9.84%
	ELOTA	22,652	528.4	19,921	464.2	14,834	344.7	13,096	304.3	9,254	214.2	-29.34%
	SAN IGNACIO	10,774	470.7	8,592	374.9	7,821	340.5	6,659	289.9	6,376	276.8	-4.25%
J-6	CONCORDIA	12,219	405.3	9,662	318.4	9,742	319.0	8,182	267.9	7,180	233.6	-12.25%
	MAZATLAN	91,469	192.8	82,749	172.6	90,734	187.5	77,591	160.3	120,150	246.1	54.85%
	ESCUINAPA	27,770	477.3	24,794	422.3	22,926	387.1	20,385	344.2	16,673	279.2	-18.21%
	ROSARIO	16,309	314.0	14,481	277.2	13,063	248.5	11,320	215.4	12,460	235.7	10.07%
	TOTAL	925,221	312.7	829,708	278.0	755,582	251.0	644,133	214.0	736,364	242.6	14.32%

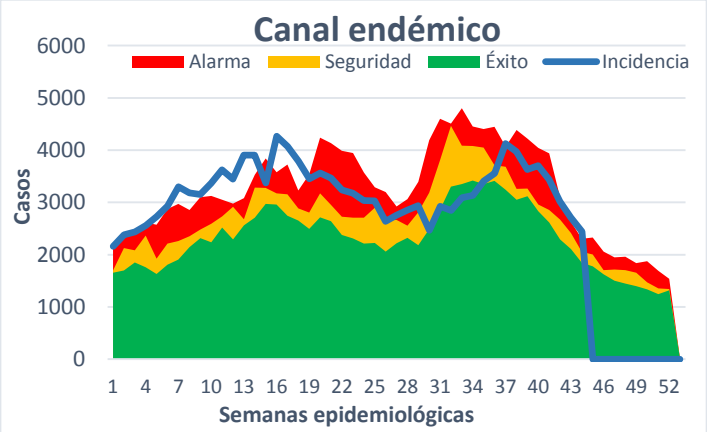
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

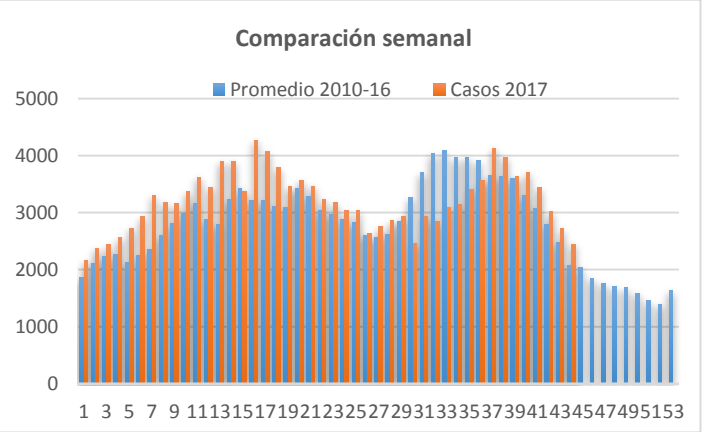






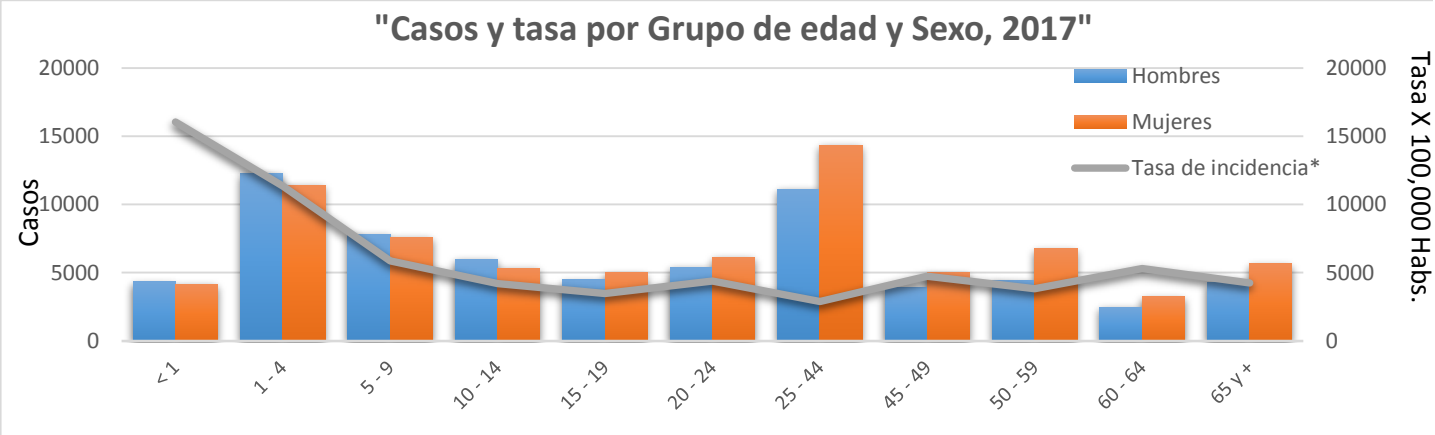
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





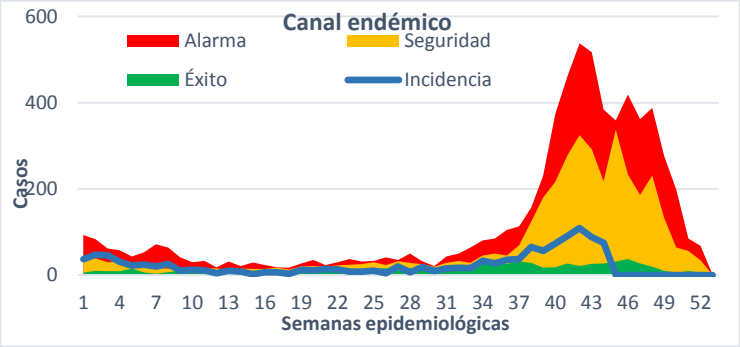
JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS					CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0			2014 AL 2017		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 44				DIFERENCIA 2016-2017
		2014		2015		2016		2016		2017		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	19,767	44.2	21,651	47.9	19,335	42.4	17,516	38.4	14,988	32.6	-14.43%
J-1	CHOIX	1,428	41.4	1,579	45.5	1,108	31.8	1,039	29.8	1,864	53.1	79.40%
J-1	EL FUERTE	3,018	29.2	3,042	29.3	2,458	23.5	2,322	22.2	1,868	17.7	-19.55%
J-2	GUASAVE	21,008	69.0	17,110	55.7	11,943	38.6	11,699	37.8	17,101	54.8	46.17%
J-2	SINALOA	4,123	44.5	3,852	41.3	2,891	30.8	2,710	28.9	3,117	33.1	15.02%
J-3	ANGOSTURA	4,000	83.9	2,959	61.7	2,143	44.4	1,903	39.4	2,391	49.2	25.64%
J-3	MOCORITO	3,091	64.5	2,721	56.6	2,251	46.6	2,115	43.8	1,554	32.1	-26.52%
J-3	S. ALVARADO	5,959	71.3	5,429	64.5	4,817	56.8	4,336	51.1	2,392	28.0	-44.83%
J-4	BADIRAGUATO	1,668	55.3	1,334	44.1	1,131	37.3	1,036	34.2	1,080	35.5	4.25%
J-4	CULIACAN	45,483	49.0	41,743	44.5	36,346	38.3	33,565	35.4	56,405	58.9	68.05%
J-4	NAVOLATO	10,372	73.7	8,608	60.9	7,308	51.4	6,518	45.8	5,187	36.3	-20.42%
J-5	COSALA	520	31.0	539	32.1	364	21.6	343	20.4	258	15.2	-24.78%
J-5	ELOTA	3,211	74.9	3,095	72.1	1,364	31.7	1,295	30.1	1,183	27.4	-8.65%
J-5	SAN IGNACIO	1,334	58.3	1,157	50.5	587	25.6	508	22.1	754	32.7	48.43%
J-6	CONCORDIA	1,435	47.6	1,497	49.3	817	26.7	712	23.3	1,041	33.9	46.21%
J-6	MAZATLAN	15,533	32.7	15,855	33.1	15,579	32.2	13,897	28.7	24,508	50.2	76.35%
J-6	ESCUINAPA	3,474	59.7	3,797	64.7	2,764	46.7	2,417	40.8	3,517	58.9	45.51%
J-6	ROSARIO	1,666	32.1	1,713	32.8	1,385	26.4	1,267	24.1	2,019	38.2	59.35%
	TOTAL	147,090	49.7	137,681	46.1	114,591	38.1	105,198	35.0	141,227	46.5	34.25%

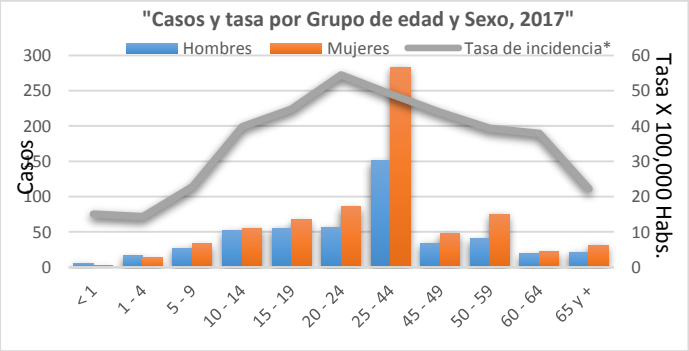
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE DENGUE TODOS LOS CASOS





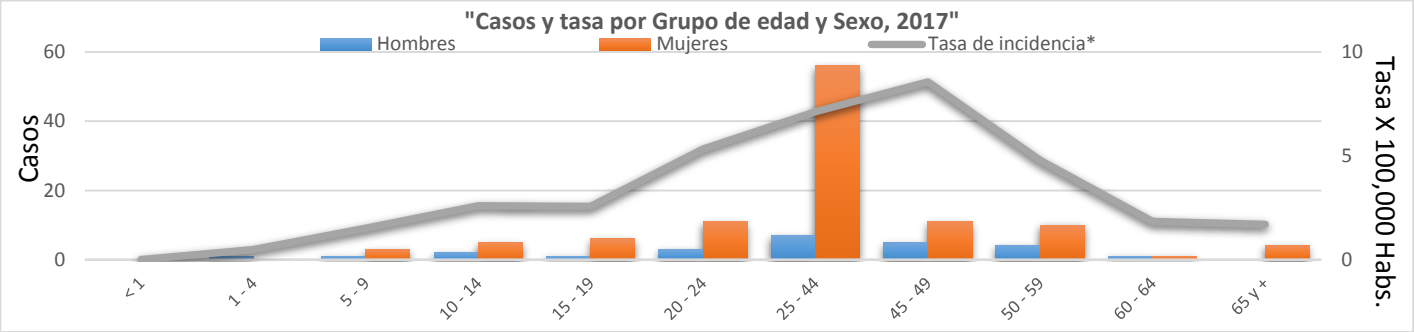
JURISDICCION	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 44												
	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) A90				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C				DENGUE GRAVE(A91) A91			
		PROBABLES			DIF. 2016-2017	PROBABLES			DIF. 2016-2017	PROBABLES			DIF. 2016-2017
		2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩
J-1	AHOME	235	63	13.70	-73.19%	0	1	0.22	100.00%	0	2	0.43	200.00%
	CHOIX	5	5	14.25	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	EL FUERTE	18	31	29.43	72.22%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	77	40	12.82	-48.05%	0	1	0.32	100.00%	0	6	1.92	600.00%
	SINALOA	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	4	6	12.36	50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	2	56	115.51	2700.00%	0	3	6.19	300.00%	1	0	0.00	-100.00%
	S. ALVARADO	51	34	39.77	-33.33%	0	2	2.34	200.00%	4	0	0.00	-100.00%
J-4	BADIRAGUATO	9	7	22.98	-22.22%	0	1	3.28	100.00%	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	898	529	55.24	-41.09%	0	14	1.46	1400.00%	60	8	0.84	-86.67%
	NAVOLATO	94	15	10.48	-84.04%	0	0	0.00	0.00%	1	0	0.00	-100.00%
J-5	COSALA	0	4	23.63	400.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ELOTA	29	8	18.51	-72.41%	0	0	0.00	0.00%	0	1	2.31	100.00%
	SAN IGNACIO	36	20	86.82	-44.44%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	15	14	45.54	-6.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	795	132	27.03	-83.40%	0	7	1.43	700.00%	43	3	0.61	-93.02%
	ESCUINAPA	334	119	199.25	-64.37%	0	0	0.00	0.00%	1	1	1.67	0.00%
	ROSARIO	200	60	113.48	-70.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	2,804	1,143	37.66	-59.24%	0	29	0.96	2900.00%	110	21	0.69	-80.91%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

JURISDICCION	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2016 - 2017 ACUMULADOS HASTA SEMANA 44								
	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
J-1	AHOME	35	11	0	1	0	0	35	12
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	1	0	0	0	0	0	1	0
J-2	GUASAVE	12	5	0	2	0	1	12	8
	SINALOA	4	0	0	0	0	0	4	0
J-3	ANGOSTURA	4	0	0	0	0	0	4	0
	MOCORITO	1	3	2	1	0	0	3	4
	S. ALVARADO	12	0	4	0	0	0	16	0
J-4	BADIRAGUATO	3	0	0	0	0	0	3	0
	CULIACAN	134	18	65	1	2	0	201	19
	NAVOLATO	5	1	2	0	0	0	7	1
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	3	0	0	0	0	0	3	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	1	0	0	0	0	0	1	0
	MAZATLAN	146	18	20	0	1	0	167	18
	ESCUINAPA	38	8	1	0	0	0	39	8
	ROSARIO	10	3	1	0	0	0	11	3
	TOTAL	409	67	95	5	3	1	507	73

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017

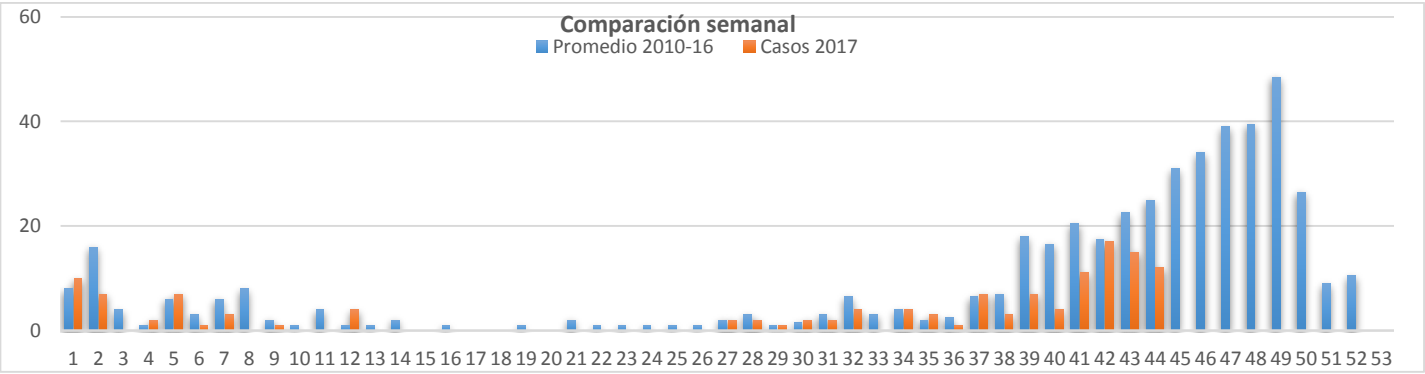
5.Chikungunya



CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA A92.0					ACUMULADOS HASTA SEMANA 44 COMPARATIVO 2016 - 2017	
	MUNICIPIO	PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2016 CASOS	CONFIRMADOS ** 2017 CASOS
J-1	AHOME	7	14	3.04	100.00%	1	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	2	4.13	200.00%	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	20	58	6.06	190.00%	10	2
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
	SAN IGNACIO	0	1	4.34	100.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	98	45	9.22	-54.08%	34	2
	ESCUINAPA	9	3	5.02	-66.67%	5	0
	ROSARIO	8	9	17.02	12.50%	4	0
	TOTAL	144	132	4.35	-8.33%	56	4

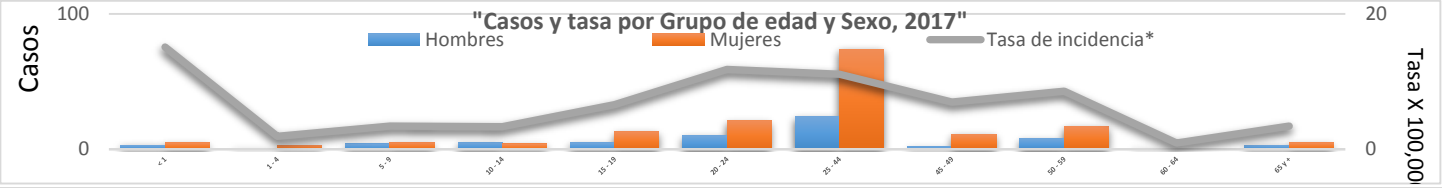
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.



6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 44, COMPARATIVO 2016 - 2017					
		PROBABLES			DIF. 2016-2017	CONFIRMADOS **	
		2016	2017	TASA 2017		2016	2017
		CASOS	CASOS		%⇧⇩	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	4	3	0.65	-25.00%	3	4
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-2	GUASAVE	5	11	3.53	120.00%	0	3
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	4
J-3	ANGOSTURA	0	3	6.18	300.00%	0	0
	MOCORITO	0	16	33.00	1600.00%	0	7
	S. ALVARADO	0	45	52.64	4500.00%	0	24
J-4	BADIRAGUATO	0	1	3.28	100.00%	0	1
	CULIACAN	9	127	13.26	1311.11%	10	15
	NAVOLATO	0	1	0.70	100.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	1	2.31	100.00%	0	1
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	93	13	2.66	-86.02%	3	5
	ESCUINAPA	0	2	3.35	200.00%	0	2
	ROSARIO	0	1	1.89	100.00%	0	1
	TOTAL	112	224	7.38	100.00%	16	67

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

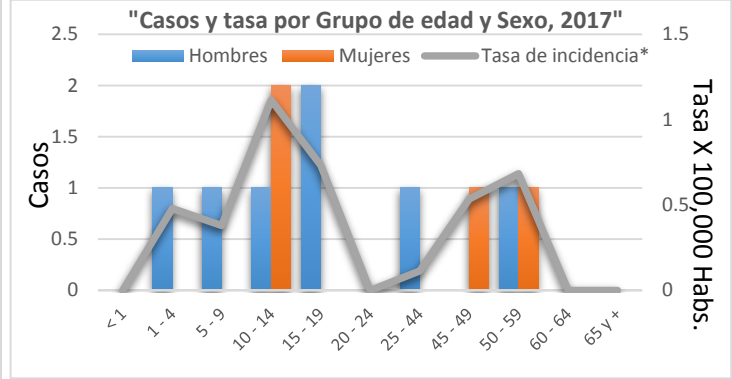


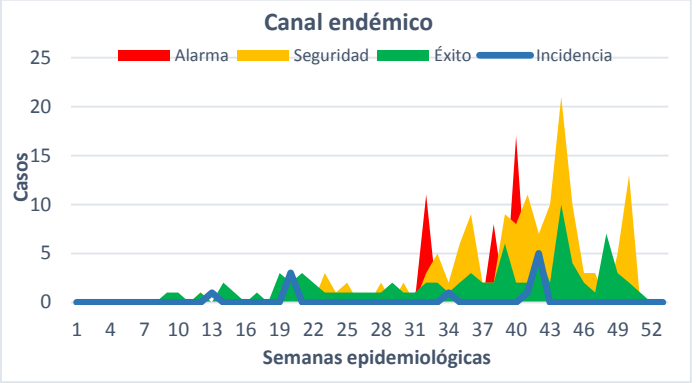
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 44, COMPARATIVO 2016 - 2017 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE	CASOS HASTA SEMANA 44		CIERRE	CASOS HASTA SEMANA 44	
		2016	2016	2017	2016	2016	2017
J-1	AHOME	6	2	0	3	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	1	0	0	0
J-2	GUASAVE	2	0	3	1	0	1
	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	1	0	0	1	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	7	0	0	4
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	38	17	20	10	5	6
	NAVOLATO	2	1	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	1	1	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	21	11	3	3	0	1
	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
	ROSARIO	1	1	0	0	0	0
	AUTOCTONO	72	33	34	18	5	12
	IMPORTADO	2	2	1	0	0	0
	TOTAL	74	35	35	18	5	12

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017

7.Paludismo

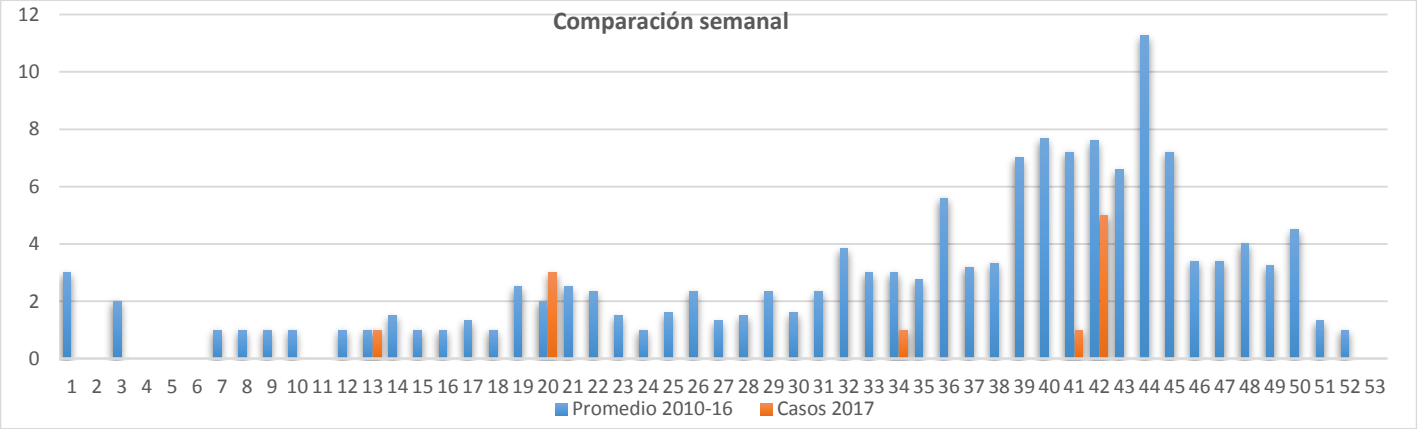




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **		
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 44		CIERRE	CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 44
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS		TASA 2016	DIF. 2016-2017			
		2016	2017		%⇧⇩	2015	2016	2017
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CHOIX	6	10	0.29	66.67%	27	11	0
	EL FUERTE	1	1	0.01	0.00%	0	1	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0	1	0
	TOTAL	8	11	0.00	% 137.50	27	13	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

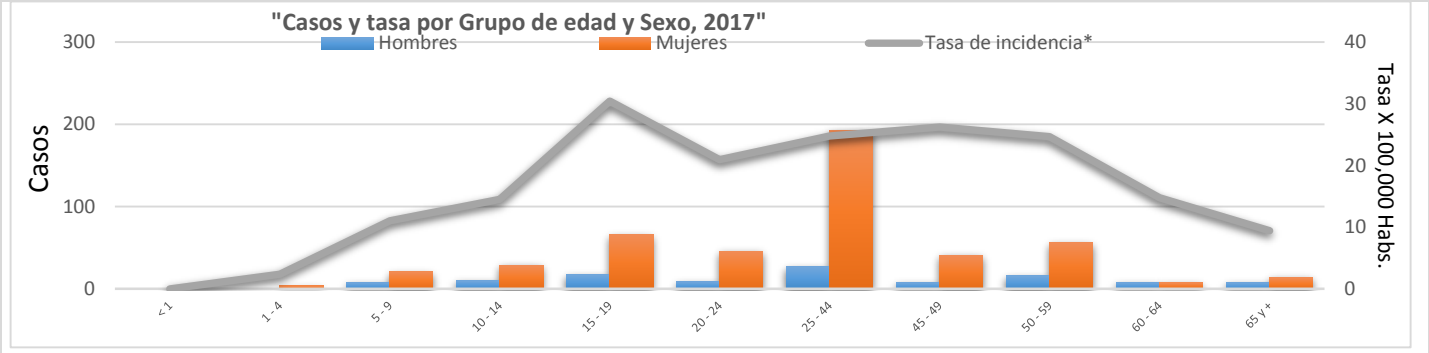


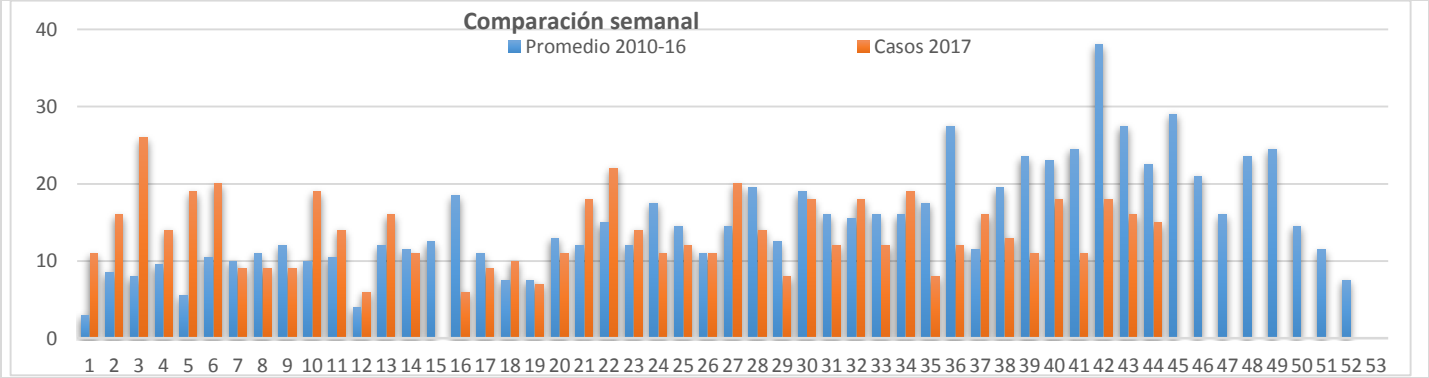
8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 44 CONFIRMADAS R. rickettsii 2016 CASOS	2017 CASOS	R. typhi 2016 CASOS	2017 CASOS	R. prowazecki 2016 CASOS	2017 CASOS
J-1	AHOME	347	266	57.84	-23.34%	34	48	46	49	0	0
	CHOIX	52	4	11.40	-92.31%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	14	21	19.94	50.00%	1	3	1	4	0	0
J-2	GUASAVE	52	60	19.24	15.38%	4	6	13	7	0	0
	SINALOA	1	1	1.06	0.00%	1	1	1	1	0	0
J-3	ANGOSTURA	5	0	0.00	-100.00%	2	3	2	4	0	0
	MOCORITO	0	1	2.06	100.00%	0	0	1	0	0	0
	S. ALVARADO	4	2	2.34	-50.00%	3	0	6	1	0	0
J-4	BADIRAGUATO	12	5	16.42	-58.33%	7	5	9	4	0	0
	CULIACAN	103	136	14.20	32.04%	31	13	39	13	0	0
	NAVOLATO	7	9	6.29	28.57%	0	0	1	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	3	2	4.63	-33.33%	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	2	8.68	200.00%	0	1	0	1	0	0
J-6	CONCORDIA	0	3	9.76	300.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	27	20	4.10	-25.93%	86	52	109	49	0	0
	ESCUINAPA	0	29	48.56	2900.00%	7	9	7	9	0	0
	ROSARIO	0	28	52.96	2800.00%	0	2	0	3	0	0
	TOTAL	627	589	19.41	-6.06%	176	143	235	145	0	0

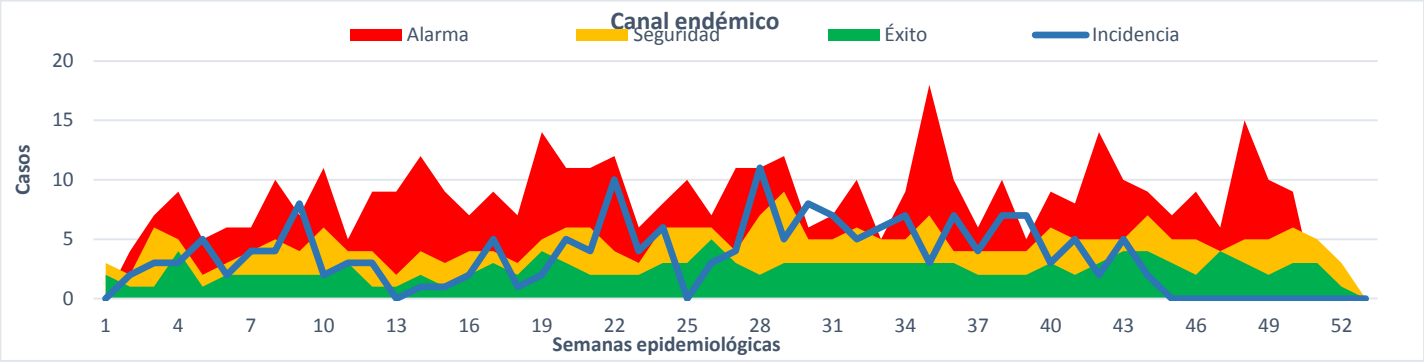
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.





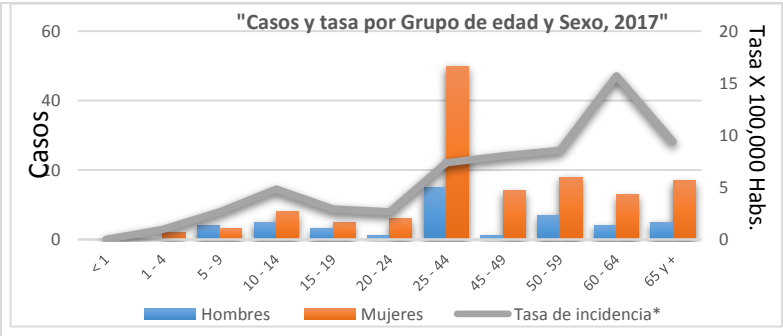
9.Zoonosis

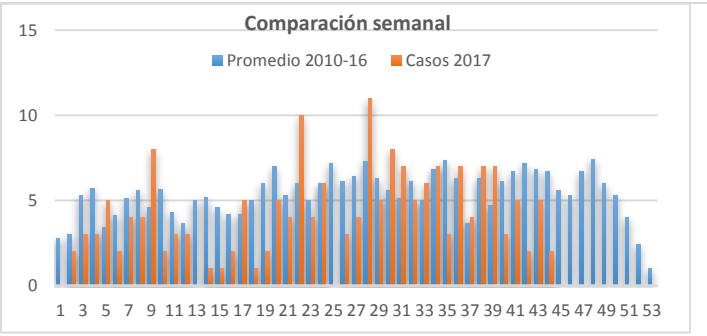
9.1. Brucelosis



JURISDICCION	BRUCELOSIS A23					ACUMULADOS HASTA SEMANA 44 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS **	
	MUNICIPIO	PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS
J-1	AHOME	84	58	12.61	-30.95%	33	20
	CHOIX	26	7	19.96	-73.08%	8	1
	EL FUERTE	17	16	15.19	-5.88%	7	7
J-2	GUASAVE	33	57	18.28	72.73%	24	5
	SINALOA	4	2	2.12	-50.00%	1	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	3	0	0.00	-100.00%	4	1
	S. ALVARADO	1	1	1.17	0.00%	1	2
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	50	20	2.09	-60.00%	6	6
	NAVOLATO	0	1	0.70	100.00%	0	1
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	2	6.51	200.00%	0	0
	MAZATLAN	14	10	2.05	-28.57%	2	0
	ESCUINAPA	4	4	6.70	0.00%	1	1
	ROSARIO	0	3	5.67	300.00%	0	1
	TOTAL	237	181	5.96	-23.63%	87	45

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.



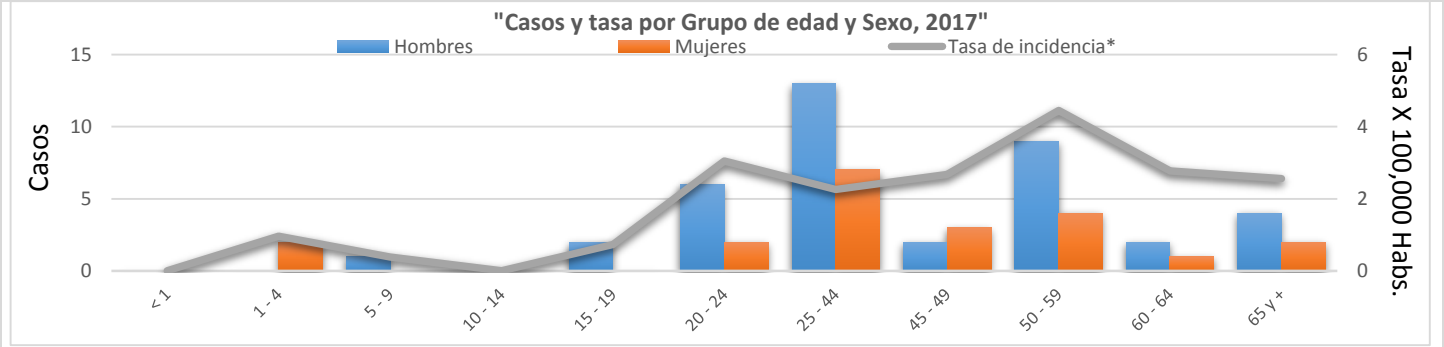


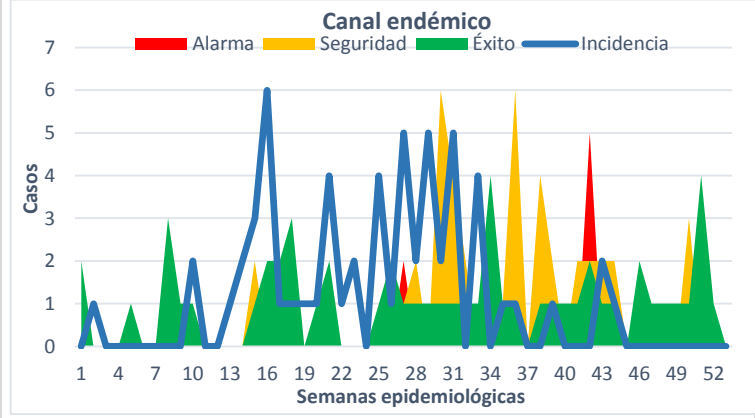
9.2. Leptospirosis

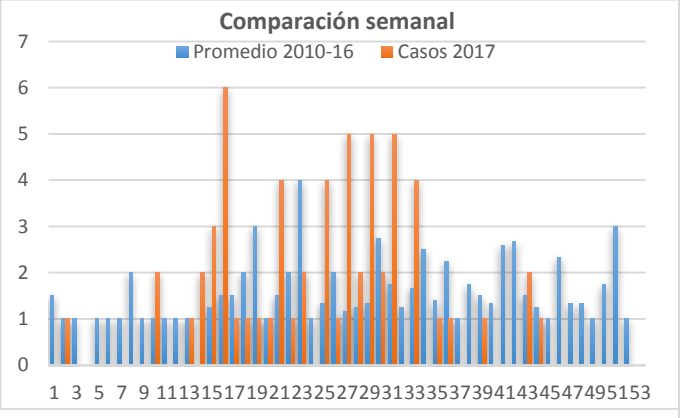
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS A27 PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 44 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS 2016 CASOS	CONFIRMADOS 2017 CASOS
J-1	AHOME	8	11	2.39	37.50%	2	4
	CHOIX	0	1	2.85	100.00%	2	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	4
J-2	GUASAVE	5	11	3.53	120.00%	1	3
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	1
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	4	3
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	6	3
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	38	22	2.30	-42.11%	36	35
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	3	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	1	2.31	100.00%	1	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	5	13	2.66	160.00%	5	7
	ESCUINAPA	0	1	1.67	100.00%	0	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	57	60	1.98	5.26%	61	61

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.







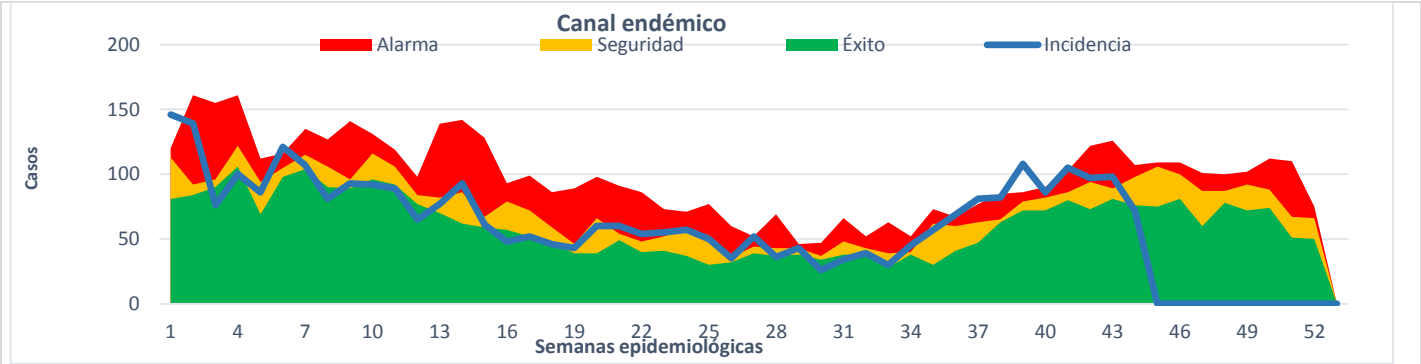
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

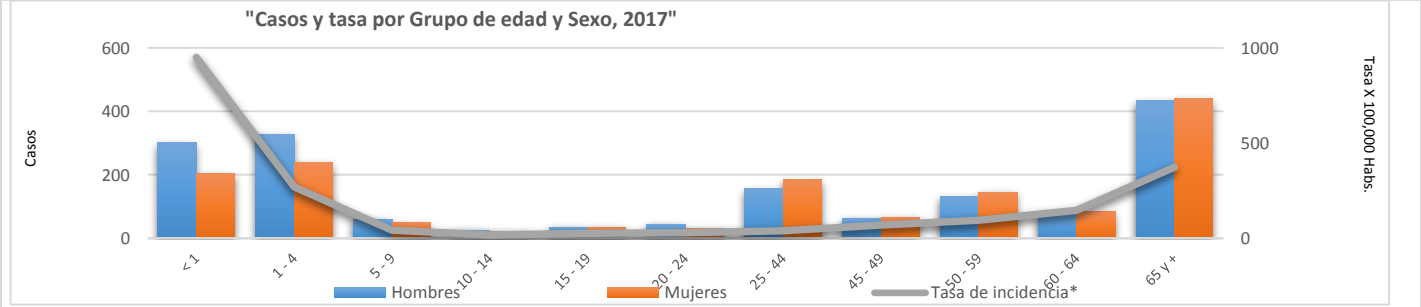
10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	CIE-10:	J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14					2014 AL 2017				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42				DIFERENCIA 2016-2017
		2014		2015		2016		2016		2017		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	844	1.9	1,006	2.2	1,181	2.6	1,028	2.3	498	1.1	-51.56%
	CHOIX	33	1.0	42	1.2	80	2.3	71	2.0	21	0.6	-70.42%
	EL FUERTE	37	0.4	50	0.5	115	1.1	44	0.4	126	1.2	186.36%
J-2	GUASAVE	1,375	4.5	353	1.1	432	1.4	359	1.2	371	1.2	3.34%
	SINALOA	65	0.7	146	1.6	149	1.6	141	1.5	40	0.4	-71.63%
J-3	ANGOSTURA	17	0.4	43	0.9	45	0.9	39	0.8	36	0.7	-7.69%
	MOCORITO	46	1.0	46	1.0	32	0.7	28	0.6	15	0.3	-46.43%
	S. ALVARADO	188	2.2	194	2.3	266	3.1	229	2.7	126	1.5	-44.98%
J-4	BADIRAGUATO	16	0.5	22	0.7	24	0.8	22	0.7	12	0.4	-45.45%
	CULIACAN	1,648	1.8	1,789	1.9	2,177	2.3	1,747	1.8	1,233	1.3	-29.42%
	NAVOLATO	157	1.1	181	1.3	240	1.7	203	1.4	79	0.6	-61.08%
J-5	COSALA	7	0.4	2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.00%
	ELOTA	71	1.7	79	1.8	63	1.5	51	1.2	51	1.2	0.00%
	SAN IGNACIO	84	3.7	49	2.1	28	1.2	27	1.2	12	0.5	-55.56%
J-6	CONCORDIA	37	1.2	23	0.8	28	0.9	26	0.9	11	0.4	-57.69%
	MAZATLAN	592	1.2	366	0.8	364	0.8	324	0.7	281	0.6	-13.27%
	ESCUINAPA	199	3.4	254	4.3	211	3.6	190	3.2	151	2.5	-20.53%
	ROSARIO	42	0.8	19	0.4	20	0.4	18	0.3	82	1.6	355.56%
	TOTAL	5,458	1.8	4,664	1.6	5,456	1.8	4,548	1.5	3,146	1.0	-30.83%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 15/Octubre/2017 al 21/Octubre/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



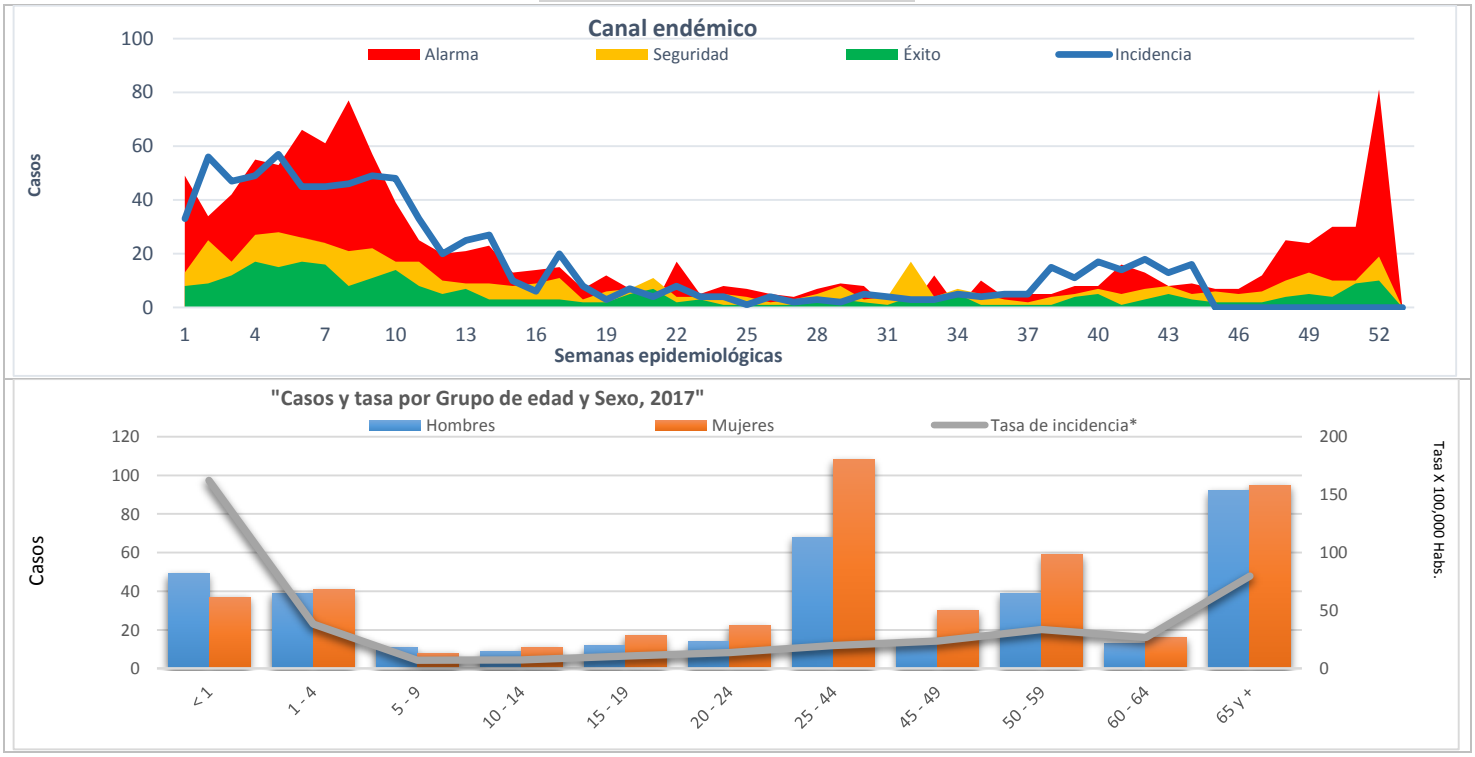


10.2. Influenza

JURISDICCION	INFLUENZA J09 - J11	PROBABLES SUIVE*			ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2016 - 2017 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA								
	MUNICIPIO	2016	2017	REFERENCIA 2016-2017	2016 CONFIRMADOS				2017 CONFIRMADOS				REFERENCIA CONFIRMADOS 2016-2017
		CASOS	CASOS		H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL	
J-1	AHOME	116	57	-50.86%	0	1	5	6	4	0	0	4	-33.33%
J-1	CHOIX	0	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
J-1	EL FUERTE	3	1	-66.67%	1	0	2	3	0	0	0	0	-100.00%
J-2	GUASAVE	355	212	-40.28%	10	14	37	61	5	0	2	7	-88.52%
J-2	SINALOA	0	1	100.00%	0	0	2	2	0	0	0	0	-100.00%
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00%	0	0	2	2	0	0	0	0	-100.00%
J-3	MOCORITO	4	0	-100.00%	0	0	2	2	0	0	0	0	-100.00%
J-3	S. ALVARADO	20	17	-15.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	1	0	-100.00%	1	0	0	1	0	0	0	0	-100.00%
J-4	CULIACAN	467	440	-5.78%	17	8	35	60	27	5	1	33	-45.00%
J-4	NAVOLATO	24	7	-70.83%	3	1	4	8	5	1	1	7	-12.50%
J-5	COSALA	0	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
J-5	ELOTA	5	1	-80.00%	0	0	3	3	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	1	0	-100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-6	MAZATLAN	117	68	-41.88%	0	4	8	12	3	3	1	7	-41.67%
J-6	ESCUINAPA	4	0	-100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-6	ROSARIO	2	0	-100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	TOTAL	1119	804	-28.15%	32	28	102	162	44	9	5	58	-64.20%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 15/Octubre/2017 al 21/Octubre/2017

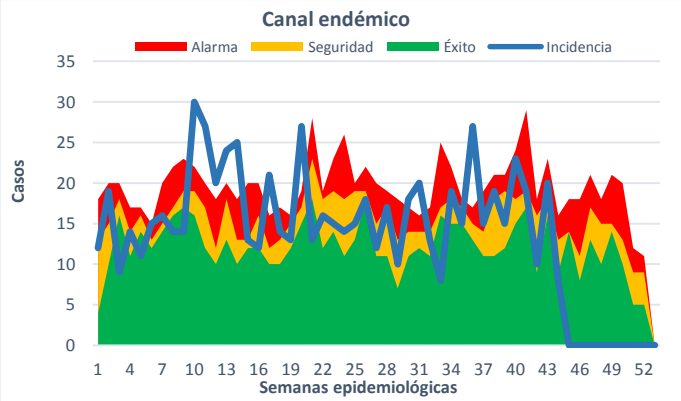
Panorama Grafico de Influenza

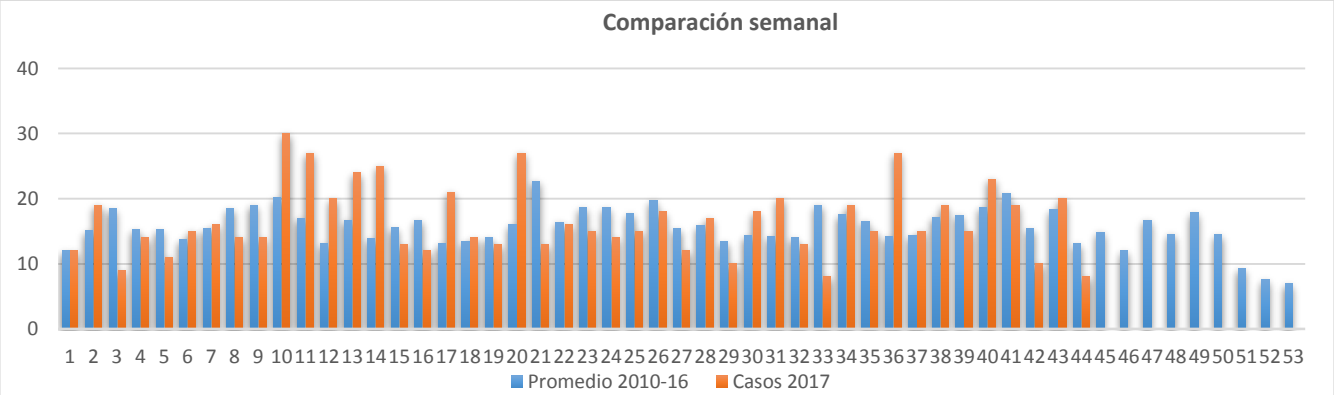


11. Tuberculosis

JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA					CIE-10:	A15-A16			2014 AL 2017	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 44			
		2014		2015		2016		2016		2017	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	126	28.15	149	32.98	182	39.92	139	30.49	137	29.79
	CHOIX	1	2.90	6	17.31	7	20.08	4	11.47	1	2.85
	EL FUERTE	10	9.69	23	22.13	6	5.73	9	8.60	29	27.54
J-2	GUASAVE	103	33.81	83	27.03	88	28.43	67	21.65	56	17.95
	SINALOA	12	12.95	4	4.29	15	16.00	15	16.00	6	6.36
J-3	ANGOSTURA	2	4.19	3	6.25	4	8.29	3	6.21	1	2.06
	MOCORITO	1	2.09	2	4.2	1	2.07	0	0.00	2	4.13
	S. ALVARADO	22	26.31	27	32.1	19	22.39	16	18.86	12	14.04
J-4	BADIRAGUATO	1	3.31	1	3.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	351	37.79	374	39.84	307	32.37	269	28.37	279	29.13
	NAVOLATO	36	25.59	55	38.90	49	34.46	38	26.72	52	36.34
J-5	COSALA	0	0.00	2	11.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	5	11.66	14	32.62	11	25.56	12	27.89	3	6.94
	SAN IGNACIO	2	8.74	1	4.36	1	4.35	1	4.35	3	13.02
J-6	CONCORDIA	3	9.95	3	9.89	1	3.27	1	3.27	2	6.51
	MAZATLAN	163	34.35	140	29.21	138	28.52	126	26.04	113	23.14
	ESCUINAPA	16	27.50	27	45.99	21	35.46	18	30.39	25	41.86
	ROSARIO	10	19.25	10	19.14	10	19.03	8	15.22	8	15.13
	TOTAL	864	0.29	924	0.31	860	0.29	726	0.24	729	0.24

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.





12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	2017	2016				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	**33**	30	12.60	33	3	10.0
INFLUENZA	**166**	128	63.37	242	38	29.7
VARICELA	**1,533**	2,385	585.25	2,551	-852	-35.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**1,067**	1,347	407.35	1,716	-280	-20.8
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	**159**	77	60.70	82	82	106.5
SÍFILIS CONGÉNITA	**4**	5	1.53	10	-1	-20.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	**37**	104	14.13	143	-67	-64.4
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	**348**	382	132.86	468	-34	-8.9
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	**33**	30	12.60	32	3	10.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	**5**	4	1.91	4	1	25.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	**22**	24	8.40	24	-2	-8.3
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	**61**	108	23.29	127	-47	-43.5
QUEMADURAS	**338**	381	129.04	455	-43	-11.3
DESNUTRICIÓN LEVE	**1,215**	1,290	463.85	1,420	-75	-5.8
DESNUTRICIÓN MODERADA	**246**	248	93.92	276	-2	-0.8
DESNUTRICIÓN SEVERA	**67**	82	25.58	89	-15	-18.3
OBESIDAD	**270**	255	103.08	286	15	5.9
ENCEFALOCELE	**0**	2	0.00	5	-2	-100.0
ESPINA BÍFIDA	**7**	9	2.67	7	-2	-22.2
LABIO Y PALADAR HENDIDO	**26**	22	9.93	30	4	18.2
MICROCEFALIA	**15**	1	5.73	1	14	1,400.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017 Tasa X 100,000 Habs.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 30 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 33 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

INFLUENZA se encontró en la semana 44, 166 casos en este año 2017, contra los 128 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %29.69 por ciento.

Durante el 2017 VARICELA presenta un Decremento del -%35.72 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 1,067 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%20.79 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %106.49 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 44, 4 casos en este año 2017, contra los 5 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%20.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 104 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 37 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 44, 348 casos en este año 2017, contra los 382 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.90 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 30 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 33 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Durante el 2017 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Incremento del %25.00 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 22 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando asi una Disminución del -%8.33 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%43.52 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 381 Casos de QUEMADURAS contra 338 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 44, 1,215 casos en este año 2017, contra los 1,290 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%5.81 por ciento.

Durante el 2017 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%0.81 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 67 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando asi una Disminución del -%18.29 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %5.88 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando asi una Disminución del -%100.00 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%22.22 por ciento respecto al 2016.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 44, 26 casos en este año 2017, contra los 22 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %18.18 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 1 Casos de MICROCEFALIA contra 15 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	2017	2016				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	**202,203**	173,014	25,138.46	**201,354**	29,189	16.9
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	**21,293**	18,142	2,647.21	**20,298**	3,151	17.4
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	**9,993**	7,472	1,242.36	**8,278**	2,521	33.7
OBESIDAD	**3,287**	2,666	408.65	**2,946**	621	23.3
VARICELA	**1,729**	2,011	214.95	**2,174**	-282	-14.0
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	**1,214**	1,107	150.93	**1,347**	107	9.7
HEPATITIS VÍRICA A	**306**	471	38.04	**574**	-165	-35.0
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	**426**	447	52.96	**533**	-21	-4.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**225**	382	27.97	**450**	-157	-41.1
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	**148**	116	18.40	**130**	32	27.6
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	**65**	55	8.08	**67**	10	18.2
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	**117**	62	14.55	**66**	55	88.7
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	**48**	36	5.97	**43**	12	33.3
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	**15**	33	1.86	**34**	-18	-54.5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	**15**	15	1.86	**15**	0	0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	**10**	13	1.24	**14**	-3	-23.1
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	**21**	11	2.61	**13**	10	90.9
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	**10**	9	1.24	**9**	1	11.1
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	**4**	6	0.50	**5**	-2	-33.3
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	**3**	3	0.37	**3**	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017Tasas X 100,000 Habs.

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %16.87 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

En esta semana se notificaron 21,293 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando asi una creciente del %17.37 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %33.74 por ciento respecto al 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 44, 3,287 casos en este año 2017, contra los 2,666 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %23.29 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 2,011 Casos de VARICELA contra 1,729 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %9.67 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

En esta semana se notificaron 306 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una Disminución del -%35.03 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%4.70 por ciento respecto al 2016.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 44, 225 casos en este año 2017, contra los 382 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.10 por ciento.

En esta semana se notificaron 148 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando asi una creciente del %27.59 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %18.18 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

En esta semana se notificaron 117 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando asi una creciente del %88.71 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %33.33 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 44, 15 casos en este año 2017, contra los 33 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%54.55 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 15 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 15 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un dato igualado en casos.

Se detectó un Decremento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%23.08 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

En esta semana se notificaron 21 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando asi una creciente del %90.91 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Incremento del %11.11 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró en la semana 44, 4 casos en este año 2017, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%33.33 por ciento.

En esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando asi una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	2017	2016				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	**21,325**	17,166	1,083.23	**20,088**	4,159	24.2
OBESIDAD	**19,111**	14,380	970.77	**16,503**	4,731	32.9
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	**12,686**	9,957	644.40	**11,537**	2,729	27.4
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	**2,752**	3,215	139.79	**3,690**	-463	-14.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**1,853**	2,819	94.13	**3,290**	-966	-34.3
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	**1,709**	2,160	86.81	**2,430**	-451	-20.9
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	**480**	541	24.38	**583**	-61	-11.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	**394**	350	20.01	**385**	44	12.6
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	**143**	192	7.26	**209**	-49	-25.5
HEPATITIS VÍRICA C	**113**	148	5.74	**171**	-35	-23.6
HEPATITIS VÍRICA B	**32**	47	1.63	**49**	-15	-31.9
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	**104**	94	5.28	**88**	10	10.6
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	**5,273**	6,706	267.85	**7,671**	-1,433	-21.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	**4,163**	5,242	211.47	**6,048**	-1,079	-20.6
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	**5,981**	4,809	303.81	**5,646**	1,172	24.4
DEPRESIÓN	**4,495**	3,113	228.33	**3,523**	1,382	44.4
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	**656**	667	33.32	**786**	-11	-1.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 17,166 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 21,325 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 44, 19,111 casos en este año 2017, contra los 14,380 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %32.90 por ciento.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %27.41 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 2,752 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%14.40 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%34.27 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 2,160 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,709 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 44, 480 casos en este año 2017, contra los 541 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%11.28 por ciento.

En esta semana se notificaron 394 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando asi una creciente del %12.57 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Decremento del -%25.52 por ciento respecto al 2016.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 44, 113 casos en este año 2017, contra los 148 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%23.65 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%31.91 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 44, 104 casos en este año 2017, contra los 94 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %10.64 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 6,706 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 5,273 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 44, 4,163 casos en este año 2017, contra los 5,242 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%20.58 por ciento.

Durante el 2017 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %24.37 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 4,495 casos de DEPRESIÓN detectando asi una creciente del %44.39 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un -%1.65 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	**2017**	**2016**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	141,227	105,198	4,653.37	114,591	36,029	34.2
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	736,364	644,133	24,262.87	755,582	92,231	14.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3,146	4,548	103.66	5,456	-1,402	-30.8
INFLUENZA	804	1,119	26.49	1,840	-315	-28.2
BRUCELOSIS	181	237	5.96	290	-56	-23.6
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	729	726	24.02	860	3	0.4
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	108	129	3.56	150	-21	-16.3
LEPRA	20	31	0.66	30	-11	-35.5
CONJUNTIVITIS	35,584	27,407	1,172.48	31,067	8,177	29.8
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	144	129	4.74	151	15	11.6
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	7,965	9,918	262.44	11,346	-1,953	-19.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 105,198 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 141,227 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 44, 736,364 casos en este año 2017, contra los 644,133 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %14.32 por ciento.

Durante el 2017 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%30.83 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 804 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%28.15 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%23.63 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 726 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 729 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 108 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando asi una Disminución del -%16.28 por ciento considerando la semana 44 del año anterior 2016.

Durante el 2017 LEPRA presenta un Decremento del -%35.48 por ciento respecto al 2016.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 44, 35,584 casos en este año 2017, contra los 27,407 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %29.84 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 44, 129 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 144 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -%19.69 en esta semana, comparado con la semana 44 del año 2016.

13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	**2016**	**2016**	**2017**	**2017**
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	755,582	251.03	736,364	242.63
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	114,591	38.07	141,227	46.53
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	141,325	46.95	135,805	44.75
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	52,365	17.40	54,601	17.99
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	47,183	15.68	44,545	14.68
6	CONJUNTIVITIS	31,067	10.32	35,584	11.72
7	OTITIS MEDIA AGUDA	18,436	6.13	30,881	10.18
8	OBESIDAD	19,736	6.56	22,673	7.47
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,164	6.70	21,455	7.07
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	10,303	3.42	14,924	4.92

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. 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 44 se encuentra afectando a 242.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 46.5 por cada 1,000 habitantes con 141,227 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 141,325 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 135,805 casos por lo que deduce una afectación de 44.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 54,601 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 52,365 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,034,942 para este grupo se observa una tasa de afectación de 14.7 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 44,545 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 31,067 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 35,584 casos por lo que deduce una afectación de 11.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 30,881 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 18,436 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 44 se encuentra afectando a 7.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.

Con una población de 3,034,942 para este grupo se observa una tasa de afectación de 7.1 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 21,455 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.9 por cada 1,000 habitantes con 14,924 casos registrados en la semana actual del 2017.

13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	202,877	772.17	169,703	647.9
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,758	117.07	32,204	122.9
3	CONJUNTIVITIS	6,394	24.34	6,997	26.7
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,906	22.48	4,921	18.8
5	OTITIS MEDIA AGUDA	3,730	14.20	4,630	17.7
6	OTRAS HELMINTIASIS	4,588	17.46	2,864	10.9
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,772	10.55	1,944	7.4
8	VARICELA	2,551	9.71	1,533	5.9
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,261	4.80	1,960	7.5
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,420	5.40	1,215	4.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN MENORES DE 5 AÑO.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 202,877 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 169,703 casos por lo que deduce una afectación de 647.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,939 para este grupo se observa una tasa de afectación de 122.9 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 32,204 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 44 se encuentra afectando a 26.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,906 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 4,921 casos por lo que deduce una afectación de 18.8 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 17.7 por cada 1,000 habitantes con 4,630 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 4,588 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 2,864 casos por lo que deduce una afectación de 10.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 1,944 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,772 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 2,551 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 1,533 casos por lo que deduce una afectación de 5.9 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 7.5 por cada 1,000 habitantes con 1,960 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 44 se encuentra afectando a 4.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.

13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	201,354	248.72	202,203	251.4
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	21,535	26.60	36,251	45.1
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,298	25.07	21,293	26.5
4	OTITIS MEDIA AGUDA	5,876	7.26	12,448	15.5
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,278	10.23	9,993	12.4
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	9,760	12.06	8,925	11.1
7	CONJUNTIVITIS	6,069	7.50	8,726	10.8
8	OTRAS HELMINTIASIS	7,073	8.74	5,071	6.3
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,031	2.51	3,916	4.9
10	OBESIDAD	2,946	3.64	3,287	4.1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN ADOLESCENTES DE 5 A 19 AÑOS

Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 202,203 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 201,354 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 1.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 21,535 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 36,251 casos por lo que deduce una afectación de 45.1 personas por cada 1,000 habitantes.
Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 44 se encuentra afectando a 26.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.
En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 15.5 por cada 1,000 habitantes con 12,448 casos registrados en la semana actual del 2017.
Con una población de 804,357 para este grupo se observa una tasa de afectación de 12.4 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 9,993 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 9,760 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 8,925 casos por lo que deduce una afectación de 11.1 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 8,726 casos de CONJUNTIVITIS contra 6,069 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 7,073 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 5,071 casos por lo que deduce una afectación de 6.3 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 4.9 por cada 1,000 habitantes con 3,916 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 44 se encuentra afectando a 4.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	351,103	181.20	364,310	185.06
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	115,097	59.40	109,561	55.65
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	62,259	32.13	72,717	36.94
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	43,776	22.59	44,105	22.40
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	36,785	18.98	35,033	17.80
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,088	10.37	21,325	10.83
7	OBESIDAD	16,503	8.52	19,111	9.71
8	CONJUNTIVITIS	18,602	9.60	19,842	10.08
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	9,295	4.80	13,397	6.81
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,537	5.95	12,686	6.44

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 1,968,647 para este grupo se observa una tasa de afectación de 185.1 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 364,310 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 55.7 por cada 1,000 habitantes con 109,561 casos registrados en la semana actual del 2017.
Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 72,717 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 62,259 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 3.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 43,776 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 44,105 casos por lo que deduce una afectación de 22.4 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 17.8 por cada 1,000 habitantes con 35,033 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 44 se encuentra afectando a 10.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.
Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 19,111 casos de OBESIDAD contra 16,503 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.
En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 10.1 por cada 1,000 habitantes con 19,842 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 44 se encuentra afectando a 6.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.
Con una población de 1,968,647 para este grupo se observa una tasa de afectación de 6.4 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 12,686 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	229,465	229.60	226,315	222.78
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	90,878	90.93	86,164	84.82
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,061	38.08	41,129	40.49
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,826	27.84	27,238	26.81
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	23,196	23.21	21,756	21.42
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	9,295	9.30	13,397	13.19
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	12,054	12.06	12,197	12.01
8	OBESIDAD	10,851	10.86	12,395	12.20
9	CONJUNTIVITIS	10,961	10.97	11,613	11.43
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	7,984	7.99	7,894	7.77

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-44 CORRESPONDIENTE DEL 29/Octubre/2017 al 4/Noviembre/2017. Tasa X 1,000 Habs.

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

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 222.8 por cada 1,000 habitantes con 226,315 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 44 se encuentra afectando a 84.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.
Con una población de 1,015,845 para este grupo se observa una tasa de afectación de 40.5 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 44 con 41,129 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 27,826 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 27,238 casos por lo que deduce una afectación de 26.8 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 44 del año actual se llevan contabilizados 21,756 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 23,196 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 5.
En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 13.2 por cada 1,000 habitantes con 13,397 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 44 se encuentra afectando a 12.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 10,851 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 12,395 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 44 se encuentra afectando a 11.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 7,984 casos. Hasta la semana 44 del año 2017 en curso se tienen 7,894 casos por lo que deduce una afectación de 7.8 personas por cada 1,000 habitantes.

14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2017														% Consistencia
Institución	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	6,170	8,608	10,223	9,436	9,799	9,094	10,517	11,206	9,150	9,185	9,401	8,278	9,025	85
IMSS_ORD	12,273	12,212	12,727	12,661	12,620	10,794	11,218	10,930	10,774	10,418	9,775	8,482	9,797	92
ISSSTE	2,456	2,879	2,915	3,996	2,802	2,699	2,708	2,609	2,326	2,548	2,590	2,326	2,471	92
OTRAS	9,100	9,998	11,728	11,444	13,816	11,000	12,085	11,009	10,253	9,973	10,848	10,395	10,196	92
IMSS_PR	1,425	1,533	1,535	1,570	1,596	1,575	1,510	1,545	1,481	1,499	1,495	1,471	1,453	100
DIF	126	234	255	322	318	261	334	322	266	359	489	409	452	54
PEMEX	18	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
SEDENA	243	198	256	260	243	263	240	231	205	323	407	216	337	62
SEDEMAR	-	115	133	134	116	141	202	25	15	126	113	144	96	67
TOTAL	31,811	35,796	39,784	39,823	41,310	35,827	38,814	37,877	34,470	34,431	35,118	31,721	33,827	80

Semanas del Trimestre 2 del año 2017														% Consistencia
Institución / Sem	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	7,923	4,760	7,621	7,571	5,351	6,570	9,316	8,006	7,189	7,215	7,107	6,724	6,289	76.92
IMSS_ORD	8,508	5,447	8,303	7,157	6,636	4,300	7,208	7,325	6,790	7,161	7,098	7,050	6,978	84.62
ISSSTE	2,476	2,006	2,323	2,382	2,200	2,546	2,276	2,834	2,385	2,420	2,447	2,403	2,436	100.00
OTRAS	9,099	9,238	9,448	8,226	8,022	8,138	8,792	8,926	8,594	8,183	8,581	8,698	7,470	100.00
IMSS_PR	1,507	1,409	1,447	1,487	1,436	1,384	1,478	1,434	1,383	1,471	1,474	1,413	1,406	100.00
DIF	383	55	458	397	348	361	357	460	344	524	465	435	427	84.62
PEMEX	0	12	28	26	20	32	17	24	21	31	22	31	24	53.85
SEDENA	290	154	197	206	199	194	188	207	290	214	232	183	219	76.92
SEDEMAR	115	69	97	96	73	70	82	69	72	54	4	10	98	46.15
TOTAL	30,301	23,150	29,922	27,548	24,285	23,595	29,714	29,285	27,068	27,273	27,430	26,947	25,347	80.34

Semanas del Trimestre 3 del año 2017														% Consistencia
Institución / Sem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
SSA	6,297	6,032	5,697	5,152	5,334	5,118	6,368	6,972	7,538	9,661	11,735	11,151	7,972	46.15
IMSS_ORD	6,065	6,327	6,671	6,799	6,524	6,743	7,255	7,736	8,302	9,718	-	-	11,106	81.82
ISSSTE	2,196	2,029	1,903	1,826	1,763	1,849	1,964	1,914	2,247	2,413	2,545	2,725	2,790	84.62
OTRAS	7,556	7,954	8,856	8,824	7,565	7,634	7,292	8,377	8,533	8,779	10,990	10,020	10,581	84.62
IMSS_PR	1,392	1,454	1,552	1,510	1,453	1,502	1,492	1,484	1,491	1,598	1,627	1,572	1,528	100.00
DIF	444	275	28	49	219	310	391	500	416	627	684	640	561	23.08
PEMEX	12	16	17	18	11	18	19	18	23	14	33	42	31	46.15
SEDENA	220	203	204	209	259	235	244	244	222	257	205	283	351	92.31
SEDEMAR	84	81	81	102	91	10	9	85	32	110	29	140	89	46.15
TOTAL	24,266	24,371	25,009	24,489	23,219	23,419	25,034	27,330	28,804	33,177	27,848	26,573	35,009	66.96

Semanas del Trimestre 4 del año 2017														% Consistencia
Institución / Sem	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
SSA	9,085	9,753	9,628	8,603	6,247			-	-	-	-	-	-	80.00
IMSS_ORD	10,025	9,678	10,054	9,413	8,457			-	-	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	2,670	2,618	2,660	2,770	2,356			-	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	11,163	10,654	9,214	8,999	10,539			-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,532	1,564	1,529	1,488	1,403			-	-	-	-	-	-	100.00
DIF	560	634	462	796	355			-	-	-	-	-	-	60.00
PEMEX	21	30	30	30	17			-	-	-	-	-	-	60.00
SEDENA	99	246	253	272	185			-	-	-	-	-	-	60.00
SEDEMAR	127	24	43	74	15			-	-	-	-	-	-	0.00
TOTAL	35,282	35,201	33,873	32,445	29,574	0	0	0	0	0	0	0	0	73.33

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 44 del año 2017			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	283	99.0
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	37	100.0
OTRAS	162	120	74.1
IMSS_PR	109	109	100.0
DIF	18	17	94.4
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	1	**50.0**
ESTATAL	666	619	**92.9**

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**	**11,820**
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**	**99**
	Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09	**56**	**55**	**70**	**71**	**90**	**102**	**81**
	Infecc. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22	**375**	**414**	**513**	**468**	**496**	**618**	**447**
	- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22	**73**	**85**	**80**	**88**	**51**	**88**	**27**
	- Neumonía	J12-J18	**301**	**329**	**431**	**375**	**445**	**517**	**417**
	- Influenza	J10-J11	**1**	**0**	**2**	**5**	**0**	**9**	**3**
	Difteria	A36	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Tosferina	A37	**0**	**1**	**3**	**1**	**0**	**4**	**1**
	Tétanos Neonatal	A33	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Poliomielitis Aguda	A80	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Sarampión	B05	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Tuberculosis Meníngea	A17	**1**	**1**	**1**	**0**	**5**	**6**	**1**
	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**	**171**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**801**	**838**	**1,030**	**985**	**1,039**	**1,107**	**800**

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**	**11,820**
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**	**14**
	Cáncer cervicouterino	C53	**83**	**65**	**88**	**108**	**97**	**107**	**60**
	Cáncer mamario	C50	**106**	**162**	**167**	**169**	**184**	**222**	**137**
	Malformaciones congénitas	Q00-Q99	**104**	**130**	**150**	**160**	**167**	**129**	**96**
	Tétanos	A34-A35	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**304**	**377**	**421**	**451**	**455**	**480**	**308**

SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO									
	Tumores malignos	C00-C97	**1,773**	**1,909**	**1,987**	**2,090**	**2,196**	**2,247**	**1,631**
	- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34	**309**	**328**	**315**	**284**	**334**	**310**	**236**
	- Cáncer de estómago	C16	**117**	**124**	**139**	**133**	**146**	**146**	**131**
	- Cáncer de colon	C18	**88**	**86**	**96**	**107**	**128**	**135**	**108**
	- Cáncer de páncreas	C25	**90**	**117**	**123**	**106**	**119**	**138**	**104**
	- Cáncer de próstata	C61	**170**	**188**	**186**	**211**	**228**	**221**	**146**
	- Leucemia	C91-C95	**94**	**94**	**103**	**123**	**94**	**113**	**64**
	Diabetes Mellitus	E10-E14	**1,573**	**1,597**	**1,738**	**1,644**	**1,773**	**1,704**	**1,295**
	Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)	**2,694**	**2,555**	**3,035**	**3,099**	**3,213**	**3,353**	**2,690**
	- Fiebre reumática	I00-I09	**11**	**12**	**9**	**12**	**12**	**7**	**4**
	- Enfermedad hipertensiva	I10-I15	**360**	**388**	**435**	**484**	**538**	**520**	**393**
	- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25	**1,887**	**1,762**	**2,066**	**2,150**	**2,193**	**2,342**	**1,918**
	- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)	**0** **436**	**0** **393**	**0** **525**	**0** **453**	**0** **470**	**0** **484**	**0** **375**
	Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	**653**	**631**	**640**	**676**	**763**	**834**	**592**
	Ateroesclerosis	I70	**15**	**4**	**23**	**13**	**22**	**8**	**10**
	Enfermedades del hígado	K70-K77	**379**	**335**	**359**	**454**	**421**	**456**	**358**
	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**	**6,577**

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**	**11,820**
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**	**59**
	Lepra	A30	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**65**	**57**	**81**	**77**	**82**	**76**	**59**
VIH/SIDA (ETS)									
	Enfermedad por VIH	B20-B24	**96**	**73**	**90**	**80**	**67**	**74**	**52**
	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**	**52**
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR									
	Dengue clásico	A90	**0**	**0**	**3**	**8**	**1**	**0**	**0**
	Encefalitis transmitida por artrópodos	A83, A84, A85.2	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Otras fiebres virales transmitidas por artrópodos	A92-A94	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**
	Dengue hemorrágico	A91	**1**	**0**	**3**	**4**	**1**	**5**	**0**
	Rickettsiosis	A75-A79	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Paludismo	B50-B54	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
	- Paludismo por p. falciparum	B50	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	- Paludismo por p. vivax	B51	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Oncocercosis	B73	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Picadura de alacrán	X22	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**4**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**3**	**0**	**7**	**15**	**3**	**6**	**4**

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

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011 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**	**11,820**
2016* Y 2017*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín									
ZOONOSIS									
	Rabia	A82	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Brucelosis	A23	**1**	**3**	**0**	**1**	**0**	**1**	**2**
	Otras infestaciones por céstodos	B68-B71	**1**	**2**	**4**	**1**	**4**	**2**	**2**
	Leptospirosis	A27	**10**	**12**	**15**	**11**	**10**	**8**	**2**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**12**	**17**	**19**	**13**	**14**	**11**	**6**
COLERA									
	Cólera	A00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ADICCIONES									
	Cirrosis alcohólica	K70.3	**67**	**48**	**55**	**57**	**68**	**75**	**55**
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19	**18**	**15**	**12**	**19**	**14**	**18**	**17**
	- 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,F15.2,F16.2,F18.2,F19.2	**3**	**3**	**0**	**5**	**4**	**0**	**3**
	- Abuso de drogas sin dependencia	F10.1,F11.1,F12.1,F13.1,F14.1,F15.1,F16.1,F17.1,F18.1,F19.1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Envenenamiento accidental por alcohol	X45	**1**	**4**	**5**	**3**	**6**	**9**	**3**
	Envenenamiento accidental por disolventes	X46	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Enfisema y bronquitis crónica	J40-J44	**536**	**517**	**574**	**509**	**534**	**586**	**441**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**622**	**584**	**646**	**588**	**622**	**688**	**516**

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**	**11,820**
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;W53-W59;W64;W85-W99	**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**556**	**336**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**556**	**336**
ACCIDENTES									
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,450**	**1,016**
	- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	**17**	**16**	**24**	**11**	**8**	**9**	**11**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,450**	**1,016**
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**	**172**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**204**	**114**	**214**	**251**	**257**	**281**	**172**
OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS			**2,978**	**2,461**	**2,282**	**2,064**	**2,332**	**2,169**	**1,974**

*** Información preliminar.**

17. Brotes

INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE BROTES EN MEDIOS OFICIALES

FECHA: 6/11/2017 CORTE: 12:00 AM SEMANA: N° 44 INFORME:044-2017

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

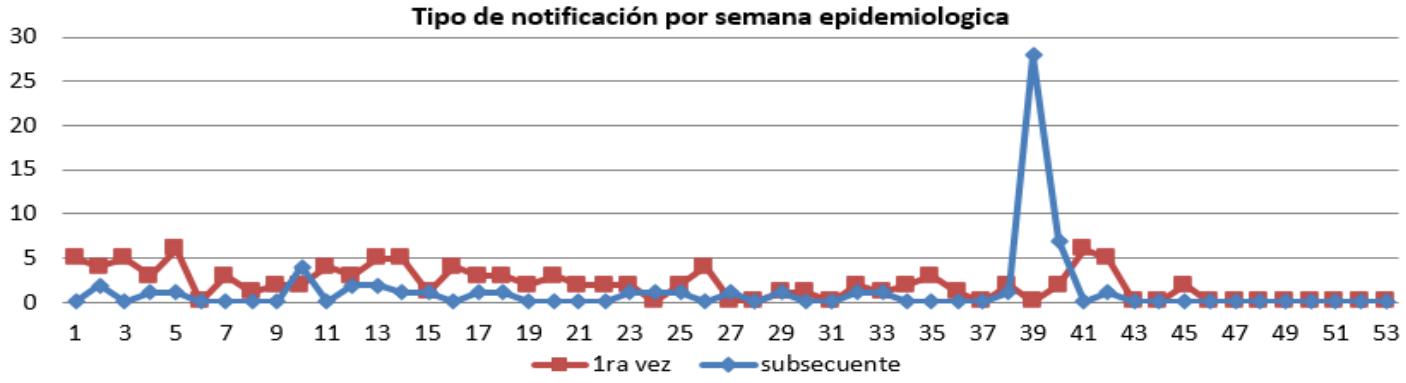
Numero de brotes		
102	100%	Notificados
102	100%	Notinmed

Brotes por jurisdiccion		Oportunidad	%
Jur1	16	8	50%
Jur2	9	8	89%
Jur3	5	2	40%
Jur4	57	45	79%
Jur5	7	4	57%
Jur6	8	5	63%
General	102	60	59%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	65	64%	51	50%	0	0%	14	14%
Pendientes de cierre	37	36%	25	25%	1	1%	11	11%
En seguimiento	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
General	102	100%	76	75%	1	1%	25	25%

uente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
VARICELA	24	23.8%
EDAS	11	10.9%
HEPATITIS A	8	7.9%
GEPI	7	6.9%
CONJUNTIVITIS	7	6.9%
INTOXI. POR AGROQUIMICO	5	5.0%
INTOXICACION POR AMONIACO	4	4.0%
BACTEREMIA	4	4.0%
ACINETOBACTER BAUMANNII	3	3.0%
PEDICULOSIS	2	2.0%
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	2	2.0%
INFLUENZA	2	2.0%
PSEUDOMONA AERUGINOSA	2	2.0%
VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO	3	3.0%
NEUMONIA	2	2.0%
INTOXICACION ALIMENTARIA	2	2.0%
DENGUE	2	2.0%
ASCARIS LUMBRICOIDES	1	1.0%
CANDIDA SP	1	1.0%
EXANTEMA VIRAL AGUDO	1	1.0%
ESCABIOSIS	1	1.0%
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	1	1.0%
TUBERCULOSIS	1	1.0%
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIS	1	1.0%
AGOTAMIENTO POR CALOR	1	1.0%
ZIKA	1	1.0%
PALUDISMO	1	1.0%
CONJUNTIVITIS HEMO.	1	1.0%
TOTAL	**102**	**100%**



Fuente: notimed y correo Epidesin

18. Pirámide Poblacional Sinaloa 2017

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2017 POR GENERO EN MUNICIPIOS [FUENTE : SINAVE/CONAPO]

	FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO	
0.5%	8,328.08	COSALA	8,597.26	0.6%
0.7%	11,198.84	SAN IGNACIO	11,837.54	0.8%
1.0%	14,847.47	BADIRAGUATO	15,611.66	1.0%
1.0%	15,253.23	CONCORDIA	15,486.14	1.0%
1.1%	16,993.83	CHOIX	18,083.77	1.2%
1.4%	21,387.61	ELOTA	21,823.40	1.5%
1.5%	23,698.87	MOCORITO	24,783.55	1.7%
1.6%	24,314.81	ANGOSTURA	24,236.69	1.6%
1.7%	26,226.02	EL ROSARIO	26,647.27	1.8%
1.9%	29,815.54	ESCUINAPA	29,909.80	2.0%
2.8%	43,638.47	SALVADOR ALVARADO	41,846.61	2.8%
3.0%	46,720.58	SINALOA	47,588.18	3.2%
3.4%	52,071.37	EL FUERTE	53,246.93	3.6%
4.7%	71,697.14	NAVOLATO	71,387.78	4.8%
10.3%	158,106.91	GUASAVE	153,790.55	10.3%
15.3%	235,012.73	AHOME	224,860.17	15.0%
16.2%	249,034.77	MAZATLAN	239,245.88	16.0%
31.9%	489,964.24	CULIACAN	467,648.66	31.2%
100%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	100%
		3,034,942.32		

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2017 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]

	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO	
8.0%	122,679.37	De 65 y más años	111,524.72	7.5%
3.7%	56,833.57	De 60 a 64 años	51,419.50	3.4%
9.9%	152,928.96	De 50 a 59 años	139,184.90	9.3%
6.3%	97,422.12	De 45 a 49 años	89,502.65	6.0%
29.6%	454,974.81	De 25 a 44 años	429,531.04	28.7%
8.5%	131,006.41	De 20 a 24 años	131,638.68	8.8%
8.7%	134,454.82	De 15 a 19 años	138,250.56	9.2%
8.6%	131,728.60	De 10 a 14 años	137,407.76	9.2%
8.3%	128,266.36	De 05 a 09 años	134,248.99	9.0%
6.6%	102,141.55	De 01 a 04 años	106,828.08	7.1%
1.7%	25,873.93	De 00 años	27,094.95	1.8%
100%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	100%
		3,034,942.32		

19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Alfredo Román Messina
SECRETARIO DE SALUD

Dr. Héctor Alcántara Gómez
SUBSECRETARIO DE ATENCION MEDICA

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

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 **(01 667)7 59 25 29 y 7 59 25 10**
E-mail: epidesin@yahoo.com.mx (y/ó) vigilancia.epi@saludsinaloa.gob.mx