BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE
DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año

2017

Semana

15

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
11. Tuberculosis....13
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas....14
12.1. En Menores de 5 años.....14
12.2. En Escolares y Adolescentes....15
12.3. En Adultos y Adultos Mayores....16
12.4. En Población General....17
13. Principales causas de enfermedad....18
13.1. En Población General....18
13.2. En menores de 5 años....19
13.3. En escolares y adolescentes....20
13.4. En Adultos y Adultos Mayores....21
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años....22
14. Consistencia....23
15. Cobertura....23
16. Reportes de Mortalidad....24
17. Brotes....27
18. Pirámide Poblacional Sinaloa 2017....28
19. Directorio....29

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 15 de 2017, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 9 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 7 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 441 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%21.95 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 15, 6 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %200.00 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 15, 126 casos en este año 2017, contra los 104 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %21.15 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %18.65 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.
Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %4.88 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.
Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%18.42 por ciento respecto al 2016.
Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %39.83 por ciento respecto al 2016.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 758 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 642 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 964 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%19.13 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.
OBESIDAD se encontró en la semana 15, 6,503 casos en este año 2017, contra los 4,233 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %53.63 por ciento.
Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%11.76 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 30,611 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 45,864 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 590 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%37.89 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.
Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%51.76 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 246 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 277 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*********

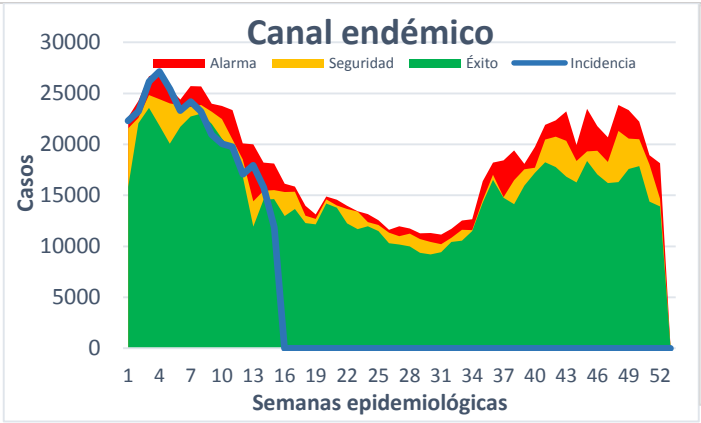
Fuentes:	*Últimas Fechas de Revisión de Plataformas*
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**26-abr-17**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**26-abr-17**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**26-abr-17**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 17/ABR/2017**

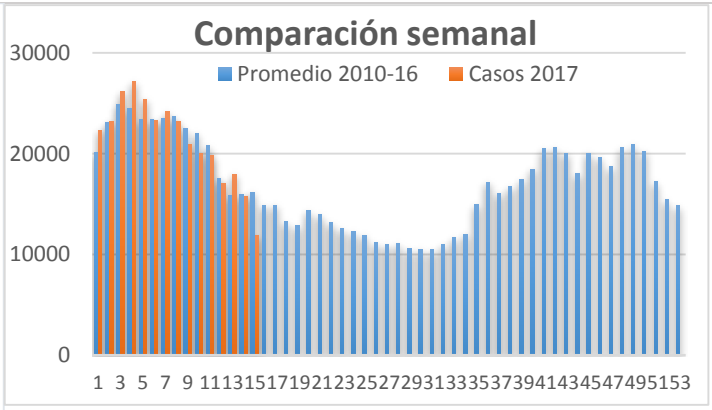
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

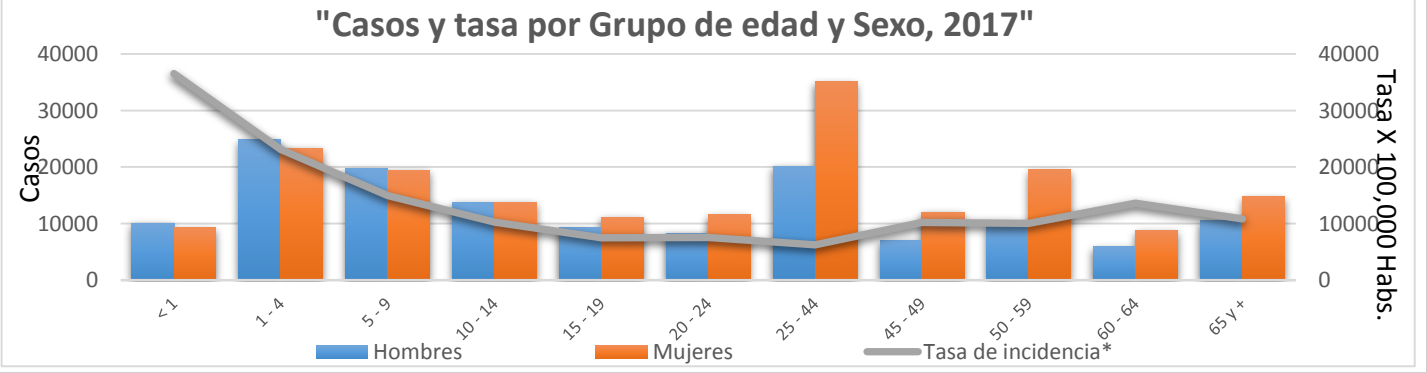
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

	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 15**				REFERENCIA 2016-2017
		2014		**2015**		**2016**		**2016**		**2017**		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
Jurisdicción 1	AHOME	**119,521**	267.1	**108,082**	239.2	**94,163**	206.6	**35,860**	78.7	**36,326**	79.0	**1.30%**
	CHOIX	**11,923**	345.8	**11,352**	327.4	**11,012**	315.8	**4,279**	122.7	**3,302**	94.1	**-22.83%**
	EL FUERTE	**26,360**	255.3	**25,216**	242.6	**21,572**	206.2	**8,681**	83.0	**7,639**	72.5	**-12.00%**
	GUASAVE	**127,609**	418.9	**112,340**	365.8	**94,427**	305.1	**38,456**	124.2	**44,363**	142.2	**15.36%**
	SINALOA	**29,082**	313.9	**28,661**	307.6	**26,089**	278.3	**9,931**	106.0	**8,739**	92.7	**-12.00%**
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	**23,983**	503.0	**21,567**	449.5	**20,319**	420.9	**7,748**	160.5	**6,414**	132.1	**-17.22%**
	MOCORITO	**23,275**	485.7	**22,736**	472.6	**21,273**	440.5	**7,925**	164.1	**5,734**	118.3	**-27.65%**
	S. ALVARADO	**32,125**	384.2	**27,867**	330.8	**28,163**	331.9	**11,026**	129.9	**9,656**	113.0	**-12.43%**
	BADIRAGUATO	**14,519**	481.1	**14,215**	470.2	**13,366**	440.7	**4,527**	149.3	**4,359**	143.1	**-3.71%**
	COSALA	**5,327**	317.6	**5,197**	309.4	**5,222**	309.9	**1,895**	112.5	**1,509**	89.2	**-20.37%**
	CULIACAN	**260,618**	280.6	**232,186**	247.3	**211,082**	222.6	**70,922**	74.8	**101,679**	106.2	**43.37%**
	ELOTA	**22,652**	528.4	**19,921**	464.2	**14,834**	344.7	**6,847**	159.1	**3,224**	74.6	**-52.91%**
	NAVOLATO	**69,686**	495.4	**60,090**	425.0	**49,774**	350.0	**17,512**	123.2	**16,856**	117.8	**-3.75%**
Jurisdicción 3	CONCORDIA	**12,219**	405.3	**9,662**	318.4	**9,742**	319.0	**3,816**	124.9	**2,816**	91.6	**-26.21%**
	MAZATLAN	**91,469**	192.8	**82,749**	172.6	**90,734**	187.5	**32,130**	66.4	**51,964**	106.4	**61.73%**
	SAN IGNACIO	**10,774**	470.7	**8,592**	374.9	**7,821**	340.5	**3,027**	131.8	**2,318**	100.6	**-23.42%**
	ESCUINAPA	**27,770**	477.3	**24,794**	422.3	**22,926**	387.1	**9,193**	155.2	**6,867**	115.0	**-25.30%**
	ROSARIO	**16,309**	314.0	**14,481**	277.2	**13,063**	248.5	**4,844**	92.2	**4,638**	87.7	**-4.25%**
	TOTAL	**925,221**	312.7	**829,708**	278.0	**755,582**	251.0	**278,619**	92.6	**318,403**	104.9	**14.28%**

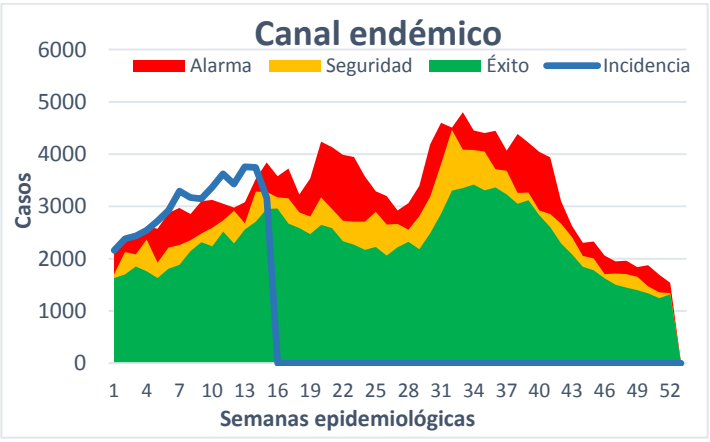
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

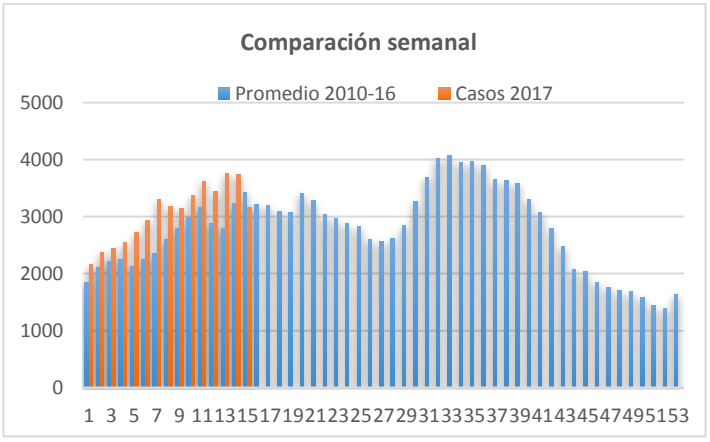






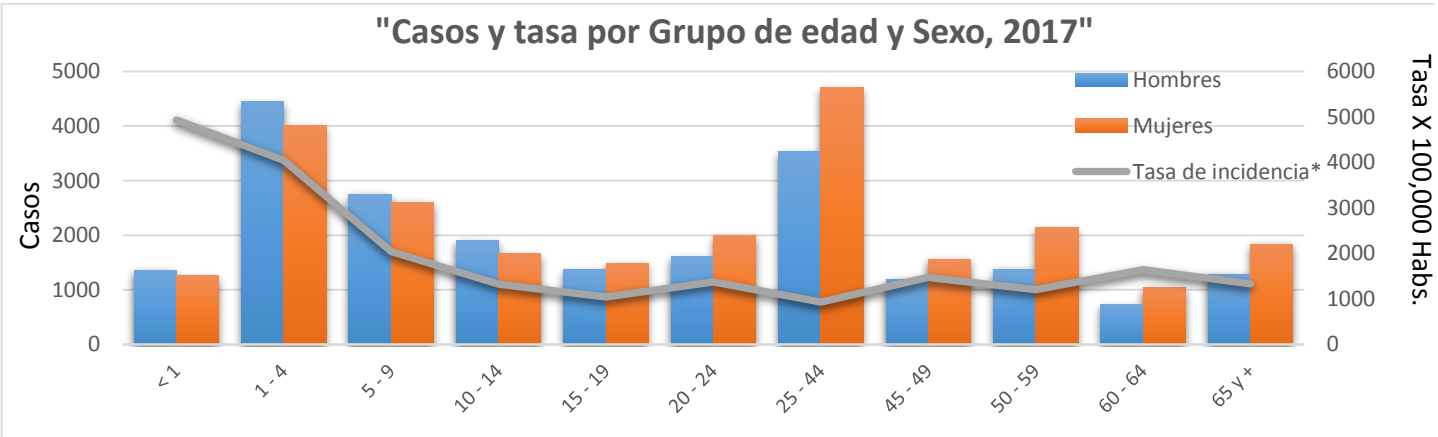
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





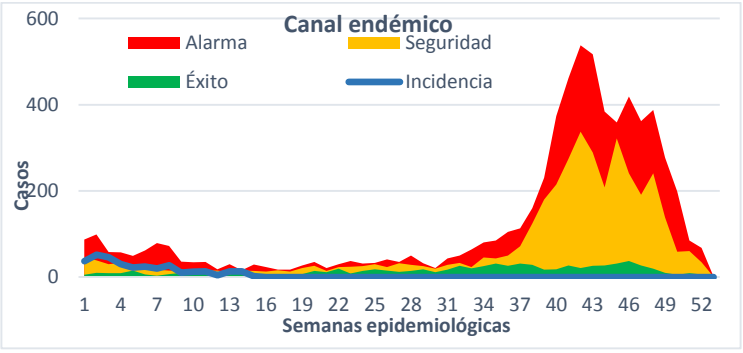
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS			CIE-10:		A04, A08-A09 excepto A08.0		2014 AL 2017				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 15				DIFERENCIA 2016-2017
		2014		2015		2016		2016		2017		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
Jurisdicción 1	AHOME	19,767	44.2	21,651	47.9	19,335	42.4	5,147	11.3	5,276	11.5	2.51%
	CHOIX	1,428	41.4	1,579	45.5	1,108	31.8	272	7.8	377	10.7	38.60%
	EL FUERTE	3,018	29.2	3,042	29.3	2,458	23.5	669	6.4	533	5.1	-20.33%
	GUASAVE	21,008	69.0	17,110	55.7	11,943	38.6	3,375	10.9	4,906	15.7	45.36%
	SINALOA	4,123	44.5	3,852	41.3	2,891	30.8	621	6.6	722	7.7	16.26%
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	4,000	83.9	2,959	61.7	2,143	44.4	543	11.2	854	17.6	57.27%
	MOCORITO	3,091	64.5	2,721	56.6	2,251	46.6	613	12.7	535	11.0	-12.72%
	S. ALVARADO	5,959	71.3	5,429	64.5	4,817	56.8	1,321	15.6	957	11.2	-27.55%
	BADIRAGUATO	1,668	55.3	1,334	44.1	1,131	37.3	247	8.1	294	9.7	19.03%
	COSALA	520	31.0	539	32.1	364	21.6	120	7.1	92	5.4	-23.33%
	CULIACAN	45,483	49.0	41,743	44.5	36,346	38.3	9,246	9.8	18,246	19.1	97.34%
	ELOTA	3,211	74.9	3,095	72.1	1,364	31.7	548	12.7	372	8.6	-32.12%
	NAVOLATO	10,372	73.7	8,608	60.9	7,308	51.4	2,083	14.6	1,987	13.9	-4.61%
Jurisdicción 3	CONCORDIA	1,435	47.6	1,497	49.3	817	26.7	205	6.7	308	10.0	50.24%
	MAZATLAN	15,533	32.7	15,855	33.1	15,579	32.2	4,271	8.8	8,360	17.1	95.74%
	SAN IGNACIO	1,334	58.3	1,157	50.5	587	25.6	150	6.5	185	8.0	23.33%
	ESCUINAPA	3,474	59.7	3,797	64.7	2,764	46.7	757	12.8	1,295	21.7	71.07%
	ROSARIO	1,666	32.1	1,713	32.8	1,385	26.4	423	8.0	565	10.7	33.57%
	TOTAL	147,090	49.7	137,681	46.1	114,591	38.1	30,611	10.2	45,864	15.1	49.83%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE DENGUE TODOS LOS CASOS



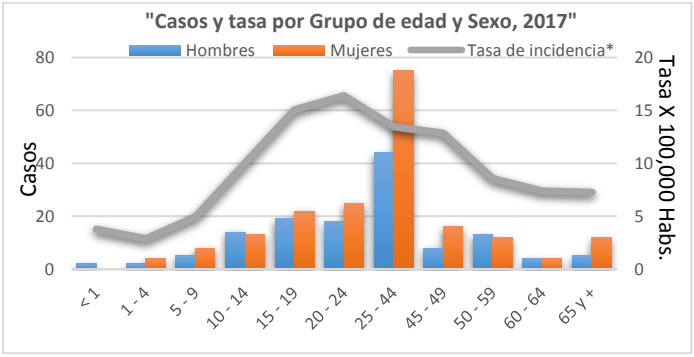


TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 15

	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	%⇧⇩
Jurisdicción 1	AHOME	43	18	0.04	-58.14%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.00	100.00%
	CHOIX	3	1	0.03	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	EL FUERTE	2	1	0.01	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	GUASAVE	20	12	0.04	-40.00%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.00	100.00%
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	1	1	0.02	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	10	4	0.05	-60.00%	0	2	0.02	200.00%	0	1	0.01	100.00%
	BADIRAGUATO	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	COSALA	0	3	0.18	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	191	154	0.16	-19.37%	0	2	0.00	200.00%	5	1	0.00	-80.00%
	ELOTA	7	2	0.05	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	6	3	0.02	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0	0.00	-100.00%
Jurisdicción 3	CONCORDIA	7	4	0.13	-42.86%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	195	38	0.08	-80.51%	0	0	0.00	0.00%	9	1	0.00	-88.89%
	SAN IGNACIO	9	9	0.39	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ESCUINAPA	145	52	0.87	-64.14%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	55	14	0.26	-74.55%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	696	316	0.10	-54.60%	0	4	0.00	400.00%	15	5	0.00	-66.67%

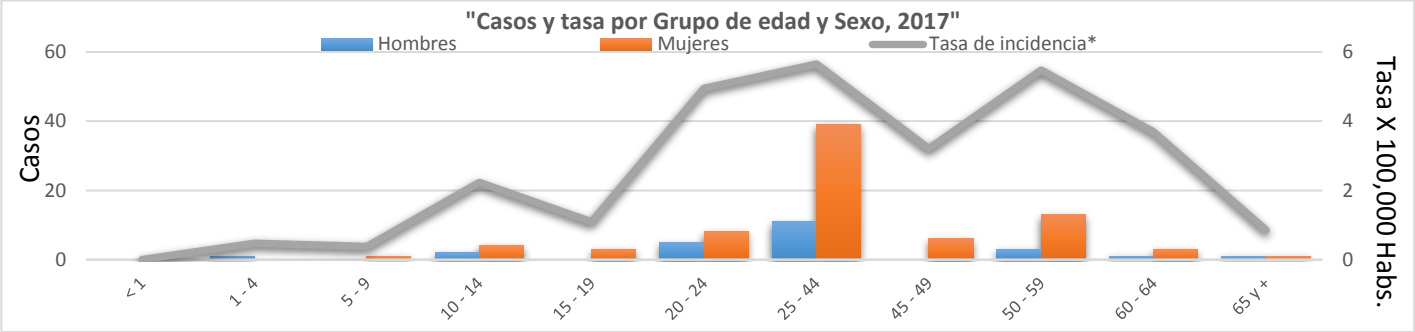
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2016 - 2017 ACUMULADOS HASTA SEMANA 15

	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Jurisdicción 1	AHOME	3	5	0	0	0	0	3	5
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUASAVE	2	1	0	0	0	0	2	1
	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	1	0	0	0	0	0	1	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0	0	0	0	1	0
	BADIRAGUATO	2	0	0	0	0	0	2	0
	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	15	7	5	0	0	0	20	7
	ELOTA	1	0	0	0	0	0	1	0
	NAVOLATO	3	0	1	0	0	0	4	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	30	8	4	0	0	0	34	8
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	5	4	0	0	0	0	5	4
	ROSARIO	5	1	1	0	0	0	6	1
	TOTAL	68	26	11	0	0	0	79	26

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017

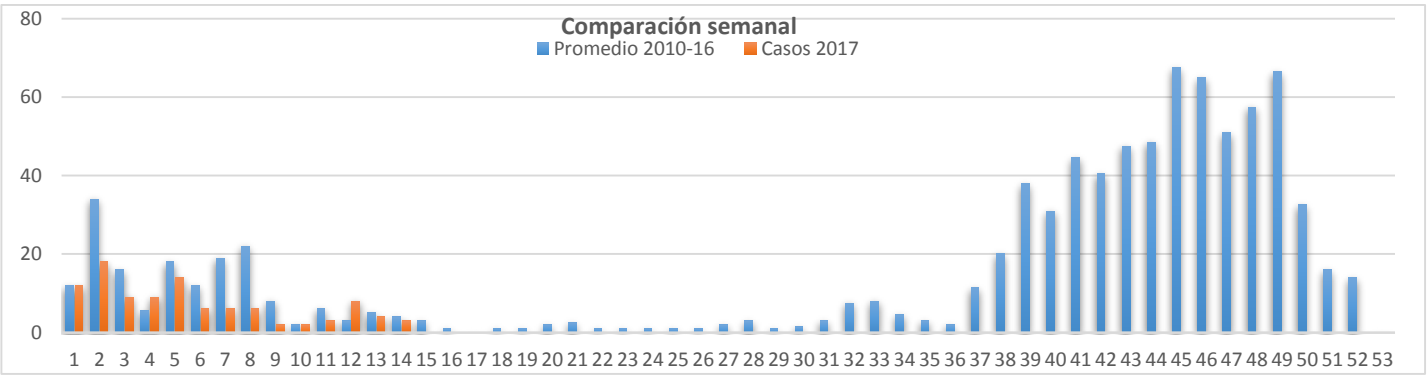
5.Chikungunya



CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 15	
	A92.0					COMPARATIVO 2016 - 2017	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2016-2017	CONFIRMADOS **	
		2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	4	3	0.01	-25.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	11	72	0.08	554.55%	6	1
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	35	22	0.05	-37.14%	8	1
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	9	2	0.03	-77.78%	5	0
	ROSARIO	8	2	0.04	-75.00%	3	0
	TOTAL	69	102	0.03	47.83%	24	2

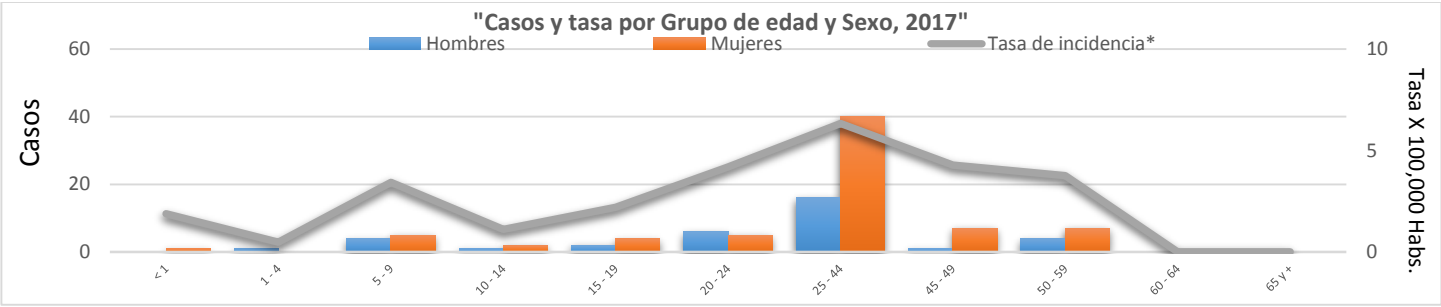
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.

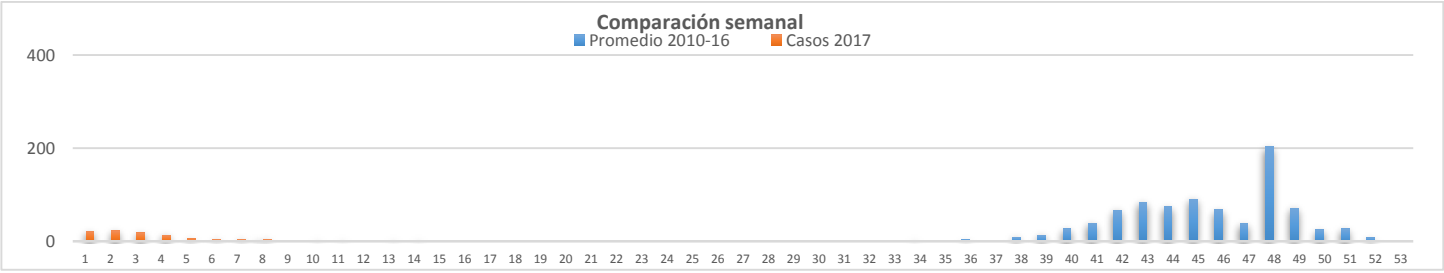


6.Zika

	MUNICIPIO	PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2016 CASOS	CONFIRMADOS ** 2017 CASOS
	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 15, COMPARATIVO 2016 - 2017						
Jurisdicción 1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	1	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	GUASAVE	0	5	0.02	500.00%	0	2
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	2	0.02	200.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	3	0.10	300.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	0	86	0.09	8600.00%	0	4
	ELOTA	0	2	0.05	200.00%	0	1
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	7	0.01	700.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	1	106	0.03	10500.00%	1	7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.



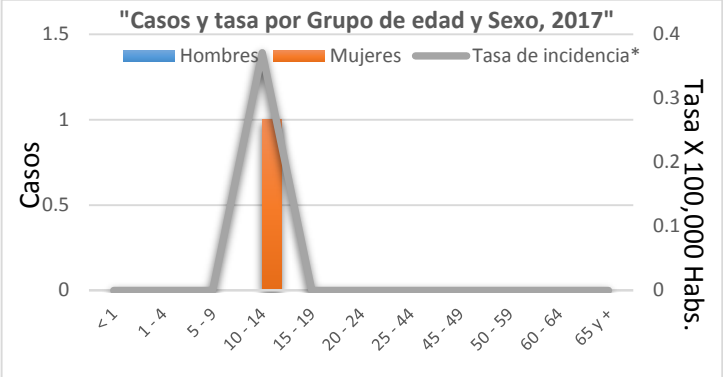


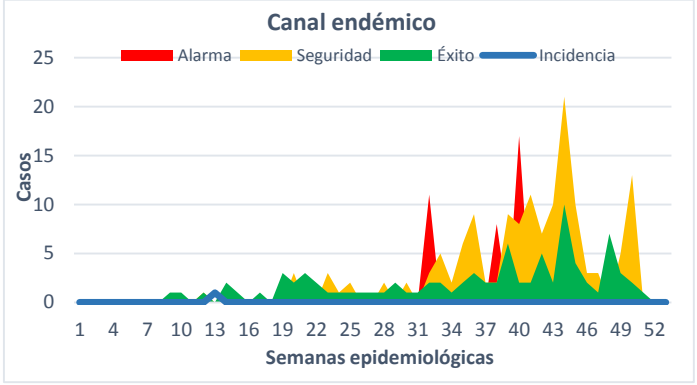
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

	MUNICIPIO	PROBABLES CIERRE 2016	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 15 2016	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 15 2017	CONFIRMADOS ** CIERRE 2016	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 15 2016	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 15 2017
	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 15, COMPARATIVO 2016 - 2017 EN SINALOA						
Jurisdicción 1	AHOME	6	0	0	3	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
	GUASAVE	2	0	1	1	0	1
	SINALOA	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	1	0	0	1	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
	COSALA	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	38	0	7	10	0	1
	ELOTA	0	0	0	0	0	0
	NAVOLATO	2	0	0	0	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	21	0	2	3	0	0
	SAN IGNACIO	1	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
	ROSARIO	1	0	0	0	0	0
	AUTOCTONO	72	0	10	18	0	2
	IMPORTADO	2	0	0	0	0	0
	TOTAL	74	0	10	18	0	2

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017

7.Paludismo

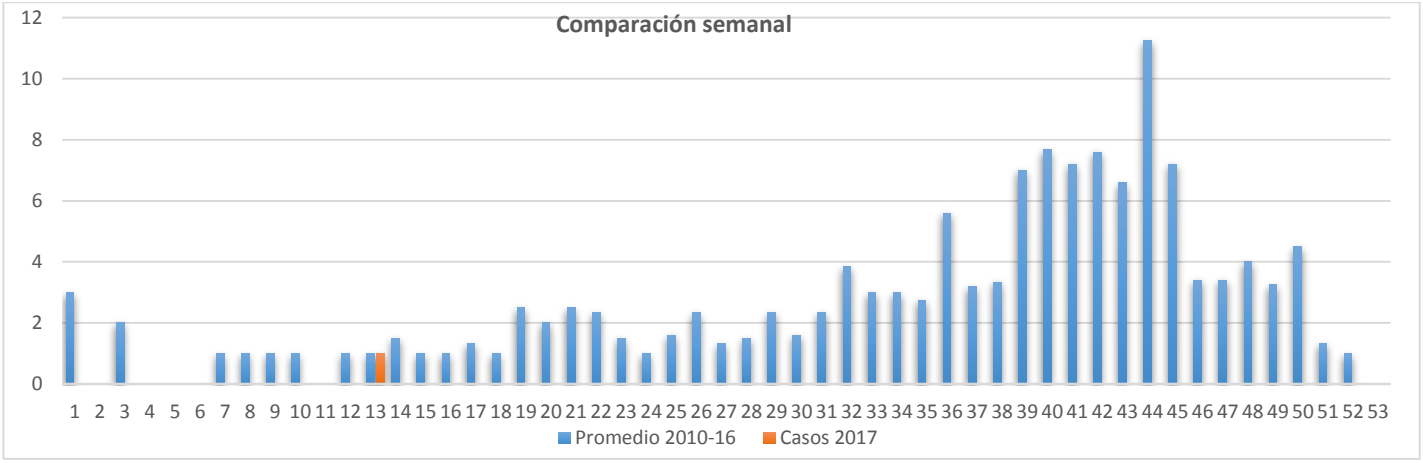




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX				
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 15	
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS 2016	PROBABLES CASOS 2017	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩
Jurisdicción 1	AHOME	0	0	0.00	0.00%
	CHOIX	1	1	0.03	0.00%
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%
	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%
	COSALA	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	1	1	0.00	% 100.00

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

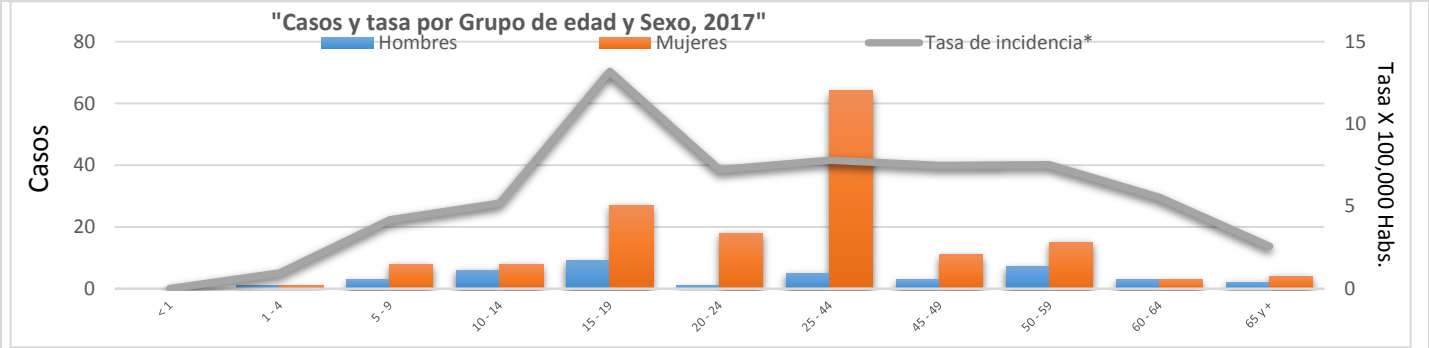


8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

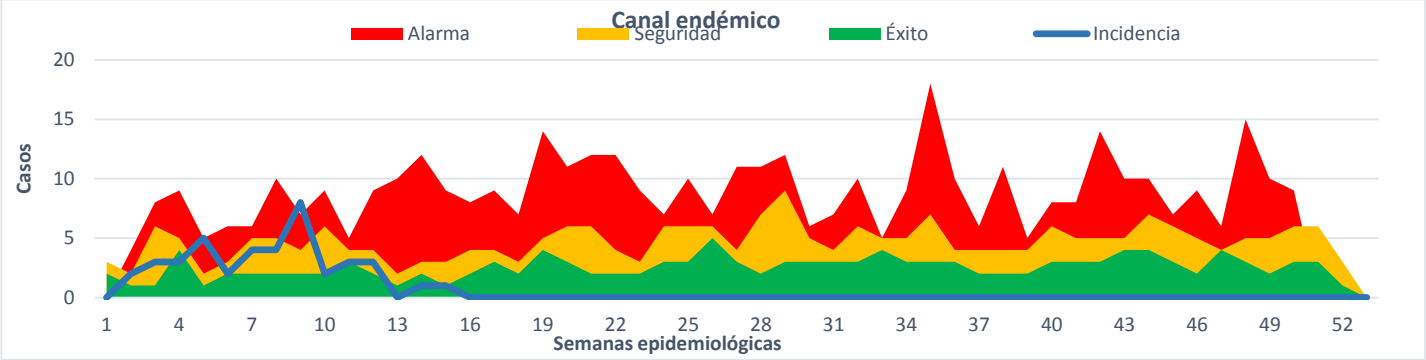
	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 15 CONFIRMADAS R. rickettsii 2016 CASOS	R. rickettsii 2017 CASOS	R. typhi 2016 CASOS	R. typhi 2017 CASOS	R. prowazecki 2016 CASOS	R. prowazecki 2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	134	83	0.18	-38.06%	17	7	24	6	0	0
	CHOIX	25	2	0.06	-92.00%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	1	8	0.08	700.00%	0	0	0	0	0	0
	GUASAVE	2	12	0.04	500.00%	1	0	3	0	0	0
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	1	0	1	0	0	0
	MOCORITO	0	1	0.02	100.00%	0	0	1	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	2	0	2	0	0	0
	BADIRAGUATO	8	1	0.03	-87.50%	4	3	6	3	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	39	51	0.05	30.77%	25	0	31	1	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
	NAVOLATO	5	0	0.00	-100.00%	0	0	1	0	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	3	0.10	300.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	11	16	0.03	45.45%	72	4	90	4	0	0
	SAN IGNACIO	0	2	0.09	200.00%	0	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	13	0.22	1300.00%	7	1	7	1	0	0
	ROSARIO	0	7	0.13	700.00%	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	228	199	0.07	-12.72%	129	15	166	15	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.



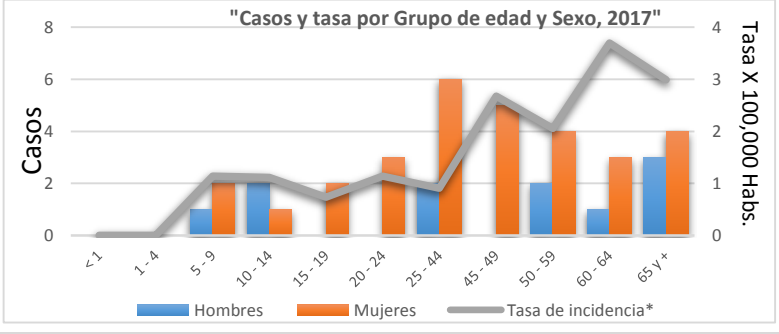
9.Zoonosis

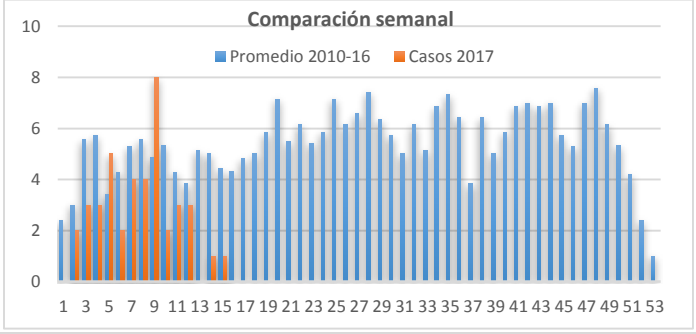
9.1. Brucelosis



	MUNICIPIO	BRUCELOSIS A23 PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 15 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS ** 2016 CASOS	CONFIRMADOS ** 2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	30	17	0.04	-43.33%	13	4
	CHOIX	12	0	0.00	-100.00%	4	0
	EL FUERTE	6	2	0.02	-66.67%	5	2
	GUASAVE	3	16	0.05	433.33%	12	2
	SINALOA	3	2	0.02	-33.33%	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	25	1	0.00	-96.00%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	1	0.03	100.00%	0	0
	MAZATLAN	5	2	0.00	-60.00%	1	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	85	41	0.01	-51.76%	36	8

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.



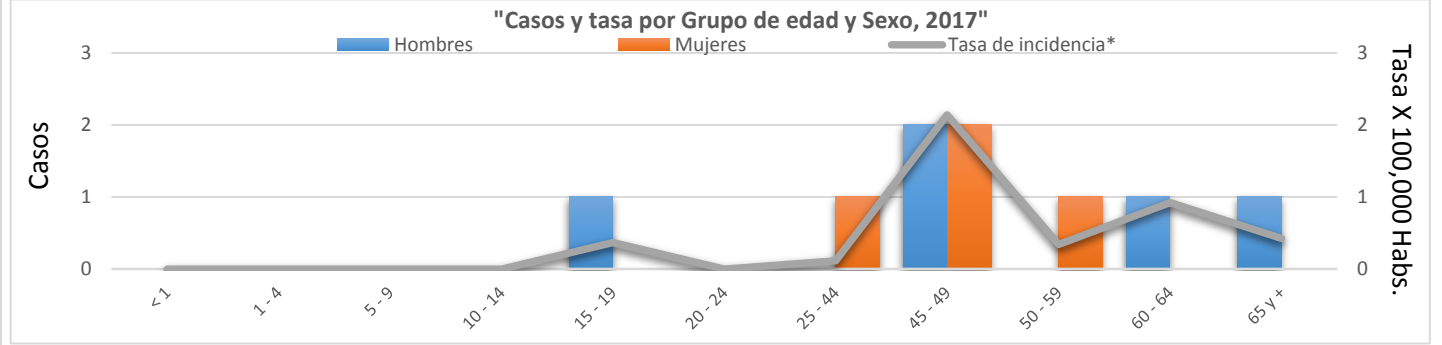


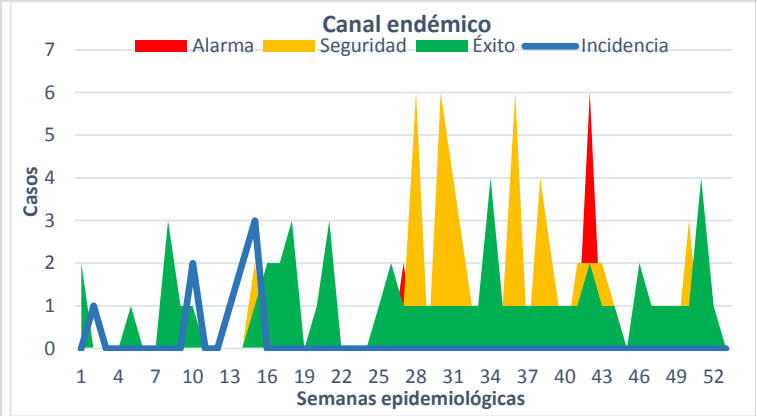
9.2. Leptospirosis

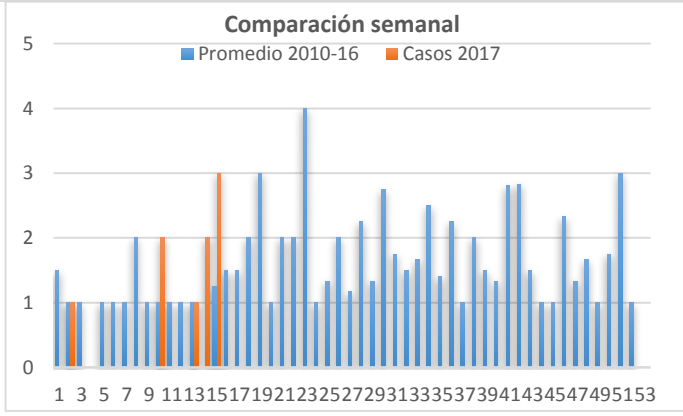
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

	LEPTOSPIROSIS A27	PROBABLES			DIF. 2016-2017	ACUMULADOS HASTA SEMANA 15 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS	
	MUNICIPIO	2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2016	%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	2	0	0.00	-100.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	GUASAVE	1	4	0.01	300.00%	0	1
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	1	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	2	4	0.00	100.00%	14	3
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	2	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	1	0.00	100.00%	0	1
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	6	9	0.00	50.00%	17	5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.







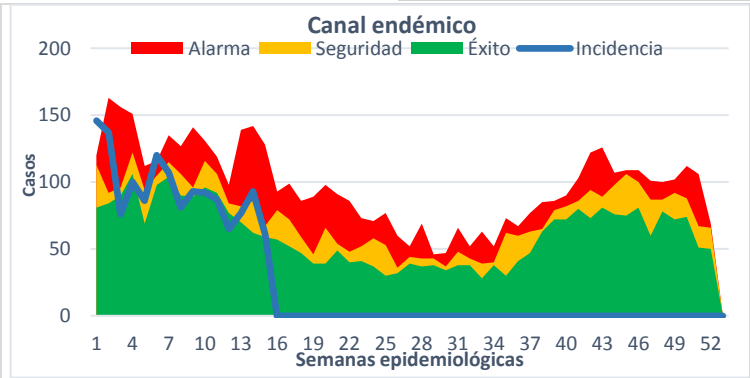
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

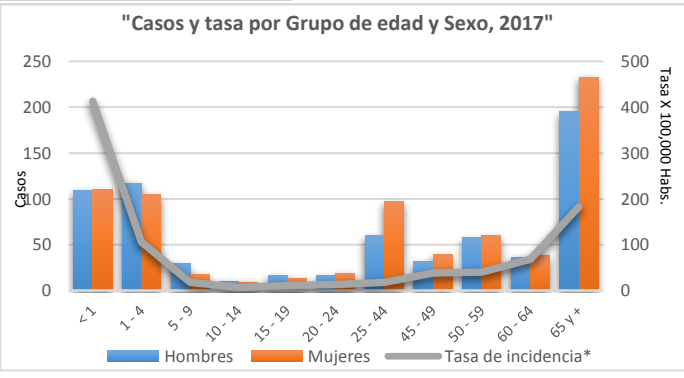
Informe de Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías, así como de Influenza.

	MUNICIPIO	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14 PROBABLES				INFLUENZA J09 - J11 PROBABLES				ACUMULADOS HASTA SEMANA 15 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS H1N1	
		2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	482	250	0.54	-48.13%	98	41	0.09	-58.16%	5	0
	CHOIX	26	8	0.23	-69.23%	0	0	0.00	0.00%	1	0
	EL FUERTE	17	38	0.36	123.53%	3	1	0.01	-66.67%	2	0
	GUASAVE	198	213	0.68	7.58%	295	168	0.54	-43.05%	38	2
	SINALOA	33	7	0.07	-78.79%	0	1	0.01	100.00%	2	1
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	24	20	0.41	-16.67%	0	0	0.00	0.00%	2	0
	MOCORITO	12	7	0.14	-41.67%	4	0	0.00	-100.00%	2	0
	S. ALVARADO	131	78	0.91	-40.46%	20	13	0.15	-35.00%	0	0
	BADIRAGUATO	8	2	0.07	-75.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	COSALA	1	1	0.06	0.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0
	CULIACAN	737	494	0.52	-32.97%	411	302	0.32	-26.52%	35	0
	ELOTA	27	19	0.44	-29.63%	3	1	0.02	-66.67%	3	0
	NAVOLATO	100	40	0.28	-60.00%	23	7	0.05	-69.57%	4	1
Jurisdicción 3	CONCORDIA	11	5	0.16	-54.55%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	MAZATLAN	173	141	0.29	-18.50%	87	56	0.11	-35.63%	8	1
	SAN IGNACIO	9	2	0.09	-77.78%	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	95	69	1.16	-27.37%	3	0	0.00	-100.00%	0	0
	ROSARIO	10	27	0.51	170.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	TOTAL	2,094	1,421	0.47	-32.14%	950	590	0.19	-37.89%	103	5

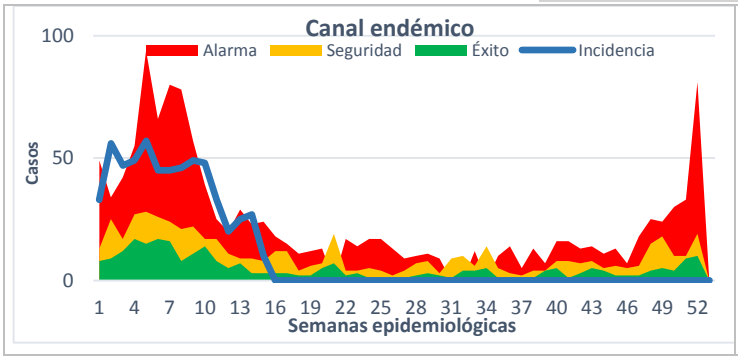
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

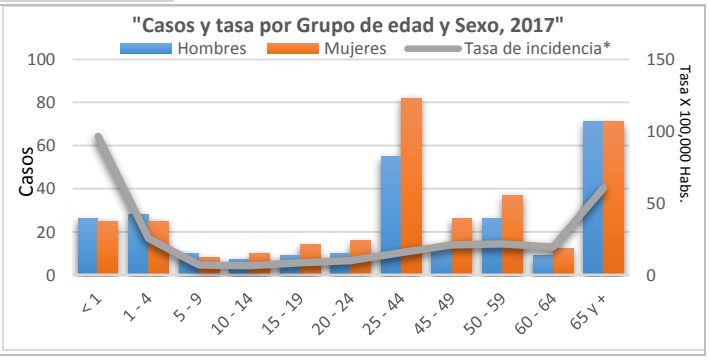
Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías





Panorama Grafico de Influenza

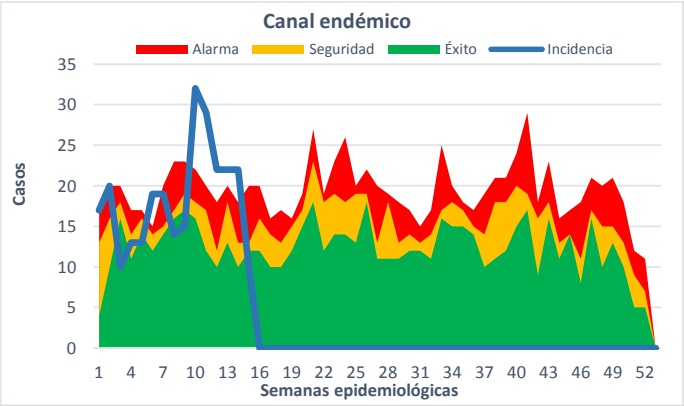


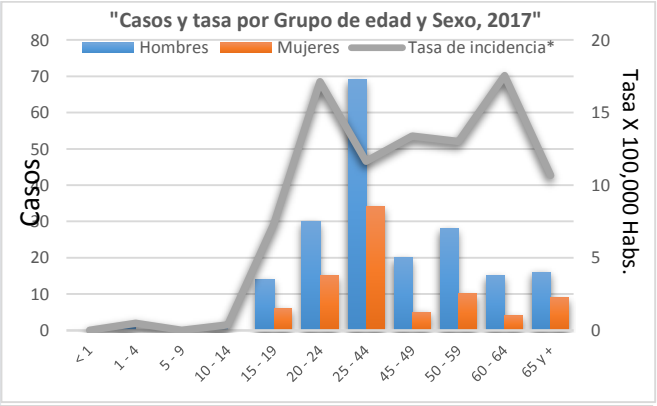


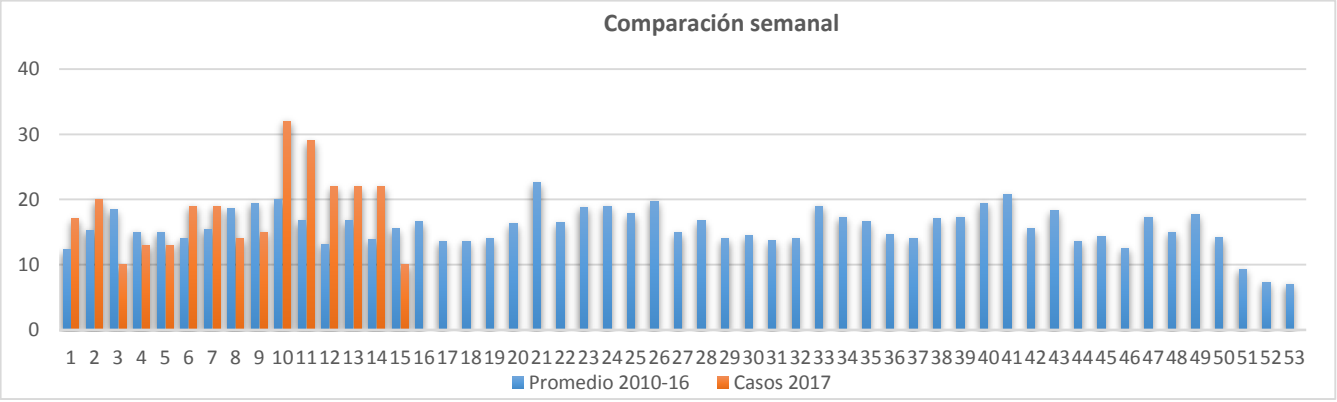
11. Tuberculosis

	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA					CIE-10:	A15-A16			2014 AL 2017	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 15			
		2014		2015		2016		2016		2017	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Jurisdicción 1	AHOME	126	0.28	149	0.33	182	0.40	42	0.09	58	0.13
	CHOIX	1	0.03	6	0.17	7	0.20	2	0.06	1	0.03
	EL FUERTE	10	0.10	23	0.22	6	0.06	4	0.04	14	0.13
	GUASAVE	103	0.34	83	0.27	88	0.28	29	0.09	23	0.07
	SINALOA	12	0.13	4	0.04	15	0.16	6	0.06	1	0.01
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	2	0.04	3	0.06	4	0.08	2	0.04	0	0.00
	MOCORITO	1	0.02	2	0.0	1	0.02	0	0.00	0	0.00
	S. ALVARADO	22	0.26	27	0.3	19	0.22	7	0.08	1	0.01
	BADIRAGUATO	1	0.03	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	COSALA	0	0.00	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	351	0.38	374	0.40	307	0.32	98	0.10	101	0.11
	ELOTA	5	0.12	14	0.33	11	0.26	1	0.02	1	0.02
	NAVOLATO	36	0.26	55	0.39	49	0.34	5	0.04	17	0.12
Jurisdicción 3	CONCORDIA	3	0.10	3	0.10	1	0.03	0	0.00	0	0.00
	MAZATLAN	163	0.34	140	0.29	138	0.29	40	0.08	51	0.10
	SAN IGNACIO	2	0.09	1	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00
	ESCUINAPA	16	0.28	27	0.46	21	0.35	7	0.12	8	0.13
	ROSARIO	10	0.19	10	0.19	10	0.19	3	0.06	1	0.02
	TOTAL	864	0.29	924	0.31	860	0.29	246	0.08	277	0.09

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. TASA POR 1,000 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	**7**	9	0.03	33	-2	-22.2
INFLUENZA	**104**	99	0.40	242	5	5.1
VARICELA	**669**	1,046	2.55	2,551	-377	-36.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**441**	565	1.68	1,716	-124	-21.9
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	**8**	26	0.03	82	-18	-69.2
SÍFILIS CONGÉNITA	**6**	2	0.02	10	4	200.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	**8**	25	0.03	143	-17	-68.0
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	**126**	104	0.48	468	22	21.2
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	**4**	8	0.02	32	-4	-50.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	**1**	2	0.00	4	-1	-50.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	**15**	6	0.06	24	9	150.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	**29**	42	0.11	127	-13	-31.0
QUEMADURAS	**126**	138	0.48	455	-12	-8.7
DESNUTRICIÓN LEVE	**365**	366	1.39	1,420	-1	-0.3
DESNUTRICIÓN MODERADA	**65**	81	0.25	276	-16	-19.8
DESNUTRICIÓN SEVERA	**17**	36	0.06	89	-19	-52.8
OBESIDAD	**101**	79	0.39	286	22	27.8
ENCEFALOCELE	**0**	1	0.00	5	-1	-100.0
ESPINA BÍFIDA	**4**	5	0.02	7	-1	-20.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	**9**	6	0.03	30	3	50.0
MICROCEFALIA	**1**	0	0.00	1	1	100.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017 Tasa X 1,000 Habs.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 9 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 7 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFLUENZA se encontró en la semana 15, 104 casos en este año 2017, contra los 99 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %5.05 por ciento.

Durante el 2017 VARICELA presenta un Decremento del -%36.04 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 441 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%21.95 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%69.23 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 15, 6 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %200.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 25 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 8 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 15, 126 casos en este año 2017, contra los 104 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %21.15 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 8 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 4 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Durante el 2017 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decremento del -%50.00 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 15 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando asi una creciente del %150.00 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%30.95 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 138 Casos de QUEMADURAS contra 126 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 15, 365 casos en este año 2017, contra los 366 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%0.27 por ciento.

Durante el 2017 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%19.75 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 17 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando asi una Disminución del -%52.78 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %27.85 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando asi una Disminución del -%100.00 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%20.00 por ciento respecto al 2016.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 15, 9 casos en este año 2017, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %50.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 0 Casos de MICROCEFALIA contra 1 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	**87,303**	73,582	108.54	**201,354**	13,721	18.6
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	**7,158**	5,790	8.90	**20,298**	1,368	23.6
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	**3,549**	2,538	4.41	**8,278**	1,011	39.8
OBESIDAD	**1,239**	712	1.54	**2,946**	527	74.0
VARICELA	**792**	970	0.98	**2,174**	-178	-18.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	**408**	389	0.51	**1,347**	19	4.9
HEPATITIS VÍRICA A	**107**	139	0.13	**574**	-32	-23.0
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	**124**	152	0.15	**533**	-28	-18.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**96**	148	0.12	**450**	-52	-35.1
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	**43**	34	0.05	**130**	9	26.5
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	**21**	17	0.03	**67**	4	23.5
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	**35**	21	0.04	**66**	14	66.7
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	**14**	16	0.02	**43**	-2	-12.5
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	**8**	12	0.01	**34**	-4	-33.3
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	**2**	7	0.00	**15**	-5	-71.4
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	**7**	2	0.01	**14**	5	250.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	**9**	4	0.01	**13**	5	125.0
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	**4**	6	0.00	**9**	-2	-33.3
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	**1**	0	0.00	**5**	1	100.0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	**3**	1	0.00	**3**	2	200.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %18.65 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

En esta semana se notificaron 7,158 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando asi una creciente del %23.63 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %39.83 por ciento respecto al 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 15, 1,239 casos en este año 2017, contra los 712 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %74.02 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 970 Casos de VARICELA contra 792 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 %4.88 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

En esta semana se notificaron 107 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una Disminución del -%23.02 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%18.42 por ciento respecto al 2016.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 15, 96 casos en este año 2017, contra los 148 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%35.14 por ciento.

En esta semana se notificaron 43 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando asi una creciente del %26.47 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %23.53 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

En esta semana se notificaron 35 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando asi una creciente del %66.67 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%12.50 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 15, 8 casos en este año 2017, contra los 12 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%33.33 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 7 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 2 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un %250.00 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

En esta semana se notificaron 9 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando asi una creciente del %125.00 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%33.33 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró en la semana 15, 1 casos en este año 2017, contra los 0 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %100.00 por ciento.

En esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando asi una creciente del %200.00 por ciento considerando la semana 15 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	**7,365**	5,895	3.74	**20,088**	1,470	24.9
OBESIDAD	**6,503**	4,233	3.30	**16,503**	2,270	53.6
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	**4,132**	3,235	2.10	**11,537**	897	27.7
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	**964**	1,192	0.49	**3,690**	-228	-19.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**883**	1,381	0.45	**3,290**	-498	-36.1
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	**642**	758	0.33	**2,430**	-116	-15.3
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	**124**	174	0.06	**583**	-50	-28.7
TUMOR MALIGNO DE MAMA	**97**	116	0.05	**385**	-19	-16.4
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	**50**	75	0.03	**209**	-25	-33.3
HEPATITIS VÍRICA C	**30**	50	0.02	**171**	-20	-40.0
HEPATITIS VÍRICA B	**15**	17	0.01	**49**	-2	-11.8
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	**21**	23	0.01	**88**	-2	-8.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	**971**	958	0.49	**7,671**	13	1.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	**1,431**	2,067	0.73	**6,048**	-636	-30.8
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	**2,202**	1,651	1.12	**5,646**	551	33.4
DEPRESIÓN	**1,617**	1,079	0.82	**3,523**	538	49.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	**255**	229	0.13	**786**	26	11.4

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 5,895 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 7,365 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 15, 6,503 casos en este año 2017, contra los 4,233 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %53.63 por ciento.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %27.73 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 964 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%19.13 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%36.06 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 758 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 642 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 15, 124 casos en este año 2017, contra los 174 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.74 por ciento.

En esta semana se notificaron 97 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando asi una Disminución del -%16.38 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Decremento del -%33.33 por ciento respecto al 2016.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 15, 30 casos en este año 2017, contra los 50 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%40.00 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%11.76 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 15, 21 casos en este año 2017, contra los 23 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.70 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 958 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 971 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 15, 1,431 casos en este año 2017, contra los 2,067 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%30.77 por ciento.

Durante el 2017 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %33.37 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 1,617 casos de DEPRESIÓN detectando asi una creciente del %49.86 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %11.35 en esta semana, comparado con la semana 15 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	45,864	30,611	15.11	114,591	15,253	49.8
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	318,403	278,619	104.91	755,582	39,784	14.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,421	2,094	0.47	5,456	-673	-32.1
INFLUENZA	590	950	0.19	1,840	-360	-37.9
BRUCELOSIS	41	85	0.01	290	-44	-51.8
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	277	246	0.09	860	31	12.6
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	29	40	0.01	150	-11	-27.5
LEPRA	5	10	0.00	30	-5	-50.0
CONJUNTIVITIS	11,146	8,842	3.67	31,067	2,304	26.1
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	61	47	0.02	151	14	29.8
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,457	1,486	0.48	11,346	-29	-2.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 30,611 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 45,864 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 15, 318,403 casos en este año 2017, contra los 278,619 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %14.28 por ciento.

Durante el 2017 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%32.14 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 590 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%37.89 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%51.76 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 246 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 277 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 29 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando asi una Disminución del -%27.50 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2016.

Durante el 2017 LEPRA presenta un Decremento del -%50.00 por ciento respecto al 2016.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 15, 11,146 casos en este año 2017, contra los 8,842 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %26.06 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 15, 47 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 61 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -%1.95 en esta semana, comparado con la semana 15 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	318,403	104.91
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	141,325	46.95	44,497	14.66
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	114,591	38.07	45,864	15.11
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	52,365	17.40	18,796	6.19
5	SÍNDROME FEBRIL	29,643	9.85	4,773	1.57
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	47,183	15.68	15,732	5.18
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,164	6.70	7,406	2.44
8	OTRAS HELMINTIASIS	18,672	6.20	4,351	1.43
9	OTITIS MEDIA AGUDA	18,436	6.13	10,191	3.36
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,581	3.85	4,152	1.37

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/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 15 se encuentra afectando a 104.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 14.7 por cada 1,000 habitantes con 44,497 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 114,591 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 45,864 casos por lo que deduce una afectación de 15.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 18,796 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 1.6 para SÍNDROME FEBRIL en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 4,773 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 47,183 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 15,732 casos por lo que deduce una afectación de 5.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 7,406 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 20,164 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 OTRAS HELMINTIASIS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 1.4 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 3.4 para OTITIS MEDIA AGUDA en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 10,191 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 1.4 por cada 1,000 habitantes con 4,152 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	67,603	258.1
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,758	117.07	11,063	42.2
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,906	22.48	1,652	6.3
4	OTRAS HELMINTIASIS	4,588	17.46	892	3.4
5	SÍNDROME FEBRIL	4,003	15.24	913	3.5
6	OTITIS MEDIA AGUDA	3,730	14.20	1,567	6.0
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,772	10.55	749	2.9
8	VARICELA	2,551	9.71	669	2.6
9	CONJUNTIVITIS	6,394	24.34	2,336	8.9
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,420	5.40	365	1.4

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/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 15 del año 2017 en curso se tienen 67,603 casos por lo que deduce una afectación de 258.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,939 para este grupo se observa una tasa de afectación de 42.2 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 11,063 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 6.3 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 OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 4,588 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 892 casos por lo que deduce una afectación de 3.4 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 3.5 por cada 1,000 habitantes con 913 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 3,730 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 1,567 casos por lo que deduce una afectación de 6.0 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 749 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 15 del año 2017 en curso se tienen 669 casos por lo que deduce una afectación de 2.6 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 8.9 por cada 1,000 habitantes con 2,336 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 15 se encuentra afectando a 1.4 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	87,303	108.5
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	21,535	26.60	11,777	14.6
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,298	25.07	7,158	8.9
4	SÍNDROME FEBRIL	7,710	9.52	1,310	1.6
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	9,760	12.06	3,210	4.0
6	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,278	10.23	3,549	4.4
7	OTRAS HELMINTIASIS	7,073	8.74	1,778	2.2
8	OTITIS MEDIA AGUDA	5,876	7.26	4,018	5.0
9	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	3,240	4.00	1,263	1.6
10	CONJUNTIVITIS	6,069	7.50	2,622	3.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/2017. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 87,303 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 15 del año 2017 en curso se tienen 11,777 casos por lo que deduce una afectación de 14.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 8.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

En la posición 4, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 1.6 por cada 1,000 habitantes con 1,310 casos registrados en la semana actual del 2017.

Con una población de 804,357 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4.0 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 3,210 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 8,278 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 3,549 casos por lo que deduce una afectación de 4.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 1,778 casos de OTRAS HELMINTIASIS contra 7,073 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 OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 5,876 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 4,018 casos por lo que deduce una afectación de 5.0 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, ASMA Y ESTADO ASMÁTICO se encuentra afectando a 1.6 por cada 1,000 habitantes con 1,263 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 3.3 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 DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	351,103	181.20	163,427	83.01
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	115,097	59.40	35,677	18.12
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	62,259	32.13	23,012	11.69
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	43,776	22.59	15,120	7.68
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	36,785	18.98	12,318	6.26
6	SÍNDROME FEBRIL	17,929	9.25	2,550	1.30
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,088	10.37	7,365	3.74
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,537	5.95	4,132	2.10
9	OBESIDAD	16,503	8.52	6,503	3.30
10	FIEBRE TIFOIDEA	7,647	3.95	2,329	1.18

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/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 83.0 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 163,427 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 18.1 por cada 1,000 habitantes con 35,677 casos registrados en la semana actual del 2017.
Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 23,012 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 15 del año 2017 en curso se tienen 15,120 casos por lo que deduce una afectación de 7.7 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 6.3 por cada 1,000 habitantes con 12,318 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico SÍNDROME FEBRIL hasta la semana 15 se encuentra afectando a 1.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.
Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 7,365 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 20,088 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.
En la posición 8, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 2.1 por cada 1,000 habitantes con 4,132 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 15 se encuentra afectando a 3.3 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 1.2 para FIEBRE TIFOIDEA en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 2,329 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	101,771	100.18
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	90,878	90.93	28,029	27.59
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,061	38.08	13,280	13.07
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,826	27.84	9,215	9.07
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	23,196	23.21	7,902	7.78
6	SÍNDROME FEBRIL	11,939	11.95	1,718	1.69
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	12,054	12.06	4,186	4.12
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	6,564	6.57	2,328	2.29
9	FIEBRE TIFOIDEA	5,788	5.79	1,702	1.68
10	OBESIDAD	10,851	10.86	4,130	4.07

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 9/Abril/2017 al 15/Abril/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 100.2 por cada 1,000 habitantes con 101,771 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 15 se encuentra afectando a 27.6 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 13.1 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 15 con 13,280 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 15 del año 2017 en curso se tienen 9,215 casos por lo que deduce una afectación de 9.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 7,902 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, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 1.7 por cada 1,000 habitantes con 1,718 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 15 se encuentra afectando a 4.1 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 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) que termino afectando a la población con 6,564 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 2,328 casos por lo que deduce una afectación de 2.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico FIEBRE TIFOIDEA hasta la semana 15 se encuentra afectando a 1.7 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 OBESIDAD que termino afectando a la población con 10,851 casos. Hasta la semana 15 del año 2017 en curso se tienen 4,130 casos por lo que deduce una afectación de 4.1 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	4,844	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00
IMSS_ORD	8,508	5,447	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
ISSSTE	2,476	2,006	837	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
OTRAS	9,099	9,238	3,317	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
IMSS_PR	1,507	1,409	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
DIF	383	55	186	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.00
PEMEX	0	12	28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.00
SEDENA	290	154	119	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00
SEDEMAR	115	69	82	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00
TOTAL	30,301	23,150	9,413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.22

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 15 del año 2017			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	284	99.3
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	37	100.0
OTRAS	160	110	68.8
IMSS_PR	108	108	100.0
DIF	18	17	94.4
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	**100.0**
ESTATAL	663	610	92.0

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**	**3,124**
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**	**28**
	Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09	**56**	**55**	**70**	**71**	**90**	**102**	**24**
	Infecc. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22	**375**	**414**	**513**	**468**	**496**	**618**	**160**
	- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22	**73**	**85**	**80**	**88**	**51**	**88**	**12**
	- Neumonía	J12-J18	**301**	**329**	**431**	**375**	**445**	**517**	**147**
	- Influenza	J10-J11	**1**	**0**	**2**	**5**	**0**	**9**	**1**
	Difteria	A36	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Tosferina	A37	**0**	**1**	**3**	**1**	**0**	**4**	**0**
	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**	**0**	
	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**	**44**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**801**	**838**	**1,030**	**985**	**1,039**	**1,107**	**256**

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**	**3,124**
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**	**4**
	Cáncer cervicouterino	C53	**83**	**65**	**88**	**108**	**97**	**107**	**18**
	Cáncer mamario	C50	**106**	**162**	**167**	**169**	**184**	**222**	**37**
	Malformaciones congénitas	Q00-Q99	**104**	**130**	**150**	**160**	**167**	**129**	**27**
	Tétanos	A34-A35	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**304**	**377**	**421**	**451**	**455**	**480**	**86**

SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO									
	Tumores malignos	C00-C97	**1,773**	**1,909**	**1,987**	**2,090**	**2,196**	**2,247**	**378**
	- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34	**309**	**328**	**315**	**284**	**334**	**310**	**50**
	- Cáncer de estómago	C16	**117**	**124**	**139**	**133**	**146**	**146**	**30**
	- Cáncer de colon	C18	**88**	**86**	**96**	**107**	**128**	**135**	**24**
	- Cáncer de páncreas	C25	**90**	**117**	**123**	**106**	**119**	**138**	**31**
	- Cáncer de próstata	C61	**170**	**188**	**186**	**211**	**228**	**221**	**33**
	- Leucemia	C91-C95	**94**	**94**	**103**	**123**	**94**	**113**	**16**
	Diabetes Mellitus	E10-E14	**1,573**	**1,597**	**1,738**	**1,644**	**1,773**	**1,704**	**387**
	Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)	**2,694**	**2,555**	**3,035**	**3,099**	**3,213**	**3,353**	**707**
	- Fiebre reumática	I00-I09	**11**	**12**	**9**	**12**	**12**	**7**	**0**
	- Enfermedad hipertensiva	I10-I15	**360**	**388**	**435**	**484**	**538**	**520**	**104**
	- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25	**1,887**	**1,762**	**2,066**	**2,150**	**2,193**	**2,342**	**493**
	- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)	**0** **436**	**0** **393**	**0** **525**	**0** **453**	**0** **470**	**0** **484**	**0** **110**
	Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	**653**	**631**	**640**	**676**	**763**	**834**	**193**
	Ateroesclerosis	I70	**15**	**4**	**23**	**13**	**22**	**8**	**2**
	Enfermedades del hígado	K70-K77	**379**	**335**	**359**	**454**	**421**	**456**	**106**
	Hepatitis vírica	B15-B19	**6**	**1**	**6**	**5**	**2**	**5**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**7,093**	**7,032**	**7,788**	**7,981**	**8,390**	**8,607**	**1,773**

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**	**3,124**
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**	**18**
	Lepra	A30	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**65**	**57**	**81**	**77**	**82**	**76**	**18**
VIH/SIDA (ETS)									
	Enfermedad por VIH	B20-B24	**96**	**73**	**90**	**80**	**67**	**74**	**11**
	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**	**11**
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**	**1**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**3**	**0**	**7**	**15**	**3**	**6**	**1**

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**	**3,124**
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**	**1**
	Otras infestaciones por céstodos	B68-B71	**1**	**2**	**4**	**1**	**4**	**2**	**0**
	Leptospirosis	A27	**10**	**12**	**15**	**11**	**10**	**8**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**12**	**17**	**19**	**13**	**14**	**11**	**1**
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**	**18**
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19	**18**	**15**	**12**	**19**	**14**	**18**	**1**
	- Sindr. De dependencia de alcohol	F10.2	**7**	**9**	**6**	**11**	**9**	**15**	**1**
	- 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**	**0**
	- 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**	**0**
	Envenenamiento accidental por disolventes	X46	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Enfisema y bronquitis crónica	J40-J44	**536**	**517**	**574**	**509**	**534**	**586**	**138**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**622**	**584**	**646**	**588**	**622**	**688**	**157**

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**	**0**
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**	**73**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**556**	**73**
ACCIDENTES									
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,450**	**194**
	- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	**17**	**16**	**24**	**11**	**8**	**9**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,450**	**194**
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**	**31**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**204**	**114**	**214**	**251**	**257**	**281**	**31**
OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS			**2,978**	**2,461**	**2,282**	**2,064**	**2,332**	**2,169**	**523**

*** Información preliminar.**

17. Brotes

INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE BROTES EN MEDIOS OFICIALES

FECHA: 17/04/2017 | CORTE: 12:00 AM | SEMANA: N° 15 | INFORME:015-2017

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes		
47	100%	Notificados
47	100%	Notinmed

Brotes por jurisdiccion		Oportunidad	%
Jur1	10	7	70%
Jur2	35	31	89%
Jur3	2	2	100%
General	47	40	85%

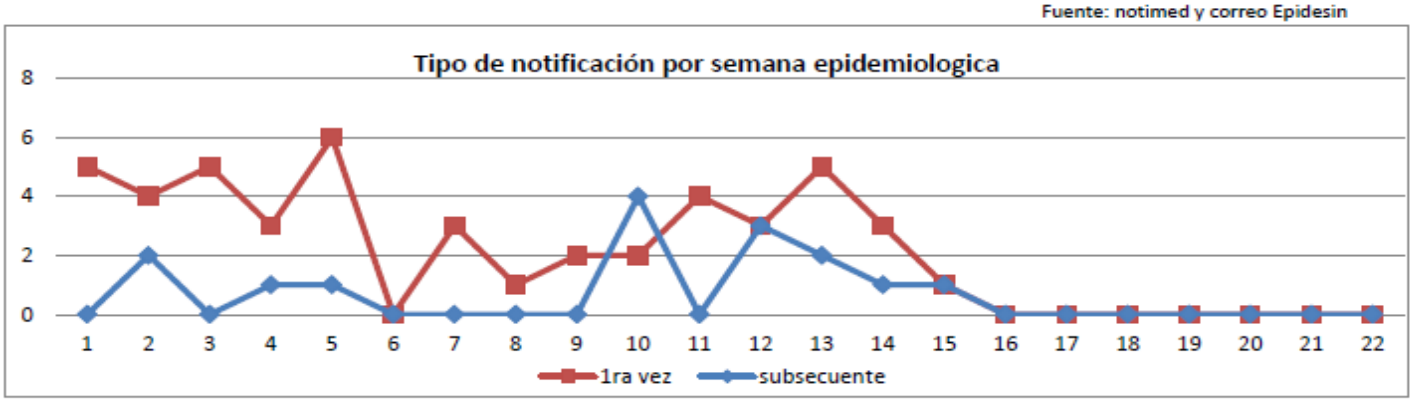
Fuente: notimed y correo Epidesin

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	17	36%	9	19%	0	0%	8	17%
Pendientes de cierre	17	36%	16	34%	0	0%	1	2%
En seguimiento	13	28%	9	19%	0	0%	4	9%
General	47	100%	34	72%	0	0%	13	28%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
VARICELA	11	23.4%
EDAS	7	14.9%
INTOXICACION POR AMONIACO	4	8.5%
HEPATITIS A	4	8.5%
GEPI	3	6.4%
PEDICULOSIS	2	4.3%
CONJUNTIVITIS	2	4.3%
INTOXICACION POR AGROQUIMICO	2	4.3%
INFLUENZA	2	4.3%
ASCARIS LUMBRICOIDES	1	2.1%
CANDIDA SP	1	2.1%
Exantema Viral Agudo	1	2.1%
ESCABIOSIS	1	2.1%
BACTEREMIA	1	2.1%
ACINOTOBACTER BAUMANNII	1	2.1%
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1	2.1%
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	1	2.1%
PSEUDOMONA AERUGINOSA	1	2.1%
TUBERCULOSIS	1	2.1%
TOTAL	47	100

Fuente: notimed y correo Epidesin



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	TOTAL POBLACION	
	0.5%	8,328.08	COSALA	8,597.26	8597.262	0.6%
	0.7%	11,198.84	SAN IGNACIO	11,837.54	11837.539	0.8%
	1.0%	14,847.47	BADIRAGUATO	15,611.66	15611.66	1.0%
	1.0%	15,253.23	CONCORDIA	15,486.14	15486.143	1.0%
	1.1%	16,993.83	CHOIX	18,083.77	18083.766	1.2%
	1.4%	21,387.61	ELOTA	21,823.40	21823.403	1.5%
	1.5%	23,698.87	MOCORITO	24,783.55	24783.548	1.7%
	1.6%	24,314.81	ANGOSTURA	24,236.69	24236.685	1.6%
	1.7%	26,226.02	EL ROSARIO	26,647.27	26647.265	1.8%
	1.9%	29,815.54	ESCUINAPA	29,909.80	29909.802	2.0%
	2.8%	43,638.47	SALVADOR ALVARADO	41,846.61	41846.61	2.8%
	3.0%	46,720.58	SINALOA	47,588.18	47588.176	3.2%
	3.4%	52,071.37	EL FUERTE	53,246.93	53246.929	3.6%
	4.7%	71,697.14	NAVOLATO	71,387.78	71387.783	4.8%
	10.3%	158,106.91	GUASAVE	153,790.55	153790.554	10.3%
	15.3%	235,012.73	AHOME	224,860.17	224860.168	15.0%
	16.2%	249,034.77	MAZATLAN	239,245.88	239245.876	16.0%
	31.9%	489,964.24	CULIACAN	467,648.66	467648.663	31.2%
	100%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	1496631.83	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		
	1.7%	25,873.93	De 00 años	27,094.95	1.8%	
	6.6%	102,141.55	De 01 a 04 años	106,828.08	7.1%	
	8.3%	128,266.36	De 05 a 09 años	134,248.99	9.0%	
	8.6%	131,728.60	De 10 a 14 años	137,407.76	9.2%	
	8.7%	134,454.82	De 15 a 19 años	138,250.56	9.2%	
	8.5%	131,006.41	De 20 a 24 años	131,638.68	8.8%	
	29.6%	454,974.81	De 25 a 44 años	429,531.04	28.7%	
	6.3%	97,422.12	De 45 a 49 años	89,502.65	6.0%	
	9.9%	152,928.96	De 50 a 59 años	139,184.90	9.3%	
	3.7%	56,833.57	De 60 a 64 años	51,419.50	3.4%	
	8.0%	122,679.37	De 65 y más años	111,524.72	7.5%	
	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. Cesar Augusto Rivas González
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. Miguel Ángel Guarneros Rojas
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 66 7)7 59 25 29**
E-mail: epidesin@yahoo.com.mx (y/ó) vigilancia.epi@saludsinaloa.gob.mx