# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018

Año

2018 Semana

SALUD SALUD MASS

HOSPITALES PRIVADOS

SEMAR

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA





SEDENA

DIF







Conte	enido	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	1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA	7
7.	Paludismo	8
8.	Rickettsiosis	9
9.	Zoonosis	10
9.1	1. Brucelosis	10
9.2	2. Leptospirosis	11
10.	Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal	12
10	0.1. Neumonías y Bronconeumonías	12
10	0.2. Influenza	13
11.	Tuberculosis	14
12.	Causas de Enfermedad Seleccionadas	15
12	2.1. En Menores de 5 años	15
12	2.2. En Escolares y Adolescentes	16
12	2.3. En Adultos y Adultos Mayores	17
12	2.4. En Población General	18
13.	Principales causas de enfermedad	19
13	3.1. En Población General	19
13	3.2. En menores de 5 años	20
13	3.3. En escolares y adolescentes	21
13	3.4. En Adultos y Adultos Mayores	22
13	3.5. En Mujeres Mayores de 19 años	23
14.	Consistencia	24
15.	Cobertura	24
16.	Reportes de Mortalidad	25
17.	Brotes	28
18.	Pirámide Poblacional 2018	29
19.	Directorio	30

### 1.Síntesis

# Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 9 de 2018, contra la misma semana del año anterior:

#### **LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS**

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 3 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 6 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Año: **2018** 

En esta semana se notificaron 251 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%12.54 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

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

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 9, 67 casos en este año 2018, contra los 56 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %19.64 por ciento.

#### ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%14.75 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %5.70 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %10.00 por ciento respecto al 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%5.54 por ciento respecto al 2017.

#### **ADULTOS MAYORES 20 AÑOS**

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 395 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 327 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 585 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%2.99 por ciento considerando la semana 9 del año anterior **2017**.

OBESIDAD se encontró en la semana 9, 3,916 casos en este año 2018, contra los 3,754 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %4.32 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%28.57 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

#### **POBLACION GENERAL**

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 24,839 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 23,381 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 419 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %5.81 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%19.05 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 120 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 151 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

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

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

******Listado de fuentes y referenc	cias 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/	14-mar-18
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	14-mar-18
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	14-mar-18
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 12/MAR/2018



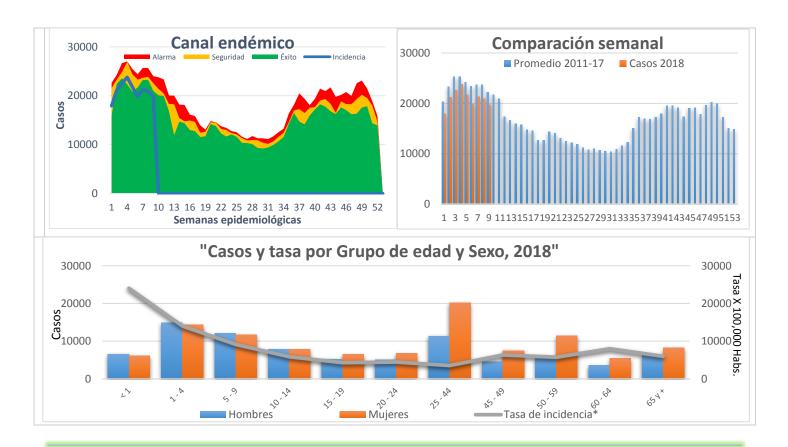
# 2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

ES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGU	JDAS			CIE-10	): J00-J06, J	20, J21 excep	oto J02.0 y J0	3.0		2015 AL	2018
o N			A	CUMULADO	AL CIERR	E		ACUN	IULADO HA	STA SEM	NA 9	
URISDICCION	MUNICIPIO											REFERENCIA
I SI		20		2016		2017		2017		2018		2017-2018
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
	AHOME	108,082	239.2	94,845	208.0	88,094	191.6	25,728	55.9	21,733	46.9	-15.53%
7-1	CHOIX	11,352	327.4	11,012	315.8	9,040	257.7	2,003	57.1	2,258	64.0	12.73%
	EL FUERTE	25,216	242.6	21,737	207.8	18,546	176.1	5,320	50.5	4,758	44.9	-10.56%
-5	GUASAVE	112,340	365.8	99,610	321.8	108,203	346.9	30,852	98.9	26,759	85.2	-13.27%
÷	SINALOA	28,661	307.6	26,089	278.3	24,186	256.5	5,744	60.9	5,345	56.3	-6.95%
	ANGOSTURA	21,567	449.5	20,387	422.3	17,446	359.3	4,312	88.8	4,072	83.4	-5.57%
<u>-</u> 3	MOCORITO	22,736	472.6	21,273	440.5	16,756	345.6	3,761	77.6	3,716	76.4	-1.20%
	S. ALVARADO	27,867	330.8	28,259	333.0	26,141	305.8	6,467	75.7	6,486	75.3	0.29%
	BADIRAGUATO	14,215	470.2	13,366	440.7	13,610	446.8	3,128	102.7	2,840	92.8	-9.21%
J-4	CULIACAN	232,186	247.3	214,542	226.2	304,559	318.0	68,354	71.4	60,653	62.7	-11.27%
	NAVOLATO	60,090	425.0	49,390	347.3	49,207	343.9	11,629	81.3	12,732	88.4	9.48%
	COSALA	5,197	309.4	5,237	310.8	4,760	281.2	945	55.8	912	53.6	-3.49%
7-5	ELOTA	19,921	464.2	15,122	351.4	11,704	270.9	2,115	48.9	3,588	82.6	69.65%
	SAN IGNACIO	8,592	374.9	7,810	340.0	7,476	324.5	1,555	67.5	1,461	63.2	-6.05%
	CONCORDIA	9,662	318.4	9,742	319.0	8,694	282.8	1,923	62.6	1,710	55.3	-11.08%
9	MAZATLAN	82,749	172.6	91,542	189.2	138,786	284.2	35,168	72.0	23,265	47.2	-33.85%
<u> </u>	ESCUINAPA	24,794	422.3	23,099	390.0	20,112	336.7	4,460	74.7	4,438	73.7	-0.49%
	ROSARIO	14,481	277.2	13,306	253.2	14,145	267.5	2,893	54.7	2,356	44.3	-18.56%
	TOTAL	829,708	278.0	766,368	254.6	881,465	290.4	216,357	71.3	189,082	61.8	-12.61%

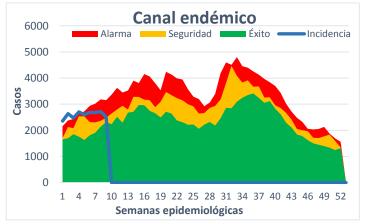
Año: 2018

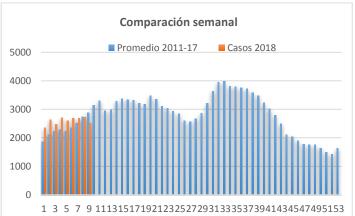
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





# 3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





ES	INFECCIONES INTESTINALES	POR OTROS OF	RGANISMO	S Y LAS MAL DE	FINIDAS	CIE-10:	A04, A08-A	09 excepto A08.0			2015 AL	2018
CIO			Α	CUMULADO	AL CIERR	RE		ACUMU	LADO HAS	TA SEMANA	9	DIFERENCIA
SDIC	MUNICIPIO	2015		2016		201	7	2017	•	2018	3	2017-2018
, and a		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%企业
	AHOME	21,651	47.9	19,371	42.5	16,738	36.4	3,103	6.7	2,667	5.8	-14.05%
7	CHOIX	1,579	45.5	1,108	31.8	2,036	58.0	110	3.1	174	4.9	58.18%
	EL FUERTE	3,042	29.3	2,478	23.7	2,046	19.4	230	2.2	263	2.5	14.35%
-5	GUASAVE	17,110	55.7	12,926	41.8	18,831	60.4	2,303	7.4	2,833	9.0	23.01%
-	SINALOA	3,852	41.3	2,891	30.8	3,385	35.9	349	3.7	429	4.5	22.92%
	ANGOSTURA	2,959	61.7	2,146	44.5	2,641	54.4	492	10.1	403	8.3	-18.09%
<u></u>	MOCORITO	2,721	56.6	2,251	46.6	1,713	35.3	334	6.9	242	5.0	-27.54%
	S. ALVARADO	5,429	64.5	4,820	56.8	2,671	31.2	565	6.6	516	6.0	-8.67%
	BADIRAGUATO	1,334	44.1	1,131	37.3	1,195	39.2	168	5.5	202	6.6	20.24%
4	CULIACAN	41,743	44.5	36,917	38.9	63,360	66.2	9,597	10.0	9,422	9.7	-1.82%
	NAVOLATO	8,608	60.9	7,298	51.3	5,864	41.0	1,290	9.0	1,139	7.9	-11.71%
	COSALA	539	32.1	368	21.8	286	16.9	48	2.8	50	2.9	4.17%
5-	ELOTA	3,095	72.1	1,404	32.6	1,304	30.2	208	4.8	207	4.8	-0.48%
	SAN IGNACIO	1,157	50.5	585	25.5	805	34.9	98	4.3	103	4.5	5.10%
	CONCORDIA	1,497	49.3	817	26.7	1,127	36.7	139	4.5	168	5.4	20.86%
9	MAZATLAN	15,855	33.1	15,594	32.2	27,113	55.5	4,961	10.2	3,723	7.6	-24.95%
	ESCUINAPA	3,797	64.7	2,781	47.0	3,788	63.4	626	10.5	535	8.9	-14.54%
	ROSARIO	1,713	32.8	1,411	26.8	2,253	42.6	218	4.1	305	5.7	39.91%
	TOTAL	137,681	46.1	116,297	38.6	157,156	51.8	24,839	8.2	23,381	7.6	-5.87%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





# 4.Dengue

### CASOS DE FIEBRE POR DENGUE

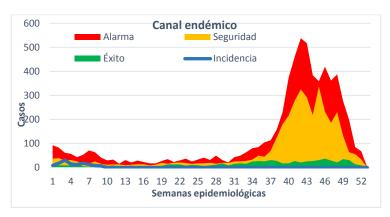




				TABLA COMPA	RATIVA CON CASOS NOTIFI	ICADOS PROE	BABLES DE DE	NGUE, ACUMULA	DOS HASTA LA SEMANA	9			
JURISDICCION			DE	NGUE NO GRAVE( A90	A90)		DENGUE	CON SIGNOS DE A	LARMA	DENGUE GRAVE(A91) A91			
ISD	MUNICIPIO	PROB	ABLES		DIF. 2017-2018	PROBABLES			DIF. 2017-2018	PROBABLES			DIF.
L.		2017	2018	TASA 2018	DIF. 2017-2018	2017	2018	TASA 2018	DIF. 2017-2018	2017	2018	TASA	2017-2018
1		CASOS	CASOS	1A3A 2016	%企事	CASOS	CASOS	1 ASA 2016	%企办	CASOS	CASOS	2018	%仓彔
	AHOME	9	8	0.02	-11.11%	0	3	0.01	300.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	CHOIX	0	1	0.03	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	EL FUERTE	0	2	0.02	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
-2	GUASAVE	7	2	0.01	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.00	100.00%
-ſ	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ANGOSTURA	0	1	0.02	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	4	2	0.02	-50.00%	0	1	0.01	100.00%	0	0	0.00	0.00%
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	132	80	0.08	-39.39%	0	1	0.00	100.00%	0	2	0.00	200.00%
	NAVOLATO	3	1	0.01	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	COSALA	2	1	0.06	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	2	2	0.05	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	SAN IGNACIO	0	1	0.04	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	CONCORDIA	1	4	0.13	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
9	MAZATLAN	52	11	0.02	-78.85%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
4	ESCUINAPA	2	4	0.07	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	0	3	0.06	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	214	123	0.04	-42.52%	0	5	0.00	500.00%	0	3	0.00	300.00%

Año: 2018

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

	CASOS CONFIRMADOS DE	DENGUE EN P	LATAFORMA D	IA DE VECTORES, COMPARATIVO 2017 - 2018 ACUMULADOS HASTA SEMANA 9							
	CASOS CONFIRMADOS DE	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CO	N SIGNOS DE RMA		IGUE E(A91)	TOTAL			
	nr	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
	AHOME	4	0	0	0	0	0	4	0		
	сноіх	0	0	0	0	0	0	0	0		
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0		
	GUASAVE	1	0	0	0	0	0	1	0		
-	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0		
	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0	0	0		
	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	CULIACAN	7	1	0	0	0	0	7	1		
	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0		
	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ELOTA	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0		
	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0		
	MAZATLAN	7	0	0	0	0	0	7	0		
-	ESCUINAPA	2	0	0	0	0	0	2	0		
	ROSARIO	0	0	0	0	0	0	0	0		
	TOTAL	21	1	0	0	0	0	21	1		

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018



# 5. Chikungunya

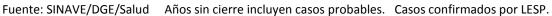


Año: 2018

### **CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA**

z	ENFERMEDAD POR VIRUS CH	IKUNGUNYA				ACUMULADOS HA	ASTA SEMANA 9	
JURISDICCION	A92.0					COMPARATIVO	2017 - 2018	
음		PROB	ABLES		DIF.	CONFIRM	ADOS **	
RIS	MUNICIPIO	2017	2018	TASA	2017-2018	2017	2018	
3		CASOS	CASOS	2018	%企具	CASOS	CASOS	
	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0	
7	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	
1-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
5.	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
4	CULIACAN	1	17	0.02	1600.00%	1	0	
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0	
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
5-	ELOTA	0	1	0.02	100.00%	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
9	MAZATLAN	1	3	0.01	200.00%	1	0	
Ξ.	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	TOTAL	2	23	0.01	1050.00%	2	0	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.







### 6.Zika

Z	ENFERMEDAD POR	VIRUS DE ZIKA A92.5	ACUMULADOS HASTA SE	MANA 9, CON	//PARATIVO 2017 - 2	018	
JURISDICCION		PROB	ABLES		DIF. 2017-	CONFIRMA	DOS **
SISD	MUNICIPIO	2017	2018	TASA	2018	2017	2018
Ĭ		CASOS	CASOS	2018	%企む	CASOS	CASOS
	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
7	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
1-2	GUASAVE	2	2	0.01	0.00%	2	0
4	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ANGOSTURA	0	3	0.06	300.00%	0	0
Ψ.	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	5	0.06	500.00%	0	1
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
4	CULIACAN	2	36	0.04	1700.00%	4	2
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
-5-	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
9	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	0	0
<u> </u>	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	1
	TOTAL	5	48	0.02	860.00%	7	4

Servicios de Salud de Sinaloa.



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

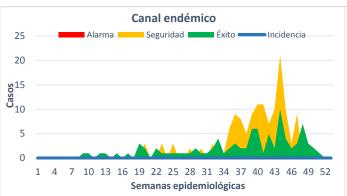
MUNICIPIO		PROBABLES	CONFIRMADOS **				
MUNICIPIO	CIERRE	CASOS HAS	TA SEMANA 9	CIERRE	CASOS HASTA SEMANA		
3	2017	2017	2018	2017	2017	2018	
AHOME	1	0	0	1	0	0	
덕 CHOIX	0	0	0	0	0	0	
EL FUERTE	1	0	0	0	0	0	
GUASAVE	5	1	0	1	1	0	
SINALOA	0	0	0	0	0	0	
ANGOSTURA	0	0	1	0	0	0	
MOCORITO MOCORITO	1	0	0	1	0	0	
S. ALVARADO	7	0	1	4	0	1	
BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0	
4 CULIACAN	33	6	1	11	1	0	
NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	
COSALA	0	0	0	0	0	0	
또 ELOTA	0	0	0	0	0	0	
SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	
CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	
MAZATLAN	5	0	0	2	0	0	
ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0	
ROSARIO	0	0	0	0	0	0	
AUTOCTONO	53	7	3	20	2	1	
IMPORTADO	1	0	0	0	0	0	
TOTAL	54	7	3	20	2	1	

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018



## 7.Paludismo





### CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

ច	PALUDISMO POR PL	ASMODIU	M VIVAX			С	ONFIRMADOS **	
JURISDICCI	CIE-10:	B51		ACUMULADOS	HASTA SEMANA 9			
말		PROB <i>A</i>	ABLES		DIF.	CIERRE	ACUMULADOS H	ASTA SEMANA 9
3	MUNICIPIO	CAS		TASA 2018	2017-2018			
5		2017	2018		%仓Φ	2017	2017	2018
	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
그	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	10	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	1_	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
5	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
4-	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
7-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
φ	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
<u> </u>	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	1	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	TOTAL	0	0	0.00	% 0.00	12	0	0

Año: 2018

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





## 8. Rickettsiosis

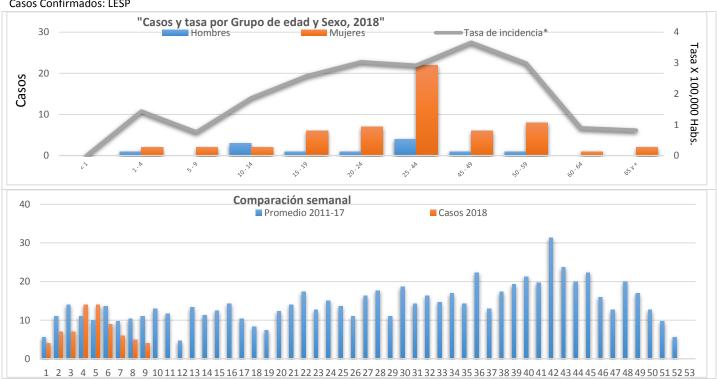
### **CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS**

Servicios de Salud de Sinaloa.

Z		OTR	AS RICKETTS	IOSIS			ACL	JMULADOS H	ASTA SEMAN	A 9		
JURISDICCION			A79					CONFIR	MADAS			
ă			PROBAB	BLES	DIF. 2017-2018	R. rick	R. rickettsii		R. typhi		R. prowazecki	
IRIS	MUNICIPIO	2017	2018		DIF. 2017-2016	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
nr		CASOS	CASOS	TASA 2018	%仓Φ	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	
	AHOME	42	36	0.08	-14.29%	2	12	2	11	0	0	
J-1	CHOIX	0	2	0.06	200.00%	0	0	0	0	0	0	
	EL FUERTE	7	2	0.02	-71.43%	0	0	0	0	0	0	
J-2	GUASAVE	8	8	0.03	0.00%	0	0	0	0	0	0	
1	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	1	0	1	0	0	0	
4	CULIACAN	31	19	0.02	-38.71%	0	2	0	2	0	0	
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
J-5	ELOTA	0	1	0.02	100.00%	0	0	0	0	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
9	MAZATLAN	4	0	0.00	-100.00%	2	0	2	0	0	0	
	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	0	0	0	0	0	0	
	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	1	0	1	0	0	0	
	TOTAL	92	70	0.02	-23.91%	6	14	6	13	0	0	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

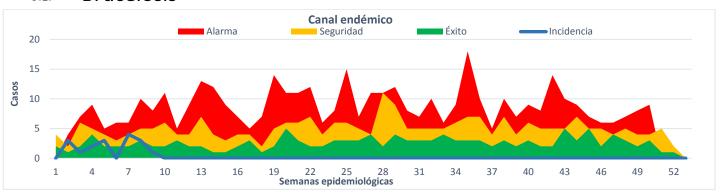
Casos Confirmados: LESP





# 9.Zoonosis

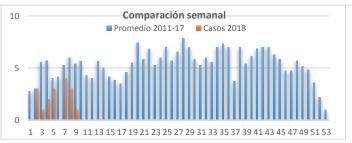
### 9.1. Brucelosis



Z		BR	UCELOSIS			ACUMULADOS HA	STA SEMANA 9
JURISDICCION			A23			COMPARATIVO	2017 - 2018
		PROBA	BLES		DIF. 2017-	CONFIRM	ADOS **
RIS	MUNICIPIO	2017	2018		2018	2017	2018
_ =		CASOS	CASOS	TASA 2018	%仓↓	CASOS	CASOS
	AHOME	7	4	0.01	-42.86%	4	0
7	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	1	2	0.02	100.00%	2	1
J-2	GUASAVE	11	1	0.00	-90.91%	4	0
<u> </u>	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
<u>.</u> .	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	1	5	0.01	400.00%	1	0
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
<b>9</b>	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	2	0.03	200.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	TOTAL	21	17	0.01	-19.05%	12	1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES. Casos Confirmados: LESP







#### Leptospirosis 9.2.

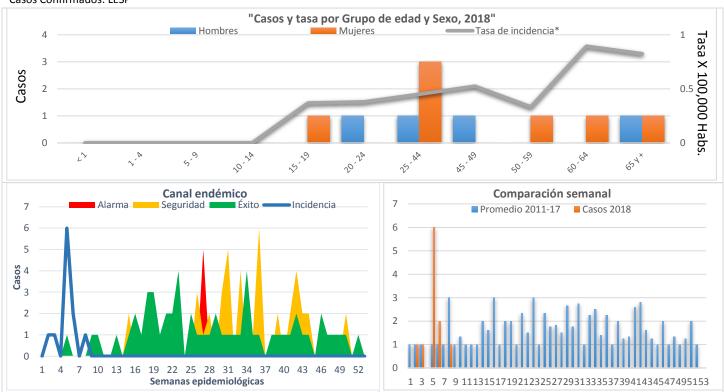
### **CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS**

Z		LEPTO	SPIROSIS			ACUMULADOS H	ASTA SEMANA 9		
JURISDICCION		A	<b>\27</b>			COMPARATIVO 2017 - 2018			
) j		PROBABLES			DIF.	CONFIRMADOS			
RIS	MUNICIPIO	2017 2018			2017-2018	2017	2018		
3		CASOS	CASOS	TASA 2018	%仓Φ	CASOS	CASOS		
	AHOME	0	1	0.00	100.00%	0	0		
7	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0		
J-2	GUASAVE	0	2	0.01	200.00%	1	0		
<u> </u>	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0		
<u> </u>	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	1		
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0		
4-	CULIACAN	1	6	0.01	500.00%	3	12		
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0		
7-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0		
9-	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	0	1		
<u> </u>	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	1		
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0		
	TOTAL	1	11	0.00	1000.00%	4	15		

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No. 9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





# 10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

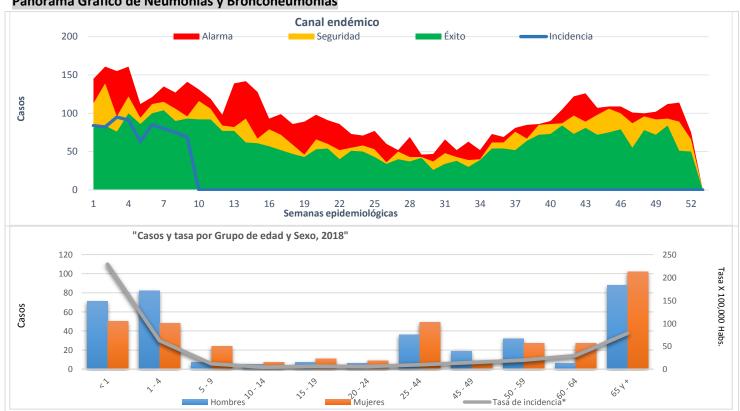
### Neumonías y Bronconeumonías

Servicios de Salud de Sinaloa.

ES	NEUMONÍAS Y BI	RONCONEUN	MONÍAS			CIE-10:	12-J18 excep	to J18.2, J1	3 y J14		2015 AL	2018
CCION			A	CUMULADO	AL CIERF	RE		ACUMU	LADO HA	ASTA SEM	IANA 9	DIFERENCIA
ISDIC	MUNICIPIO	20	15	20	16	20	17	20°	17	20	18	2017-2018
, j		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%仓↓
	AHOME	1,006	2.2	1,189	2.6	620	1.3	144	0.3	112	0.2	-22.22%
7	CHOIX	42	1.2	80	2.3	29	0.8	7	0.2	7	0.2	0.00%
	EL FUERTE	50	0.5	115	1.1	156	1.5	23	0.2	22	0.2	-4.35%
J-2	GUASAVE	353	1.1	435	1.4	431	1.4	176	0.6	108	0.3	-38.64%
	SINALOA	146	1.6	149	1.6	52	0.6	4	0.0	10	0.1	150.00%
	ANGOSTURA	43	0.9	45	0.9	40	0.8	11	0.2	8	0.2	-27.27%
- 5-3	MOCORITO	46	1.0	32	0.7	25	0.5	5	0.1	7	0.1	40.00%
	S. ALVARADO	194	2.3	266	3.1	162	1.9	51	0.6	27	0.3	-47.06%
	BADIRAGUATO	22	0.7	24	0.8	14	0.5	2	0.1	5	0.2	150.00%
J-4	CULIACAN	1,789	1.9	2,179	2.3	1,561	1.6	340	0.4	335	0.3	-1.47%
	NAVOLATO	181	1.3	237	1.7	98	0.7	34	0.2	16	0.1	-52.94%
	COSALA	2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.00%
J-5	ELOTA	79	1.8	63	1.5	56	1.3	11	0.3	7	0.2	-36.36%
	SAN IGNACIO	49	2.1	28	1.2	13	0.6	1	0.0	2	0.1	100.00%
	CONCORDIA	23	0.8	28	0.9	11	0.4	1	0.0	0	0.0	-100.00%
9-	MAZATLAN	366	0.8	361	0.7	313	0.6	87	0.2	27	0.1	-68.97%
	ESCUINAPA	254	4.3	220	3.7	179	3.0	29	0.5	21	0.3	-27.59%
	ROSARIO	19	0.4	23	0.4	89	1.7	22	0.4	9	0.2	-59.09%
	TOTAL	4,664	1.6	5,475	1.8	3,850	1.3	949	0.3	724	0.2	-23.71%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

### Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías





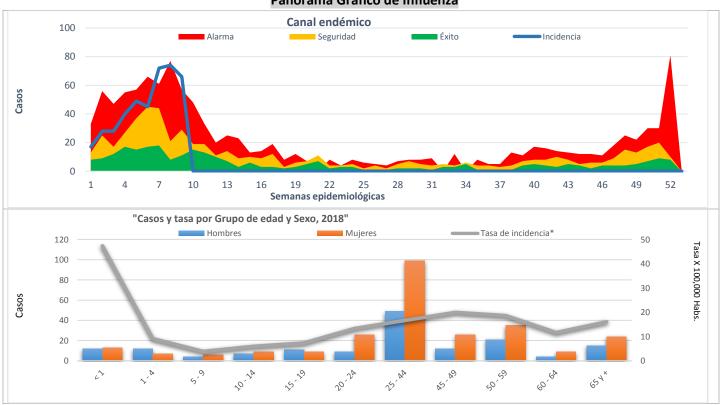
#### Influenza 10.2.

Servicios de Salud de Sinaloa.

Z	INFLUENZA							ACUMULA	DOS I	HAST	A SEMAN	<b>1</b> 9	
JURISDICCION	J09 - J11				COMPARATIVO 2017 - 2018 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA								JENZA
1 2		PROBABLES SUIVE*			2	017				2018		REFERENCIA	
SE	MUNICIPIO	2017	2018	REFERENCIA	CC	CONFIRMADOS				CO	NFIRMAD	oos	CONFIRMADOS
3		CASOS	CASOS	2017-2018	Н3	В	AH1N1	TOTAL	Н3	В	AH1N1	TOTAL	2017-2018
	AHOME	22	87	295.45%	3	0	0	3	0	4	6	10	233.33%
1-1	CHOIX	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
	EL FUERTE	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
2	GUASAVE	99	210	112.12%	2	0	0	2	5	1	9	15	650.00%
	SINALOA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
	ANGOSTURA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
<u>-</u> -3	MOCORITO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	S. ALVARADO	4	2	-50.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	0	0	0	0	1	0	0	1	100.00%
J-4	CULIACAN	232	103	-55.60%	22	4	0	26	3	0	0	3	-88.46%
	NAVOLATO	0	1	100.00%	5	1	1	7	0	1	0	1	-85.71%
	COSALA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-5	ELOTA	1	3	200.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	CONCORDIA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
9	MAZATLAN	38	13	-65.79%	3	2	1	6	0	1	0	1	-83.33%
	ESCUINAPA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ROSARIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	TOTAL	396	419	5.81%	35	7	2	44	9	9	16	34	-22.73%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018

### Panorama Grafico de Influenza



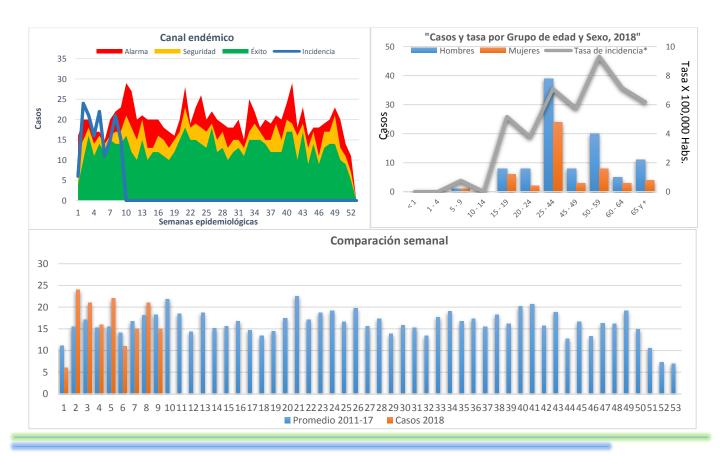


## 11. Tuberculosis

Z	TUBERCULOSIS RESPIRATORI	A				CIE-10:	A15-A16			2015 AL	2018
JURISDICCION			Α	CUMULAI	DO AL CI	ERRE		ACUN	IULADO HA	STA SEMAN	A 9
ISD	MUNICIPIO	201	5	201	2016		2017		7	2018	
Ę		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
	AHOME	149	0.33	160	0.35	158	0.34	24	0.05	23	0.05
<u></u>	сноіх	6	0.17	4	0.11	1	0.03	0	0.00	1	0.03
	EL FUERTE	23	0.22	10	0.10	31	0.29	2	0.02	3	0.03
J-2	GUASAVE	83	0.27	77	0.25	65	0.21	11	0.04	21	0.07
<u> </u>	SINALOA	4	0.04	15	0.16	8	0.08	1	0.01	0	0.00
	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	0	0.00	0	0.00
5.	MOCORITO	2	0.04	0	0.0	2	0.04	0	0.00	0	0.00
	S. ALVARADO	27	0.32	19	0.2	12	0.14	1	0.01	1	0.01
	BADIRAGUATO	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	CULIACAN	374	0.40	312	0.33	326	0.34	37	0.04	63	0.07
	NAVOLATO	55	0.39	48	0.34	63	0.44	9	0.06	10	0.07
	COSALA	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5-	ELOTA	14	0.33	15	0.35	5	0.12	1	0.02	2	0.05
	SAN IGNACIO	1	0.04	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00
	CONCORDIA	3	0.10	1	0.03	2	0.07	0	0.00	0	0.00
Ģ	MAZATLAN	140	0.29	140	0.29	143	0.29	30	0.06	22	0.04
	ESCUINAPA	27	0.46	21	0.35	31	0.52	3	0.05	3	0.05
	ROSARIO	10	0.19	10	0.19	12	0.23	1	0.02	2	0.04
	TOTAL	924	0.31	836	0.28	863	0.28	120	0.04	151	0.05

Año: 2018

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



### vicios de Salud de Sinaloa. Año: **2018**

### 12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

### 12.1. En Menores de 5 años.

#### CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SE	MANA ACTUAL	TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE	DIFERENCIA %
DIAGNOSTICOS *	2018	2017			2017-2018	ENTRE 2017-2018
PAROTIDITIS INFECCIOSA	6	3	0.02	40	3	100.0
INFLUENZA	44	68	0.17	198	-24	-35.3
VARICELA	534	382	2.04	1,755	152	39.8
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	251	287	0.96	1,343	-36	-12.5
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	7	4	0.03	237	3	75.0
SÍFILIS CONGÉNITA	9	2	0.03	7	7	350.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	8	7	0.03	46	1	14.3
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	67	56	0.26	388	11	19.6
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	3	2	0.01	41	1	50.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	0	1	0.00	5	-1	-100.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	9	0.00	23	-8	-88.9
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	12	19	0.05	71	-7	-36.8
QUEMADURAS	84	78	0.32	399	6	7.7
DESNUTRICIÓN LEVE	192	196	0.74	1,385	-4	-2.0
DESNUTRICIÓN MODERADA	34	34	0.13	286	0	0
DESNUTRICIÓN SEVERA	9	13	0.03	80	-4	-30.8
OBESIDAD	46	48	0.18	313	-2	-4.2
ENCEFALOCELE	0	0	0.00	0	0	0
ESPINA BÍFIDA	0	4	0.00	11	-4	-100.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	3	4	0.01	28	-1	-25.0
MICROCEFALIA	2	0	0.01	15	2	200.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 3 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 6 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

INFLUENZA se encontró en la semana 9, 44 casos en este año 2018, contra los 68 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%35.29 por ciento.

Durante el 2018 VARICELA presenta un Incremento del %39.79 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 251 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%12.54 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %75.00 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

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

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 7 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 8 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 9, 67 casos en este año 2018, contra los 56 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %19.64 por ciento. Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 2 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 3 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

urante el Ano 2017 se detectarion en la semana 9, 2 casos de enverximizado rebinitarios anticidades en el ano 2016. Con lo que tenemos un incremento.

Durante el 2018 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decremento del -%100.00 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 1 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Disminución del -%88.89 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%36.84 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 78 Casos de QUEMADURAS contra 84 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 9, 192 casos en este año 2018, contra los 196 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%2.04 por ciento. Durante el 2018 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 9 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando asi una Disminución del -%30.77 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en OBESIDAD de un -%4.17 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando asi una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%100.00 por ciento respecto al 2017.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 9, 3 casos en este año 2018, contra los 4 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%25.00 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 0 Casos de MICROCEFALIA contra 2 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Subdirección Estatal de Vigilancia Epidemiológica.

### 12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	LA SE	HASTA MANA UAL	TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNOSTICOS *	2018	2017				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	51,103	59,942	63.95	241,229	-8,839	-14.7
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	3,784	4,245	4.74	24,354	-461	-10.9
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	1,943	2,057	2.43	11,421	-114	-5.5
OBESIDAD	633	655	0.79	3,855	-22	-3.4
VARICELA	519	456	0.65	1,965	63	13.8
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	241	228	0.30	1,418	13	5.7
HEPATITIS VÍRICA A	22	70	0.03	321	-48	-68.6
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL						
EMBARAZO	88	80	0.11	510	8	10.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	61	68	0.08	290	-7	-10.3
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	32	21	0.04	177	11	52.4
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	16	11	0.02	78	5	45.5

Año: **2018** 

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%14.75 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

En esta semana se notificaron 3,784 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando asi una Disminución del -%10.86 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%5.54 por ciento respecto al 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 9, 633 casos en este año 2018, contra los 655 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%3.36 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 456 Casos de VARICELA contra 519 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %5.70 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

En esta semana se notificaron 22 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una Disminución del -%68.57 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %10.00 por ciento respecto al 2017.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 9, 61 casos en este año 2018, contra los 68 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%10.29 por ciento.

En esta semana se notificaron 32 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una creciente del %52.38 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.



### 12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SE	MANA ACTUAL	TACA 2010	CIEDDE 2017	DIFERENCIA ENTRE	DIFERENCIA % ENTRE
DIAGNOSTICOS *	2018	2017	TASA 2018	CIERRE 2017	2017-2018	2017-2018
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	4,907	4,552	2.45	25,160	355	7.8
OBESIDAD	3,916	3,754	1.96	21,929	162	4.3
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	2,614	2,595	1.31	14,779	19	0.7
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	585	603	0.29	3,148	-18	-3.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	410	593	0.21	2,216	-183	-30.9
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	327	395	0.16	1,953	-68	-17.2
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	98	85	0.05	552	13	15.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	30	71	0.02	465	-41	-57.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	44	29	0.02	166	15	51.7
HEPATITIS VÍRICA C	25	23	0.01	134	2	8.7
HEPATITIS VÍRICA B	5	7	0.00	34	-2	-28.6
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	25	15	0.01	124	10	66.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	585	551	0.29	6,136	34	6.2
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	797	882	0.40	4,759	-85	-9.6
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,260	1,433	0.63	7,051	-173	-12.1
DEPRESIÓN	849	957	0.42	5,215	-108	-11.3
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	135	108	0.07	776	27	25.0

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 4,552 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 4,907 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 9, 3,916 casos en este año 2018, contra los 3,754 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %4.32 por ciento

Durante el 2018 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %0.73 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 585 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%2.99 por ciento considerando la semana 9 del año anterior **2017**.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS y BRONCONEUMONÍAS de un -%30.86 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 395 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 327 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 9, 98 casos en este año 2018, contra los 85 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %15.29 por ciento.

En esta semana se notificaron 30 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%57.75 por ciento considerando la semana 9 del año enterior 2017

Durante el 2018 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %51.72 por ciento respecto al 2017.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 9, 25 casos en este año 2018, contra los 23 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %8.70 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%28.57 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 9, 25 casos en este año 2018, contra los 15 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %66.67 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 551 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 585 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 9, 797 casos en este año 2018, contra los 882 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.64 por ciento.

Durante el 2018 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%12.07 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 849 casos de DEPRESIÓN detectando asi una Disminución del -%11.29 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %25.00 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

# 12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HAST ACT	-	TASA	CIERRE	DIFERENCI A ENTRE	DIFERENCIA % ENTRE
DIAGNOSTICOS *	2018	2017	2018	2017	2017-2018	2017-2018
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS						
ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	23,381	24,839	7.64	157,156	-1,458	-5.9
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	189,082	216,357	61.81	881,465	-27,275	-12.6
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	724	949	0.24	3,850	-225	-23.7
INFLUENZA	419	396	0.14	922	23	5.8
BRUCELOSIS	17	21	0.01	213	-4	-19.0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	151	120	0.05	863	31	25.8
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	24	20	0.01	115	4	20.0
LEPRA	2	3	0.00	21	-1	-33.3
CONJUNTIVITIS	6,425	6,510	2.10	41,364	-85	-1.3
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	20	49	0.01	178	-29	-59.2
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	883	832	0.29	9,265	51	6.1

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018 Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 24,839 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 23,381 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 9, 189,082 casos en este año 2018, contra los 216,357 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%12.61 por ciento.

Durante el 2018 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%23.71 por ciento respecto al 2017.

En esta semana se notificaron 419 casos de INFLUENZA detectando asi una creciente del %5.81 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%19.05 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 120 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 151 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 24 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una creciente del %20.00 por ciento considerando la semana 9 del año anterior 2017.

Durante el 2018 LEPRA presenta un Decremento del -%33.33 por ciento respecto al 2017.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 9, 6,425 casos en este año 2018, contra los 6,510 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%1.31 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 9, 49 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 20 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %6.13 en esta semana, comparado con la semana 9 del año 2017.

# 久

# 13. Principales causas de enfermedad

### 13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	881,465	290.44	189,082	61.81
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL				
2	DEFINIDAS	157,156	51.78	23,381	7.64
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	156,926	51.71	25,466	8.32
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	63,335	20.87	10,693	3.50
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	50,773	16.73	8,592	2.81
6	CONJUNTIVITIS	41,364	13.63	6,425	2.10
7	OTITIS MEDIA AGUDA	36,740	12.11	6,113	2.00
8	OBESIDAD	26,103	8.60	4,595	1.50
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,313	8.34	4,938	1.61
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	17,176	5.66	3,559	1.16

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 9 se encuentra afectando a 61.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 7.6 por cada 1,000 habitantes con 23,381 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 156,926 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 25,466 casos por lo que deduce una afectación de 8.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 10,693 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 63,335 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.8 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 8,592 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 41,364 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 6,425 casos por lo que deduce una afectación de 2.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 6,113 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 36,740 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 9 se encuentra afectando a 1.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.6 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 4,938 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.2 por cada 1,000 habitantes con 3,559 casos registrados en la semana actual del 2018.



### 13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
1401	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	205,368	784.03	41,889	160.4
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,474	135.43	4,626	17.7
3	CONJUNTIVITIS	8,295	31.67	1,395	5.3
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,575	21.28	855	3.3
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,653	21.58	970	3.7
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,230	12.33	523	2.0
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,354	8.99	357	1.4
8	VARICELA	1,755	6.70	534	2.0
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,245	8.57	234	0.9
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,385	5.29	192	0.7

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 205,368 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 41,889 casos por lo que deduce una afectación de 160.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,202 para este grupo se observa una tasa de afectación de 17.7 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 4,626 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 9 se encuentra afectando a 5.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,575 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 855 casos por lo que deduce una afectación de 3.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 3.7 por cada 1,000 habitantes con 970 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,230 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 523 casos por lo que deduce una afectación de 2.0 personas por cada 1,000 habitantes. Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 357 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,354 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,755 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 534 casos por lo que deduce una afectación de 2.0 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .9 por cada 1,000 habitantes con 234 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 9 se encuentra afectando a .7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.



### 13.3. En escolares y adolescentes

No	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
No.	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	241,229	299.90	51,103	64.0
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS				
2	Y LAS MAL DEFINIDAS	40,466	50.31	5,983	7.5
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	24,354	30.28	3,784	4.7
4	OTITIS MEDIA AGUDA	14,741	18.33	2,361	3.0
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	11,421	14.20	1,943	2.4
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	10,226	12.71	1,739	2.2
7	CONJUNTIVITIS	10,134	12.60	1,442	1.8
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,771	7.17	1,136	1.4
9	AMEBIASIS INTESTINAL	4,506	5.60	460	0.6
10	OBESIDAD	3,855	4.79	633	0.8

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 51,103 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 241,229 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 40,466 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 5,983 casos por lo que deduce una afectación de 7.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 9 se encuentra afectando a 4.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 3.0 por cada 1,000 habitantes con 2,361 casos registrados en la semana actual del 2018.

Con una población de 799,107 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.4 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 1,943 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 10,226 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 1,739 casos por lo que deduce una afectación de 2.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 1,442 casos de CONJUNTIVITIS contra 10,134 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,771 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 1,136 casos por lo que deduce una afectación de 1.4 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .6 por cada 1,000 habitantes con 460 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 9 se encuentra afectando a .8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.

### 13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	434,668	220.80	96,059	48.05
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	126,963	64.49	20,824	10.42
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL				
3	DEFINIDAS	81,153	41.22	12,770	6.39
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	51,321	26.07	8,683	4.34
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	39,875	20.26	6,762	3.38
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,160	12.78	4,907	2.45
7	OBESIDAD	21,929	11.14	3,916	1.96
8	CONJUNTIVITIS	22,916	11.64	3,587	1.79
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	7.83	3,271	1.64
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,779	7.51	2,614	1.31

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 48.1 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 96,059 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 10.4 por cada 1,000 habitantes con 20,824 casos registrados en la semana actual del 2018.

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 12,770 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 81,153 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 51,321 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 8,683 casos por lo que deduce una afectación de 4.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 3.4 por cada 1,000 habitantes con 6,762 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 9 se encuentra afectando a 2.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 3,916 casos de OBESIDAD contra 21,929 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 1.8 por cada 1,000 habitantes con 3,587 casos registrados en la semana actual del 2018. Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 9 se encuentra afectando a 1.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.3 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 2,614 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.



### 13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
No.	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	270,192	265.98	59,518	61.55
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	99,584	98.03	16,233	16.79
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y				
3	LAS MAL DEFINIDAS	45,773	45.06	7,409	7.66
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	31,556	31.06	5,314	5.50
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	24,636	24.25	4,126	4.27
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	15.17	3,271	3.38
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,377	14.15	2,768	2.86
8	OBESIDAD	14,221	14.00	2,551	2.64
9	CONJUNTIVITIS	13,335	13.13	1,960	2.03
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	9,029	8.89	1,373	1.42

Año: **2018** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-9 CORRESPONDIENTE DEL 25/Febrero/2018 al 3/Marzo/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 61.5 por cada 1,000 habitantes con 59,518 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 9 se encuentra afectando a 16.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Con una población de 967,056 para este grupo se observa una tasa de afectación de 7.7 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 9 con 7,409 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 31,556 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 5,314 casos por lo que deduce una afectación de 5.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 9 del año actual se llevan contabilizados 4,126 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 24,636 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 3.4 por cada 1,000 habitantes con 3,271 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 9 se encuentra afectando a 2.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,221 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 2,551 casos por lo que deduce una afectación de 2.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 9 se encuentra afectando a 2.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 9,029 casos. Hasta la semana 9 del año 2018 en curso se tienen 1,373 casos por lo que deduce una afectación de 1.4 personas por cada 1,000 habitantes.

# 14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2018									%					
Institución	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Consistencia
SSA	4,187	8,624	10,217	9,845	9,217	7,995	9,083	9,515	9,113	-	-	-	ı	89
IMSS_ORD	8,810	10,718	10,511	11,380	10,323	9,110	9,884	10,121	9,754	ı	-	-	ı	100
ISSSTE	2,232	2,792	2,933	3,162	2,657	2,918	2,951	3,065	2,950	1	-	-	ı	89
OTRAS	9,798	9,287	9,055	9,755	9,474	9,802	11,526	9,707	9,089	ı	-	-	ı	100
IMSS_PR	1,488	1,528	1,615	1,608	1,574	1,583	1,544	1,531	1,418	1	-	-	ı	100
DIF	104	265	427	474	448	458	409	407	336	ı	-	-	ı	78
PEMEX	19	18	24	32	24	29	17	41	27	1	-	-	ı	44
SEDENA	109	129	170	158	157	140	160	46	152	-	-	-	-	78
SEDEMAR	78	119	127	70	27	93	95	108	18	-	-	-	ı	44
TOTAL	26,825	33,480	35,079	36,484	33,901	32,128	35,669	34,541	32,857	0	0	0	0	80

Año: 2018

# 15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 09 del año 2018								
Institución	Institución Unidades Habilitadas Unidades con notificación		Porcentaje de cobertura					
SSA	286	285	99.7					
IMSS_ORD	49	49	100.0					
ISSSTE	37	37	100.0					
OTRAS	162	112	69.1					
IMSS_PR	109	109	100.0					
DIF	18	18	100.0					
PEMEX	1	1	100.0					
SEDENA	2	2	100.0					
SEDEMAR	2	1	50.0					
ESTATAL	666	614	92.2					



# 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\*

Año: 2018

PROGRAMA CAUSA CLAVE TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO A00-Z99 2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)

 
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016\*
 2017\*

 TOTAL
 TOTAL
 TOTAL
 TOTAL
 TOTAL
 TOTAL
 TOTAL
 TOTAL

 13,685
 12,801
 14,450
 14,480
 15,061
 15,506
 14,179

Desnutrición	E40-E64
Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09
Infecc. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22
- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22
- Neumonía	J12-J18
- Influenza	J10-J11
Difteria	A36
Tosferina	A37
Tétanos Neonatal	A33
Poliomielitis Aguda	A80
Sarampión	B05
Tuberculosis Meníngea	A17
Rubeola	B06
Parotiditis Infecciosa	B26
Ciertas afecciones perinatales	P00-P96
TOTAL DEL PROGRAMA	

142	145	165	184	156	152	117
56	55	70	71	90	102	97
375	414	513	468	496	618	527
73	85	80	88	51	88	30
301	329	431	375	445	517	494
1	0	2	5	0	9	3
0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	1	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	5	6	2
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
227	222	278	261	292	225	201
801	838	1,030	985	1,039	1,107	945

### SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

A34-A35

EN SINALOA, 2011 - 2017\*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE					
TODAS LAS	TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO A00-Z99						
	2016* Y 2017*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín						

2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TOTAL						
13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	14,179

Causas maternas O00-099(excep.O80) C53 Cáncer cervicouterino C50 Cáncer mamario Malformaciones congénitas Q00-Q99

TOTAL DEL PROGRAMA

10	20	16	14	1	22	9
83	65	88	108	97	107	84
106	162	167	169	184	222	164
104	130	150	160	167	129	113
1	0	0	0	0	0	1
304	377	421	451	455	480	371
004	011	721	401	400	400	0, 1

#### SALUD DEL ADULT

O Y DEL ANCIANO	
Tumores malignos	C00-C97
- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón Cáncer de estómago - Cáncer de colon - Cáncer de páncreas - Cáncer de próstata - Leucemia	C33-C34 C16 C18 C25 C61 C91-C95
Diabetes Mellitus	E10-E14
Enfermedades de corazón	100-I51(excep.I46)
Fiebre reumática     Enfermedad hipertensiva     Enfermedad isquémica de corazón     Enfermedades de la circulación     pulmonar	100-109 110-115 120-125 126-152(excep.146)
Enfermedad cerebrovascular	160-169
Ateroesclerosis	170
Enfermedades del hígado	K70-K77
Hepatitis vírica	B15-B19
TOTAL DEL PROGRAMA	

1,773	1,909	1,987	2,090	2,196	2,247	1,943
309	328	315	284	334	310	282
117	124	139	133	146	146	157
88	86	96	107	128	135	121
90	117	123	106	119	138	121
170	188	186	211	228	221	179
94	94	103	123	94	113	78
1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704	1,530
2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353	3,184
11	12	9	12	12	7	4
360	388	435	484	538	520	450
1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342	2,285
0	0	0	0	0	0	0
436	393	525	453	470	484	445
653	631	640	676	763	834	701
15	4	23	13	22	8	11
379	335	359	454	421	456	400
6	1	6	5	2	5	1
7,093	7,032	7,788	7,981	8,390	8,607	7,770



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS EN SINALOA, 2011 - 2017\* 2011 2012 2013 2014 2015 2016\* 2017\* CAUSA PROGRAMA TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO CLAVE A00-Z99 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL 13,685 12,801 14,450 14,480 15,061 15,506 14,179 2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín MICOBACTERIOSIS Tuberculosis del aparato respiratorio A15-A16 57 81 77 82 A30 0 0 0 0 TOTAL DEL PROGRAMA VIH/SIDA (ETS) Enfermedad por VIH B20-B24 96 73 90 80 67 74 57 Enfermedades venéreas A50-A64 0 0 1 0 - Sífilis congénita A50 0 0 0 Õ - Otras formas de sífilis A51-A53 0 0 0 0 0 TOTAL DEL PROGRAMA 90 68 57 **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR** Dengue clásico A90 0 0 3 8 0 0 A83, A84, A85.2 Encefalitis transmitida por artrópodos 0 0 0 0 0 0 Otras fiebres virales transmitidas A92-A94 por artrópodos Dengue hemorrágico A91 0 A75-A79 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 B51 0 - Paludismo por p. vivax 0 Oncocercosis B73 Picadura de alacrán 0 0 1 0 4 TOTAL DEL PROGRAMA SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS EN SINALOA, 2011 - 2017\* 2011 2012 2013 2014 2015 2016\* 2017\* PROGRAMA CAUSAS EN EL ESTADO CLAVE TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL A00-799 13,685 12,801 14,450 14,480 15,061 15,506 2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín ZOONOSIS Rabia A82 0 0 Brucelosis B68-B71 Otras infestaciones por céstodos 10 15 11 10 TOTAL DEL PROGRAMA COLERA A00 Cólera 0 0 0 0 0 0 0 TOTAL DEL PROGRAMA ADICCIONES Cirrosis alcohólica 48 55 68 59 K70.3 Psicosis debidas a drogas F10-F19 18 15 12 19 14 18 20 - Sindr. De dependencia de alcohol F10.2 9 11 15 14 F10.5 0 0 0 0 0 0 - Psicosis alcohólicas F11.2,F13.2,F14.2,F15.2,F16.2,F18.2,F19.2 - Dependencia de las drogas - 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 Envenenamiento accidental por 5 6 3 X45 alcohol Envenenamiento accidental por Enfisema v bronquitis crónica J40-J44 536 517 574 509 534 586 522 TOTAL DEL PROGRAMA 622 584 646 588 622 688 604

Año: 2018



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS EN SINALOA, 2011 - 2017\* 2011 2012 2013 2014 2015 2016\* 2017\* PROGRAMA CAUSA CLAVE TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO 13,685 12,801 14,450 14,480 A00-Z99 15,061 15,506 14,179 2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín URGENCIAS Y DESASTRES Accidentes debidos a factores X20-X39;X50-X59;W53-W59;W64;W85-W99 496 572 naturales y del ambiente 266 266 485 556 407 TOTAL DEL PROGRAMA 266 266 496 572 485 556 407 ACCIDENTES 1,240 980 1,376 1,403 1,314 1,450 1,300 Total accidentes V01-X59;Y40-Y86 - Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. X40-X44 16 24 15 17 11 biológicos TOTAL DEL PROGRAMA 1,240 980 1,376 1,403 1,314 1,450 1,300 MAL DEFINIDAS 0 0 0 Paro cardiaco 146 0 0 1 0 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. en otra parte R00-R99 204 114 214 250 257 281 223 TOTAL DEL PROGRAMA 204 114 214 251 257 223 281 OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS 2,461 2,282 2,978 2,064 2,332 2,169 2,423 \* Información preliminar.

Año: 2018

## 17. Brotes

FECHA: 5/03/2018 CORTE: 12:00 AM SEMANA: Nº 9 INFORME:009-2018

#### SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

	Numero de brotes							
20	100%	Notificados						
20	100%	Notinmed						

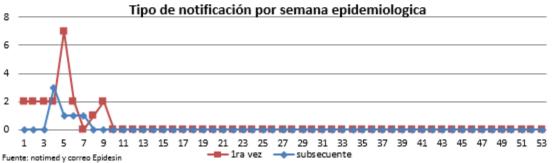
Brotes por jurisdic	Brotes por jurisdiccion		
Jur1	1	1	100%
Jur2	3	3	100%
Jur3	2	2	100%
Jur4	9	6	67%
Jur5	2	1	50%
Jur6	0	0	0%
General	17	13	76%

Servicios de Salud de Sinaloa.

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	4	24%	1	6%	0	0%	3	18%
Pendientes de cierre	4	24%	4	24%	0	0%	0	0%
En seguimiento	9	53%	7	41%	0	0%	2	12%
General	17	100%	12	71%	0	0%	5	29%

Fuente: notimed v correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	96
Varicela	8	40.0%
EDA	3	15.0%
ETI	3	15.0%
Conjuntivitis Bacteriana	1	5.0%
Escabiosis	1	5.0%
Ascaris Lumbricoides	1	5.0%
Hepatitis A	2	10.0%
Acinetobacter Baumannii	1	5.0%
TOTAL	20	100%







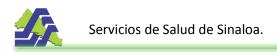
# 18. Pirámide Poblacional 2018

Servicios de Salud de Sinaloa.

DIDAMIDE DE DO	DIACI	ON EN CINIAL OA 2019	P DOD CENEDO EN MUNICI	DIOC TELIENTE	· CINIA	VE/CONADO1
PIRAMIDE DE PO	JBLACI		8 POR GENERO EN MUNICI		: SINA	VE/CONAPO]
		FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO		•
	0.5%	8382.059	COSALA	8637.6	0.6%	
	0.7%	11254.327	SAN IGNACIO	11862.789	0.8%	
	1.0%	14942.435	BADIRAGUATO	15674.399	1.0%	
	1.0%	15365.226	CONCORDIA	15568.368	1.0%	
	1.1%	17118.015	CHOIX	18177.988	1.2%	
	1.4%	21522.168	ELOTA	21907.9	1.5%	
	1.5%	23817.961	MOCORITO	24852.038	1.6%	
	1.6%	24465.722	ANGOSTURA	24354.694	1.6%	
	1.7%	26409.258	EL ROSARIO	26779.848	1.8%	
	1.9%	30074.334	ESCUINAPA	30134.984	2.0%	
	2.8%	43962.609	SALVADOR ALVARADO	42144.654	2.8%	
	3.0%	47055.33	SINALOA	47846.997	3.2%	
	3.4%	52448.909	EL FUERTE	53544.018	3.6%	
	4.7%	72220.214	NAVOLATO	71801.082	4.8%	
	10.3%	159357.344	GUASAVE	154878.291	10.3%	
	15.3%	237057.771	AHOME	226673.723	15.0%	
	16.2%	251205.535	MAZATLAN	241214.354	16.0%	
	31.9%	494644.83	CULIACAN	471963.893	31.3%	
	51%	1,551,304.05	TOTALES	1,508,017.62	49%	
			3,059,321.67			

Año: 2018

PIRAMIDE DE POBLACION EI	N SINALOA 2017 P	OR GENERO EN GRUP	OS 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%	
51%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	49%	
		3,034,942.32			



### 19. Directorio

### SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Año: **2018** 

### Dr. Alfredo Román Messina **SECRETARIO DE SALUD**

Dr. Héctor Alcántara Gómez SUBSECRETARIO 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. Camilo A. Esquerra Aldana

Dra. Oralia Nohemí López García

Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Dr. Alejandro Del Real Lugo

Dra. Alma Clarissa Lara Parra

Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga

Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González

Dr. Gerardo Bazán Fonseca

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

### **SECTOR SALUD:**

Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)

Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)

Dr. Jorge A. Inzunza Felix (IMSS OP)

Dr. Roberto I. Avendaño Gálvez (DIF)

Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al (01 66 7 )7 59 25 29

E-mail: epidesin@yahoo.com.mx