# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017

# Año

# 2017 Semana

31



HOSPITALES PRIVADOS DIF

IMSS

SEDENA

### SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA











Cor		nido	Pagina
1.	Sír	íntesis	2
2.	Inf	fecciones Respiratorias Agudas (IRAs)	3
3.	En	nfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)	4
4.	De	engue	5
5.	Ch	hikungunya	6
6.	Zik	ka	7
6	5.1.	Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA	7
7.	Pa	aludismo	8
8.	Rio	ickettsiosis	9
9.	Zo	oonosis	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
1	2.1.	En Menores de 5 años.	14
1	2.2.	2. En Escolares y Adolescentes	15
1	2.3.	B. En Adultos y Adultos Mayores	16
1	2.4.	l. En Población General	17
13.		Principales causas de enfermedad	18
1	3.1.	En Población General	18
1	3.2.	2. En menores de 5 años	19
1	3.3.	B. En escolares y adolescentes	20
1	3.4.	I. En Adultos y Adultos Mayores	21
1	3.5.	En Mujeres Mayores de 19 años	22
14.		Consistencia	23
15.		Cobertura	<b>2</b> 3
16.		Reportes de Mortalidad	24
17.		Brotes	27
18.		Pirámide Poblacional Sinaloa 2017	28
19.		Directorio	29

Año: **2017** 



### 1.Síntesis

### Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 31 de 2017, contra la misma semana del año anterior:

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

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 17 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 24 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Año: **2017** 

En esta semana se notificaron 649 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%28.84 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 31, 3 casos en este año 2017, contra los 5 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%40.00 por ciento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 31, 257 casos en este año 2017, contra los 255 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.78 por ciento.

#### **ESCOLARES Y ADOLECENTES** 5-19 AÑOS

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %13.56 en esta semana, comparado con la semana 31 del año

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %4.07 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%7.67 por ciento

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %36.35 por ciento respecto al 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 1,535 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,232 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 1,950 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%17.51 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 31, 13,205 casos en este año 2017, contra los 9,884 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %33.60 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%47.37 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

#### **POBLACION GENERAL**

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 68,439 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 97,607 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 675 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%35.71 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%30.99 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 511 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 516 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.

Fuentes:	Últimas Fechas de Revisión de Plataformas					
nttp://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/	16-ago-17					
Plataforma de Chikungunya						
http://vectores.sinave.gob.mx/	16-ago-17					
Plataforma de Dengue						
http://vectores.sinave.gob.mx/	16-ago-17					
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa						
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 07/AGOSTO/2017					

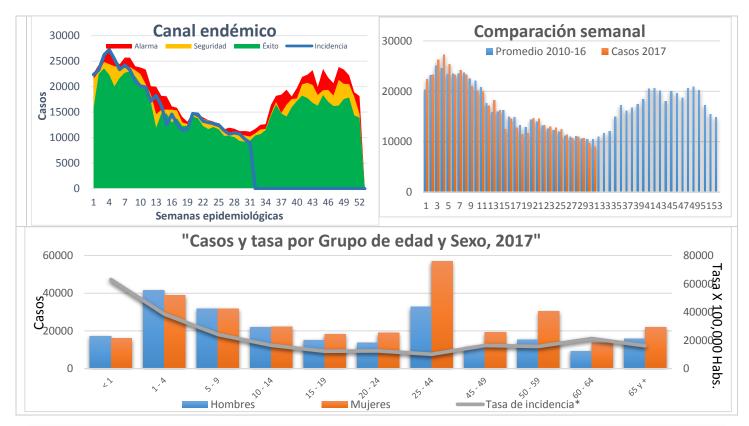


# 2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

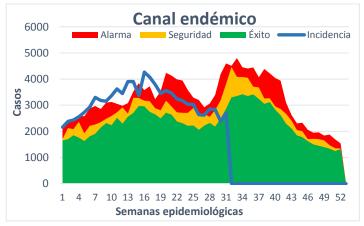
	INFECCIONES RES	PIRATORIAS	AGUDAS			CIE-10:	J00-J06, J20	0, J21 excepto J0	2.0 y J03.0	2014 AL 20	017	
		ACUMULAD	O AL CIERRE					ACUMULADO	HASTA SEM	ANA 31		
	MUNICIPIO	2014		2015	2016		2016		2017		REFERENCIA 2016-2017	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
	AHOME	119,521	267.1	108,082	239.2	94,163	206.6	59,500	130.5	54,688	118.9	-8.09%
	CHOIX	11,923	345.8	11,352	327.4	11,012	315.8	6,751	193.6	5,189	147.9	-23.14%
in 1	EL FUERTE	26,360	255.3	25,216	242.6	21,572	206.2	13,733	131.3	11,639	110.5	-15.25%
dicció	GUASAVE	127,609	418.9	112,340	365.8	94,427	305.1	62,590	202.2	67,561	216.6	7.94%
Juris	SINALOA	29,082	313.9	28,661	307.6	26,089	278.3	16,226	173.1	14,447	153.2	-10.96%
	ANGOSTURA	23,983	503.0	21,567	449.5	20,319	420.9	12,495	258.8	10,405	214.3	-16.73%
	MOCORITO	23,275	485.7	22,736	472.6	21,273	440.5	12,991	269.0	9,526	196.5	-26.67%
	S. ALVARADO	32,125	384.2	27,867	330.8	28,163	331.9	17,579	207.2	15,609	182.6	-11.21%
	BADIRAGUATO	14,519	481.1	14,215	470.2	13,366	440.7	8,000	263.8	7,369	241.9	-7.89%
	COSALA	5,327	317.6	5,197	309.4	5,222	309.9	3,262	193.6	2,792	165.0	-14.41%
n 2	CULIACAN	260,618	280.6	232,186	247.3	211,082	222.6	123,988	130.7	168,871	176.3	36.20%
licció	ELOTA	22,652	528.4	19,921	464.2	14,834	344.7	10,050	233.5	5,497	127.2	-45.30%
Jurisc	NAVOLATO	69,686	495.4	60,090	425.0	49,774	350.0	28,656	201.5	27,190	190.0	-5.12%
	CONCORDIA	12,219	405.3	9,662	318.4	9,742	319.0	6,259	204.9	4,719	153.5	-24.60%
	MAZATLAN	91,469	192.8	82,749	172.6	90,734	187.5	54,648	112.9	85,901	175.9	57.19%
n 3	SAN IGNACIO	10,774	470.7	8,592	374.9	7,821	340.5	5,028	218.9	3,955	171.7	-21.34%
licció	ESCUINAPA	27,770	477.3	24,794	422.3	22,926	387.1	15,335	258.9	11,066	185.3	-27.84%
Jurisd	ROSARIO	16,309	314.0	14,481	277.2	13,063	248.5	8,616	163.9	7,920	149.8	-8.08%
	TOTAL	925,221	312.7	829,708	278.0	755,582	251.0	465,707	154.7	514,344	169.5	10.44%

Año: **2017** 

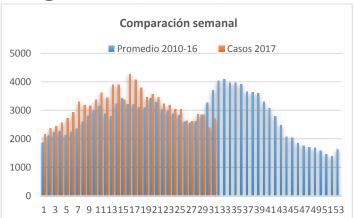




# 3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



Servicios de Salud de Sinaloa.



	INFECCIONES INTESTINAL	LES POR OTRO	S ORGANISMOS Y	LAS MAL DEFINI	DAS	CIE-10:	A04, A08	-A09 excepto A	08.0	2014 AL 2	017	
		ACUMULA	DO AL CIERRE			•	•	ACUMULAD	O HASTA	SEMANA 3	31	
	MUNICIPIO	2014		2015		2016		2016 20		17		DIFERENCIA 2016-2017
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	<b>%</b> 仓基
1	AHOME	19,767	44.2	21,651	47.9	19,335	42.4	11,329	24.9	10,669	23.2	-5.83%
ö	CHOIX	1,428	41.4	1,579	45.5	1,108	31.8	647	18.6	1,227	35.0	89.64%
읈	EL FUERTE	3,018	29.2	3,042	29.3	2,458	23.5	1,464	14.0	1,232	11.7	-15.85%
ris:	GUASAVE	21,008	69.0	17,110	55.7	11,943	38.6	7,604	24.6	12,003	38.5	57.85%
ηſ	SINALOA	4,123	44.5	3,852	41.3	2,891	30.8	1,663	17.7	2,057	21.8	23.69%
	ANGOSTURA	4,000	83.9	2,959	61.7	2,143	44.4	1,172	24.3	1,617	33.3	37.97%
	MOCORITO	3,091	64.5	2,721	56.6	2,251	46.6	1,435	29.7	1,058	21.8	-26.27%
n 2	S. ALVARADO	5,959	71.3	5,429	64.5	4,817	56.8	2,784	32.8	1,702	19.9	-38.86%
Ş	BADIRAGUATO	1,668	55.3	1,334	44.1	1,131	37.3	597	19.7	663	21.8	11.06%
Sdic	COSALA	520	31.0	539	32.1	364	21.6	241	14.3	190	11.2	-21.16%
===	CULIACAN	45,483	49.0	41,743	44.5	36,346	38.3	21,358	22.5	38,717	40.4	81.28%
	ELOTA	3,211	74.9	3,095	72.1	1,364	31.7	978	22.7	740	17.1	-24.34%
	NAVOLATO	10,372	73.7	8,608	60.9	7,308	51.4	4,365	30.7	3,658	25.6	-16.20%
3	CONCORDIA	1,435	47.6	1,497	49.3	817	26.7	408	13.4	699	22.7	71.32%
ión	MAZATLAN	15,533	32.7	15,855	33.1	15,579	32.2	9,524	19.7	17,219	35.3	80.80%
ij	SAN IGNACIO	1,334	58.3	1,157	50.5	587	25.6	287	12.5	475	20.6	65.51%
risd	ESCUINAPA	3,474	59.7	3,797	64.7	2,764	46.7	1,689	28.5	2,429	40.7	43.81%
ηr	ROSARIO	1,666	32.1	1,713	32.8	1,385	26.4	894	17.0	1,252	23.7	40.04%
	TOTAL	147,090	49.7	137,681	46.1	114,591	38.1	68,439	22.7	97,607	32.2	42.62%







# 4.Dengue

### CASOS DE DENGUE TODOS LOS CASOS

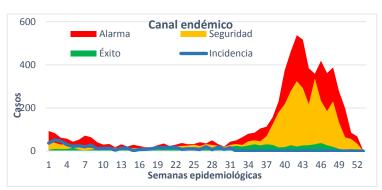




				TABLA CO	MPARATIVA CON CASOS	NOTIFICAD	OS PROBAB	BLES DE DENGUE	, ACUMULADOS HASTA I	A SEMANA	31		
			DENG	UE NO GRAV	'E(A90)	DI	ENGUE C	ON SIGNOS I s/c	DE ALARMA		DEN	GUE GRAVE	(A91)
	MUNICIPIO	PROB	ABLES	A90		PROB	ABLES	3/C		PROB	ABLES	A91	
		2016	2017		DIF. 2016-2017	2016	2017		DIF. 2016-2017	2016	2017		DIF. 2016-2017
		CASOS	CASOS	TASA 2017	%企↓	CASOS	CASOS	TASA 2017	%企↓	CASOS	CASOS	TASA 2017	%합↓
-	AHOME	87	33	7.18	-62.07%	0	1	0.22	100.00%	0	1	0.22	100.00%
غ	CHOIX	3	1	2.85	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
غ ا	EL FUERTE	7	2	1.90	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
2	GUASAVE	31	19	6.09	-38.71%	0	0	0.00	0.00%	0	3	0.96	300.00%
Ξ	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ANGOSTURA	1	2	4.12	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
_	MOCORITO	0	1	2.06	100.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0	0.00	-100.00%
2	S. ALVARADO	13	4	4.68	-69.23%	0	3	3.51	300.00%	2	2	2.34	0.00%
15	BADIRAGUATO	2	4	13.13	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
3	COSALA	0	3	17.72	300.00%	0	1	5.91	100.00%	0	0	0.00	0.00%
<u> </u>	CULIACAN	258	237	24.75	-8.14%	0	6	0.63	600.00%	16	4	0.42	-75.00%
	ELOTA	11	7	16.20	-36.36%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	11	6	4.19	-45.45%	0	0	0.00	0.00%	1	0	0.00	-100.00%
~	CONCORDIA	10	7	22.77	-30.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
ž	MAZATLAN	257	71	14.54	-72.37%	0	7	1.43	700.00%	14	3	0.61	-78.57%
٤	SAN IGNACIO	9	11	47.75	22.22%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
12	ESCUINAPA	185	54	90.41	-70.81%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
_ =	ROSARIO	68	25	47.28	-63.24%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	953	487	16.05	-48.90%	0	18	0.59	1800.00%	34	13	0.43	-61.76%

Año: 2017

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

	CASOS CONFIRM	ADOS DE DENGUE E	EN PLATAFORMA DE \	ECTORES, COMPA	RATIVO 2016 - 20	17 ACUMULADOS	HASTA SEMANA	31	
	MUNICIPIO	DENGUE NO	GRAVE(A90)	DENGUE CON ALAR		DENGUE G	RAVE(A91)	TOTAL	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
1	AHOME	6	8	0	1	0	0	6	9
ió	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
3	EL FUERTE	1	0	0	0	0	0	1	0
risi	GUASAVE	3	1	0	1	0	1	3	3
7	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOSTURA	1	0	0	0	0	0	1	0
	MOCORITO	0	0	1	0	0	0	1	0
n 2	S. ALVARADO	3	0	2	0	0	0	5	0
çi	BADIRAGUATO	2	0	0	0	0	0	2	0
Sdic	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
<u> </u>	CULIACAN	22	16	15	1	0	0	37	17
_	ELOTA	1	0	0	0	0	0	1	0
	NAVOLATO	3	0	2	0	0	0	5	0
3	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
ión	MAZATLAN	38	12	6	0	0	0	44	12
3	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
risd	ESCUINAPA	9	5	0	0	0	0	9	5
3	ROSARIO	6	2	1	0	0	0	7	2
	TOTAL	95	44	27	3	0	1	122	48

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017



# 5. Chikungunya



Año: 2017

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

CA	CA303 DE FIEDRE FOR CHIROMOUNTA										
	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNG	GUNYA				<b>ACUMULADOS HASTA S</b>	EMANA 31				
	A92.0					COMPARATIVO 2016 - 2	.017				
		PROBABLES			DIF.	CONFIRMADOS **					
	MUNICIPIO	2016	2017	TASA	2016-2017	2016	2017				
		CASOS	CASOS	2017	<b>%</b> 仓↓	CASOS	CASOS				
1	AHOME	4	3	0.65	-25.00%	0	0				
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0				
.2	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0				
Iurisdicción	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0				
Ž	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0				
	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				
7	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0				
ů	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0				
risdicción	CULIACAN	12	88	9.19	633.33%	7	1				
isd	ELOTA	1	1	2.31	0.00%	1	0				
Ž	NAVOLATO	0	1	0.70	100.00%	0	0				
3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0				
ción	MAZATLAN	38	25	5.12	-34.21%	10	1				
SCi	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0				
Jurisdica	ESCUINAPA	9	3	5.02	-66.67%	5	0				
בֿו	ROSARIO	8	2	3.78	-75.00%	3	0				
	TOTAL	73	123	4.05	68.49%	27	2				

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES. Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.





## 6.Zika

			ENFERMEDAD POR	VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS	HASTA SEMANA 31, COMPARATIVO 2016 - 201	7	
		PROBAE				CONFIRM	ADOS **
	MUNICIPIO	2016	2017	TASA 2017	DIF. 2016-2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	TASA 2017	%₫₽	CASOS	CASOS
1	AHOME	1	2	0.43	100.00%	1	0
ción	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
Ξ	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
risc	GUASAVE	0	7	2.24	700.00%	0	2
٦	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ANGOSTURA	0	1	2.06	100.00%	0	0
	MOCORITO	0	1	2.06	100.00%	0	0
n 2	S. ALVARADO	0	2	2.34	200.00%	0	0
Š	BADIRAGUATO	0	3	9.85	300.00%	0	0
Sdic	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
<u> </u>	CULIACAN	1	123	12.84	12200.00%	0	4
	ELOTA	0	2	4.63	200.00%	0	1
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
, uộ	MAZATLAN	1	11	2.25	1000.00%	0	1
icci	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
ırisd	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
7	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	3	152	5.01	4966.67%	1	8

Año: **2017** 



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

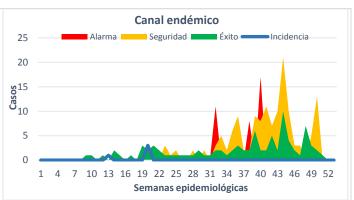
MUJERES EMB	ARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE I	E ENFERMEDAD POR VIRUS DE PROBABLES	ZIKA A92.5 ACUMULADOS HAS	STA SEMANA 31, COMPAR	ATIVO 2016 - 2017 EN SI CONFIRMADOS **	NALOA
MUNICIPIO	CIERRE		TA SEMANA 31	CIERRE		TA SEMANA 31
	2016	2016	2017	2016	2016	2017
AHOME	6	0	0	3	0	0
CHOIX	0	0	0	0	0	0
EL FUERTE	0	0	1	0	0	0
GUASAVE	2	0	1	1	0	1
SINALOA	0	0	0	0	0	0
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	8	10	0	1
ELOTA	0	0	0	0	0	0
NAVOLATO	2	0	0	0	0	0
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	12	18	0	2
IMPORTADO	2	0	0	0	0	0
TOTAL	74	0	12	18	0	2

Subdirección Estatal de Vigilancia Epidemiológica.



# 7.Paludismo

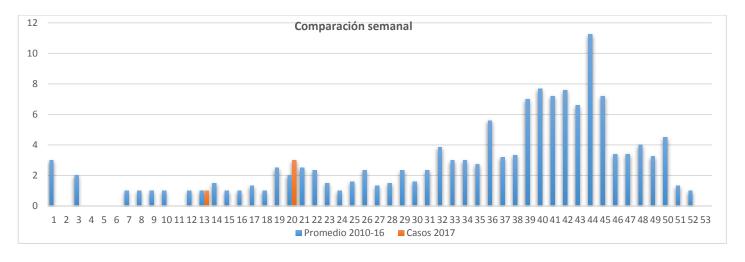




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

	PALUDISMO POR PLASMO	DDIUM VIVAX			
	CIE-10:	B51		ACUMULADO	S HASTA SEMANA 31
		PROBAL	BLES		DIF. 2016-2017
	MUNICIPIO	CASC	-	TASA 2016	
		2016	2017	1A3A 2010	%企具
_	AHOME	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción	CHOIX	1	4	11.40	300.00%
i <u>š</u>	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%
ış.	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%
곡	SINALOA	0	0	0.00	0.00%
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%
7	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%
Sdi	COSALA	0	0	0.00	0.00%
Ë	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%
7	ELOTA	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%
13	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%
Ϋ́	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 3	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%
risc	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%
٦	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%
	TOTAL	2	4	0.13	% 200.00

Año: **2017** 

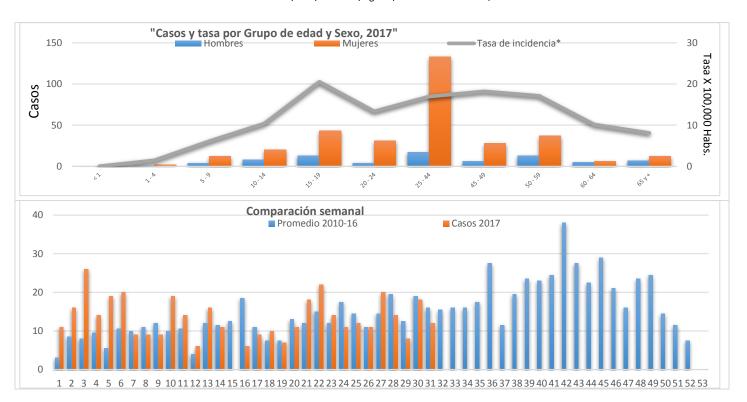




# 8. Rickettsiosis

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

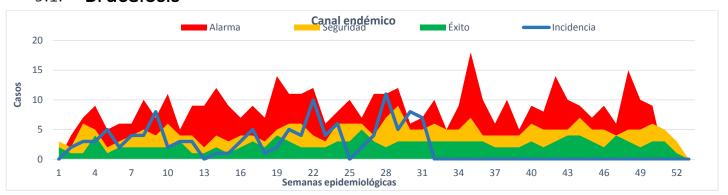
		OTRAS RIC	CKETTSIOSI	s		ACUMULADOS HASTA SEMANA 31						
		ı	<b>\79</b>					CONFIR	MADAS			
			<b>PROBAB</b>	LES	DIF. 2016-	R. ricl	kettsii	R. t	yphi	R. prowazecki		
	MUNICIPIO	2016	2017		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
		CASOS	CASOS	TASA 2016	%仓Φ	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	
1	AHOME	280	189	41.10	-32.50%	34	23	46	24	0	0	
Jurisdicción	CHOIX	47	4	11.40	-91.49%	0	0	0	0	0	0	
<u>i</u>	EL FUERTE	9	14	13.29	55.56%	1	3	1	3	0	0	
risc	GUASAVE	32	32	10.26	0.00%	4	0	13	0	0	0	
7	SINALOA	1	1	1.06	0.00%	1	0	1	0	0	0	
	ANGOSTURA	2	0	0.00	-100.00%	2	0	2	0	0	0	
	MOCORITO	0	1	2.06	100.00%	0	0	1	0	0	0	
n 2	S. ALVARADO	4	0	0.00	-100.00%	3	0	6	1	0	0	
<u>;</u>	BADIRAGUATO	12	1	3.28	-91.67%	7	5	9	4	0	0	
Jurisdicción	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	
<u> </u>	CULIACAN	71	95	9.92	33.80%	31	8	39	9	0	0	
_	ELOTA	3	1	2.31	-66.67%	0	0	0	0	0	0	
	NAVOLATO	7	7	4.89	0.00%	0	0	1	0	0	0	
m	CONCORDIA	0	3	9.76	300.00%	0	0	0	0	0	0	
ión	MAZATLAN	26	19	3.89	-26.92%	86	44	109	43	0	0	
Si	SAN IGNACIO	0	2	8.68	200.00%	0	1	0	1	0	0	
Jurisdicción	ESCUINAPA	0	21	35.16	2100.00%	7	5	7	5	0	0	
7	ROSARIO	0	12	22.70	1200.00%	0	2	0	3	0	0	
	TOTAL	494	402	13.25	-18.62%	176	91	235	93	0	0	





# 9.Zoonosis

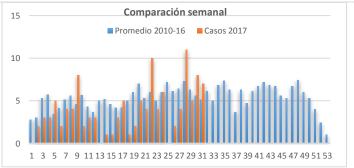
### 9.1. Brucelosis



Año: 2017

		BRUCEL	OSIS			ACUMULADO	S HASTA SEMANA 31
		A23				COMPARA	TIVO 2016 - 2017
		PROBAB	LES		DIF.	CONF	TRMADOS **
	MUNICIPIO	2016	2017		2016-2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	TASA 2016	%₫₽	CASOS	CASOS
1	AHOME	53	40	8.70	-24.53%	27	9
ión	СНОІХ	22	6	17.10	-72.73%	8	0
3	EL FUERTE	11	8	7.60	-27.27%	5	5
risdicción	GUASAVE	28	37	11.86	32.14%	22	4
7	SINALOA	3	2	2.12	-33.33%	1	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	1	0	0.00	-100.00%	1	1
n 2	S. ALVARADO	1	1	1.17	0.00%	1	1
risdicción	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
ğ	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
L ii	CULIACAN	40	11	1.15	-72.50%	2	5
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	1	0.70	100.00%	0	1
3	CONCORDIA	0	2	6.51	200.00%	0	0
ción	MAZATLAN	10	7	1.43	-30.00%	1	0
dicci	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
risd	ESCUINAPA	2	2	3.35	0.00%	1	0
3	ROSARIO	0	1	1.89	100.00%	0	1
	TOTAL	171	118	3.89	-30.99%	69	27





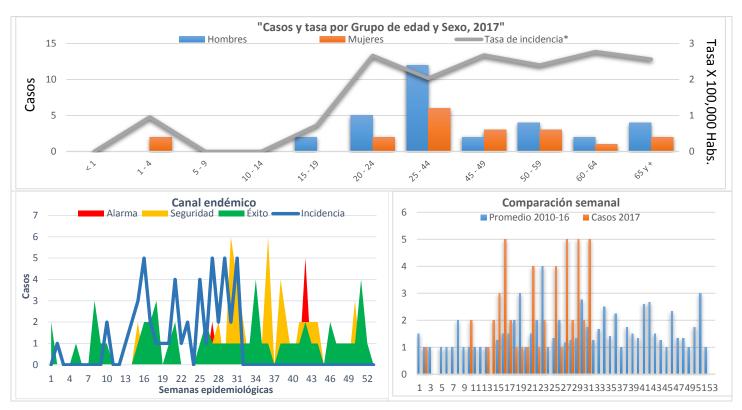


#### Leptospirosis 9.2.

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

Servicios de Salud de Sinaloa.

		LEF	TOSPIROSIS			ACUMULADOS H	ASTA SEMANA 31
			A27			COMPARATIV	O 2016 - 2017
		PROB	ABLES		DIF. 2016-	CONFIR	MADOS
	MUNICIPIO	2016	2017		2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	TASA 2016	%仓Φ	CASOS	CASOS
1	AHOME	5	6	1.30	20.00%	1	1
Jurisdicción	CHOIX	0	1	2.85	100.00%	2	0
읊	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	3
risc	GUASAVE	2	10	3.21	400.00%	1	2
7	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	1	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	1
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	4	2
n 2	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	2	3
Jurisdicción	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
Sgi	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Ë	CULIACAN	17	20	2.09	17.65%	27	21
_	ELOTA	0	1	2.31	100.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	2	0
8	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
ió	MAZATLAN	1	11	2.25	1000.00%	4	3
Jurisdicción	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
risd	ESCUINAPA	0	1	1.67	100.00%	0	0
3	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	26	50	1.65	92.31%	44	36





# 10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

Año: 2017

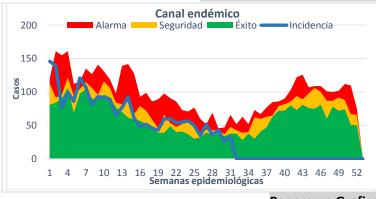
Informe de Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías, así como de Influenza.

Servicios de Salud de Sinaloa.

		NEUMO	NÍAS Y BRONCO	NEUMON	IÍAS		INFLUE	NZA		ACUMULADOS HASTA SEMANA 31		
		J12-J	18 excepto J18.2	2, J13 y J14	4		J09 - J	11		COMPARATIV	/O 2016 - 2017	
	MUNICIPIO	PROBA	BLES		DIF.	PROBA	BLES		DIF.	CONFIRMADOS H1N1		
					2016-			TASA	2016-			
		2016	2017	TASA	2017	2016	2017	2017	2017	2016	2017	
		CASOS	CASOS	2017	%企↓	CASOS	CASOS		%仓↓	CASOS	CASOS	
1	AHOME	773	377	81.98	-51.23%	110	52	11.31	-52.73%	5	0	
į	CHOIX	50	13	37.06	-74.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0	
risdicción	EL FUERTE	39	70	66.47	79.49%	3	1	0.95	-66.67%	2	0	
risc	GUASAVE	260	281	90.09	8.08%	328	190	60.92	-42.07%	38	2	
7	SINALOA	86	16	16.97	-81.40%	0	1	1.06	100.00%	2	1	
	ANGOSTURA	37	28	57.67	-24.32%	0	0	0.00	0.00%	2	0	
	MOCORITO	18	12	24.75	-33.33%	4	0	0.00	-100.00%	2	0	
n 2	S. ALVARADO	188	109	127.51	-42.02%	20	15	17.55	-25.00%	0	0	
risdicció	BADIRAGUATO	16	8	26.26	-50.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	
Sdie	COSALA	1	1	5.91	0.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0	
===	CULIACAN	1228	790	82.50	-35.67%	445	347	36.24	-22.02%	35	1	
	ELOTA	41	33	76.37	-19.51%	5	1	2.31	-80.00%	3	0	
	NAVOLATO	181	64	44.73	-64.64%	24	7	4.89	-70.83%	4	1	
m	CONCORDIA	18	8	26.03	-55.56%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	
ë	MAZATLAN	278	220	45.06	-20.86%	103	61	12.49	-40.78%	8	1	
sdicción	SAN IGNACIO	16	6	26.05	-62.50%	0	0	0.00	0.00%	0	0	
risc	ESCUINAPA	142	103	172.46	-27.46%	4	0	0.00	-100.00%	0	0	
=	ROSARIO	12	38	71.87	216.67%	2	0	0.00	-100.00%	0	0	
	TOTAL	3,384	2,177	71.73	-35.67%	1,050	675	22.24	-35.71%	103	6	

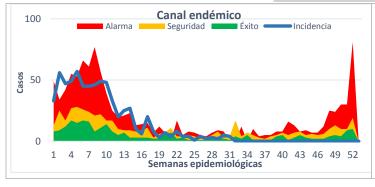
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

### Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías





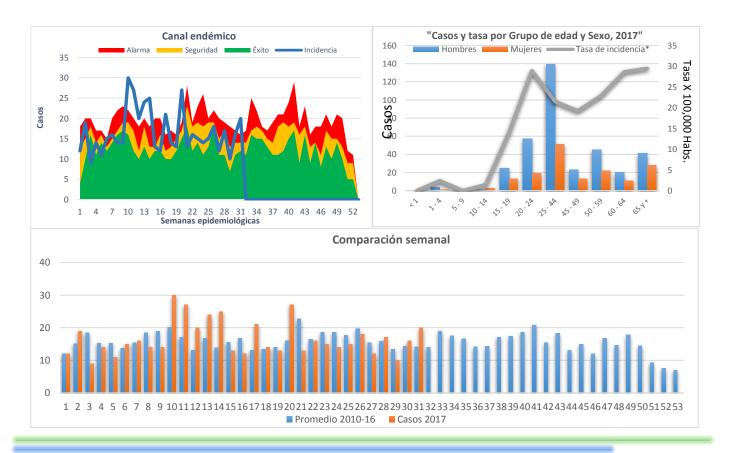
### Panorama Grafico de Influenza





# 11. Tuberculosis

	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	A				CIE-10:	A15-A16			2014 AL 2017	
			,	CUMULADO	AL CIERRE			ACUMU	JLADO HA	ASTA SEMA	NA 31
	MUNICIPIO	2014		201	L5	2016		2016		2017	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
1	AHOME	126	28.15	149	32.98	182	39.92	94	20.62	96	20.88
ión	СНОІХ	1	2.90	6	17.31	7	20.08	3	8.60	1	2.85
Jurisdicción	EL FUERTE	10	9.69	23	22.13	6	5.73	8	7.65	23	21.84
ırise	GUASAVE	103	33.81	83	27.03	88	28.43	50	16.15	42	13.47
1	SINALOA	12	12.95	4	4.29	15	16.00	13	13.87	5	5.30
	ANGOSTURA	2	4.19	3	6.25	4	8.29	3	6.21	1	2.06
	MOCORITO	1	2.09	2	4.2	1	2.07	0	0.00	2	4.13
n 2	S. ALVARADO	22	26.31	27	32.1	19	22.39	14	16.50	10	11.70
Jurisdicció	BADIRAGUATO	1	3.31	1	3.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
isdic	COSALA	0	0.00	2	11.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
'n	CULIACAN	351	37.79	374	39.84	307	32.37	189	19.93	197	20.57
	ELOTA	5	11.66	14	32.62	11	25.56	7	16.27	2	4.63
	NAVOLATO	36	25.59	55	38.90	49	34.46	22	15.47	34	23.76
3	CONCORDIA	3	9.95	3	9.89	1	3.27	1	3.27	1	3.25
ión	MAZATLAN	163	34.35	140	29.21	138	28.52	87	17.98	78	15.97
Jurisdicción	SAN IGNACIO	2	8.74	1	4.36	1	4.35	0	0.00	0	0.00
ırisc	ESCUINAPA	16	27.50	27	45.99	21	35.46	13	21.95	20	33.49
_ =	ROSARIO	10	19.25	10	19.14	10	19.03	7	13.32	4	7.57
	TOTAL	864	29.20	924	30.96	860	28.57	511	16.98	516	17.00



### 12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

### 12.1. En Menores de 5 años.

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEM	ANA ACTUAL	TACA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE	DIFERENCIA %
DIAGNOSTICOS *	2017	2016	TASA 2017	CIERKE 2016	2016-2017	ENTRE 2016-2017
PAROTIDITIS INFECCIOSA	24	17	9.16	33	7	41.2
INFLUENZA	121	110	46.19	242	11	10.0
VARICELA	1,279	2,058	488.28	2,551	-779	-37.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	649	912	247.77	1,716	-263	-28.8
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	49	42	18.71	82	7	16.7
SÍFILIS CONGÉNITA	3	5	1.15	10	-2	-40.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	12	40	4.58	143	-28	-70.0
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	257	255	98.11	468	2	0.8
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	13	16	4.96	32	-3	-18.8
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	3	3	1.15	4	0	0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	20	18	7.64	24	2	11.1
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	40	77	15.27	127	-37	-48.1
QUEMADURAS	251	282	95.82	455	-31	-11.0
DESNUTRICIÓN LEVE	833	872	318.01	1,420	-39	-4.5
DESNUTRICIÓN MODERADA	157	175	59.94	276	-18	-10.3
DESNUTRICIÓN SEVERA	41	58	15.65	89	-17	-29.3
OBESIDAD	182	182	69.48	286	0	0
ENCEFALOCELE	0	2	0.00	5	-2	-100.0
ESPINA BÍFIDA	5	7	1.91	7	-2	-28.6
LABIO Y PALADAR HENDIDO	18	13	6.87	30	5	38.5
MICROCEFALIA	13	0	4.96	1	13	1,300.0

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017 Tasa X 100,000 Habs.

### CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 17 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 24 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

INFLUENZA se encontró en la semana 31, 121 casos en este año 2017, contra los 110 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %10.00 por ciento.

Durante el 2017 VARICELA presenta un Decremento del -%37.85 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 649 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%28.84 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %16.67 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 31, 3 casos en este año 2017, contra los 5 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%40.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 40 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 12 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 31, 257 casos en este año 2017, contra los 255 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %0.78 por ciento. Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 16 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 13 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Durante el 2017 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 20 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando asi una creciente del %11.11 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%48.05 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 282 Casos de QUEMADURAS contra 251 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 31, 833 casos en este año 2017, contra los 872 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%4.47 por ciento.

Durante el 2017 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%10.29 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 41 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando asi una Disminución del -%29.31 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un comportamiento igualitario en OBESIDAD de un %.00 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando asi una Disminución del -%100.00 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%28.57 por ciento respecto al 2016.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 31, 18 casos en este año 2017, contra los 13 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %38.46 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31. O Casos de MICROCEFALIA contra 13 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 S	EMANA ACTUAL			DIFERENCIA ENTRE 2016-	DIFERENCIA
DIAGNOSTICOS *	2017	2016	TASA 2017	CIERRE 2016	2017	% ENTRE 2016-2017
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	141,055	124,210	17,536.37	201,354	16,845	13.6
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	14,675	12,680	1,824.44	20,298	1,995	15.7
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	7,090	5,200	881.45	8,278	1,890	36.3
OBESIDAD	2,319	1,748	288.30	2,946	571	32.7
VARICELA	1,485	1,793	184.62	2,174	-308	-17.2
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	818	786	101.70	1,347	32	4.1
HEPATITIS VÍRICA A	222	276	27.60	574	-54	-19.6
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS						
DEL EMBARAZO	265	287	32.95	533	-22	-7.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	163	280	20.26	450	-117	-41.8
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	85	87	10.57	130	-2	-2.3
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	42	43	5.22	67	-1	-2.3
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	81	41	10.07	66	40	97.6
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	35	25	4.35	43	10	40.0
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	14	24	1.74	34	-10	-41.7
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	9	10	1.12	15	-1	-10.0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	8	5	0.99	14	3	60.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	19	7	2.36	13	12	171.4
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A						
VACUNA (ETAV)	7	7	0.87	9	0	0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	3	2	0.37	5	1	50.0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	3	2	0.37	3	1	50.0
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No31 CORRESPONDIENTE DEL 3	D/Julio/2017 al 5/Agos	to/2017Tasas X 100	,000 Habs.	<u> </u>		

Año: **2017** 

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %13.56 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

En esta semana se notificaron 14,675 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando asi una creciente del %15.73 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %36.35 por ciento respecto al 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 31, 2,319 casos en este año 2017, contra los 1,748 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %32.67 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 1,793 Casos de VARICELA contra 1,485 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 %4.07 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

En esta semana se notificaron 222 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una Disminución del -%19.57 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%7.67 por ciento respecto al 2016.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 31, 163 casos en este año 2017, contra los 280 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.79 por

En esta semana se notificaron 85 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Disminución del -%2.30 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un -%2.33 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

En esta semana se notificaron 81 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando asi una creciente del %97.56 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %40.00 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 31, 14 casos en este año 2017, contra los 24 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.67

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 10 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 9 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un %60.00 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

En esta semana se notificaron 19 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando asi una creciente del %171.43 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró en la semana 31, 3 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %50.00 por ciento.

En esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando asi una creciente del %50.00 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.



### 12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA ACTU		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	2017	2016	2017	2010	ENTINE ZOTO ZOTA	ENTINE 2010 2017
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,814	11,929	752.50	20,088	2,885	24.2
OBESIDAD	13,205	9,884	670.77	16,503	3,321	33.6
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	8,909	7,011	452.54	11,537	1,898	27.1
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	1,950	2,364	99.05	3,690	-414	-17.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,364	2,192	69.29	3,290	-828	-37.8
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	1,232	1,535	62.58	2,430	-303	-19.7
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	317	352	16.10	583	-35	-9.9
TUMOR MALIGNO DE MAMA	293	252	14.88	385	41	16.3
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	111	149	5.64	209	-38	-25.5
HEPATITIS VÍRICA C	78	107	3.96	171	-29	-27.1
HEPATITIS VÍRICA B	20	38	1.02	49	-18	-47.4
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	73	62	3.71	88	11	17.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	2,855	3,447	145.02	7,671	-592	-17.2
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	2,884	4,018	146.50	6,048	-1,134	-28.2
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	4,350	3,369	220.96	5,646	981	29.1
DEPRESIÓN	3,209	2,198	163.01	3,523	1,011	46.0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	469	466	23.82	786	3	0.6

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 11,929 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 14,814 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 31, 13,205 casos en este año 2017, contra los 9,884 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %33.60 por ciento.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %27.07 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 1,950 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%17.51 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%37.77 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 1,535 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,232 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 31, 317 casos en este año 2017, contra los 352 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.94 por Ciento.

En esta semana se notificaron 293 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una creciente del %16.27 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Decremento del -%25.50 por ciento respecto al 2016.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 31, 78 casos en este año 2017, contra los 107 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%27.10 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%47.37 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 31, 73 casos en este año 2017, contra los 62 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %17.74 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 3,447 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 2,855 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 31, 2,884 casos en este año 2017, contra los 4,018 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.22 por ciento.

Durante el 2017 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %29.12 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 3,209 casos de DEPRESIÓN detectando asi una creciente del %46.00 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %.64 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

Subdirección Estatal de Vigilancia Epidemiológica. Pá



### 12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HAST		TASA	CIERRE	DIFERENCIA ENTRE	DIFERENCIA % ENTRE
DIAGNOSTICOS *	2017	2016	2017	2016	2016-2017	2016-2017
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS						
ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	97,607	68,439	3,216.11	114,591	29,168	42.6
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	514,344	465,707	16,947.41	755,582	48,637	10.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,177	3,384	71.73	5,456	-1,207	-35.7
INFLUENZA	675	1,050	22.24	1,840	-375	-35.7
BRUCELOSIS	118	171	3.89	290	-53	-31.0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	516	511	17.00	860	5	1.0
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	76	88	2.50	150	-12	-13.6
LEPRA	11	19	0.36	30	-8	-42.1
CONJUNTIVITIS	23,869	18,535	786.47	31,067	5,334	28.8
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	89	82	2.93	151	7	8.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	4,331	5,151	142.70	11,346	-820	-15.9

Año: **2017** 

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 68,439 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 97,607 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 31, 514,344 casos en este año 2017, contra los 465,707 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %10.44 por ciento.

Durante el 2017 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%35.67 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 675 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%35.71 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%30.99 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 511 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 516 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 76 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando asi una Disminución del -%13.64 por ciento considerando la semana 31 del año anterior 2016.

Durante el 2017 LEPRA presenta un Decremento del -%42.11 por ciento respecto al 2016.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 31, 23,869 casos en este año 2017, contra los 18,535 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %28.78 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 31, 82 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 89 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -%15.92 en esta semana, comparado con la semana 31 del año 2016.

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017Tasas X 100,000 Habs.



# 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	514,344	169.47
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL				
2	DEFINIDAS	114,591	38.07	97,607	32.16
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	141,325	46.95	93,616	30.85
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	52,365	17.40	38,448	12.67
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	47,183	15.68	31,754	10.46
6	CONJUNTIVITIS	31,067	10.32	23,869	7.86
7	OTITIS MEDIA AGUDA	18,436	6.13	20,152	6.64
8	OBESIDAD	19,736	6.56	15,709	5.18
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,164	6.70	14,907	4.91
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	10,303	3.42	13,400	4.42

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/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 31 se encuentra afectando a 169.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 32.2 por cada 1,000 habitantes con 97,607 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 141,325 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 93,616 casos por lo que deduce una afectación de 30.8 personas por cada 1,000

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 38,448 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 10.5 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 31,754 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 31,067 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 23,869 casos por lo que deduce una afectación de 7.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 20,152 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 18,436 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 31 se encuentra afectando a 5.2 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 4.9 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 14,907 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.4 por cada 1,000 habitantes con 13,400 casos registrados en la semana actual del 2017.



### 13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
110.	DIAGNOSTICOS *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	202,877	772.17	113,751	434.3
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL				
2	DEFINIDAS	30,758	117.07	22,294	85.1
3	CONJUNTIVITIS	6,394	24.34	4,864	18.6
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,906	22.48	3,371	12.9
5	OTITIS MEDIA AGUDA	3,730	14.20	3,023	11.5
6	OTRAS HELMINTIASIS	4,588	17.46	1,892	7.2
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,772	10.55	1,418	5.4
8	VARICELA	2,551	9.71	1,279	4.9
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,261	4.80	1,302	5.0
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,420	5.40	833	3.2

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/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 31 del año 2017 en curso se tienen 113,751 casos por lo que deduce una afectación de 434.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,939 para este grupo se observa una tasa de afectación de 85.1 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 22,294 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 31 se encuentra afectando a 18.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,906 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 3,371 casos por lo que deduce una afectación de 12.9 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 11.5 por cada 1,000 habitantes con 3,023 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 4,588 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 1,892 casos por lo que deduce una afectación de 7.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 1,418 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 31 del año 2017 en curso se tienen 1,279 casos por lo que deduce una afectación de 4.9 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 5.0 por cada 1,000 habitantes con 1,302 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 31 se encuentra afectando a 3.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.



### 13.3. En escolares y adolescentes

Ne	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
No.	DIAGNOSTICOS *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	201,354	248.72	141,055	175.4
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS				
2	Y LAS MAL DEFINIDAS	21,535	26.60	24,874	30.9
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,298	25.07	14,675	18.2
4	OTITIS MEDIA AGUDA	5,876	7.26	8,246	10.3
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,278	10.23	7,090	8.8
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	9,760	12.06	6,394	7.9
7	CONJUNTIVITIS	6,069	7.50	5,845	7.3
8	OTRAS HELMINTIASIS	7,073	8.74	3,475	4.3
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,031	2.51	2,703	3.4
10	OBESIDAD	2,946	3.64	2,319	2.9

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/2017. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 141,055 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 31 del año 2017 en curso se tienen 24,874 casos por lo que deduce una afectación de 30.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 31 se encuentra afectando a 18.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 10.3 por cada 1,000 habitantes con 8,246 casos registrados en la semana actual del 2017.

Con una población de 804,357 para este grupo se observa una tasa de afectación de 8.8 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 7,090 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 9,760 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 6,394 casos por lo que deduce una afectación de 7.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 5,845 casos de CONJUNTIVITIS contra 6,069 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 7,073 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 3,475 casos por lo que deduce una afectación de 4.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 3.4 por cada 1,000 habitantes con 2,703 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 31 se encuentra afectando a 2.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

### 13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
140.	DIAGNOSTICOS *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	351,103	181.20	259,433	131.78
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	115,097	59.40	75,549	38.38
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	62,259	32.13	50,417	25.61
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	43,776	22.59	31,088	15.79
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	36,785	18.98	24,955	12.68
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,088	10.37	14,814	7.52
7	OBESIDAD	16,503	8.52	13,205	6.71
8	CONJUNTIVITIS	18,602	9.60	13,142	6.68
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	9,295	4.80	10,307	5.24
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,537	5.95	8,909	4.53

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/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 131.8 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 259,433 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 38.4 por cada 1,000 habitantes con 75,549 casos registrados en la semana actual del 2017.

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 50,417 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 31 del año 2017 en curso se tienen 31,088 casos por lo que deduce una afectación de 15.8 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 12.7 por cada 1,000 habitantes con 24,955 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 31 se encuentra afectando a 7.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 13,205 casos de OBESIDAD contra 16,503 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 6.7 por cada 1,000 habitantes con 13,142 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 31 se encuentra afectando a 5.2 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 4.5 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 8,909 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 *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	229,465	229.60	161,061	158.55
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	90,878	90.93	59,524	58.60
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y				
3	LAS MAL DEFINIDAS	38,061	38.08	28,640	28.19
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,826	27.84	19,158	18.86
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	23,196	23.21	15,664	15.42
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	9,295	9.30	10,307	10.15
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	12,054	12.06	8,423	8.29
8	OBESIDAD	10,851	10.86	8,544	8.41
9	CONJUNTIVITIS	10,961	10.97	7,669	7.55
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	7,984	7.99	5,595	5.51

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-31 CORRESPONDIENTE DEL 30/Julio/2017 al 5/Agosto/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 158.5 por cada 1,000 habitantes con 161,061 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 31 se encuentra afectando a 58.6 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 28.2 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 31 con 28,640 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 31 del año 2017 en curso se tienen 19,158 casos por lo que deduce una afectación de 18.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 31 del año actual se llevan contabilizados 15,664 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 23,196 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 10.1 por cada 1,000 habitantes con 10,307 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 31 se encuentra afectando a 8.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 10,851 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 8,544 casos por lo que deduce una afectación de 8.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 31 se encuentra afectando a 7.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 7,984 casos. Hasta la semana 31 del año 2017 en curso se tienen 5,595 casos por lo que deduce una afectación de 5.5 personas por cada 1,000 habitantes.



# 14. Consistencia

Servicios de Salud de Sinaloa.

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

Año: **2017** 

Semanas del Trimestre 3 del año 2017											%			
Institución / Sem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	Consistencia
SSA	6,297	6,032	5,697	5,152	5,334			-	ı	-	-	-	-	100.00
IMSS_ORD	6,065	6,327	6,671	6,799	6,524			-	1	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	2,196	2,029	1,903	1,826	1,763			-	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	7,556	7,954	8,856	8,824	7,565			-	1	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,392	1,454	1,552	1,510	1,453			1	1	1	1	1	1	100.00
DIF	444	275	28	49	219			1	1	1	ı	1	1	20.00
PEMEX	12	16	17	18	11			-	1	-	-	-	-	60.00
SEDENA	220	203	204	209	259			1	ı	1	ı	1	-	100.00
SEDEMAR	84	81	81	102	91			1	1	1	ı	-	-	100.00
TOTAL	24,266	24,371	25,009	24,489	23,219	0	0	0	0	0	0	0	0	86.67

# 15. Cobertura

	Indicador de cobertura en la semana 31 del año 2017										
Institución	Unidades Habilitadas	Porcentaje de cobertura									
SSA	286	283	99.0								
IMSS_ORD	49	49	100.0								
ISSSTE	37	37	100.0								
OTRAS	163	101	62.0								
IMSS_PR	109	109	100.0								
DIF	18	16	88.9								
PEMEX	1	1	100.0								
SEDENA	2	2	100.0								
SEDEMAR	2	2	100.0								
ESTATAL	667	600	90.0								

# Reportes de Mortalidad

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

Año: **2017** 

EN SINALOA, 2011 - 2017\*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE
TODAS LAS	CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99
004C* V 0047*	. Información disposible bosto la facha da Eleboración del Deletío	

2014 2015 2016\* TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL 13,685 | 12,801 | 14,450 | 14,480 | 15,061 | 15,506 | 7,338

2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)

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	63
56	55	70	71	90	102	52
375	414	513	468	496	618	308
73	85	80	88	51	88	20
301	329	431	375	445	517	286
1	0	2	5	0	9	2
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	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
227	222	278	261	292	225	100
801	838	1,030	985	1,039	1,107	524

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES

REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2017\*

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	7,338

SALUD REPRODUCTIVA

Causas maternas	O00-099(excep.O80)
Cáncer cervicouterino	C53
Cáncer mamario	C50
Malformaciones congénitas	Q00-Q99
Tétanos	A34-A35
TOTAL DEL PROGRAMA	

10	20	16	14	7	22	11
83	65	88	108	97	107	36
106	162	167	169	184	222	92
104	130	150	160	167	129	58
1	0	0	0	0	0	1
304	377	421	451	455	480	198

#### SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO

Tumores malignos	C00-C97
- Cáncer de Tráquea, bronquios y	
pulmón.	C33-C34
- Cáncer de estómago	C16
- Cáncer de colon	C18
- Cáncer de páncreas	C25
- Cáncer de próstata	C61
- Leucemia	C91-C95
Diabetes Mellitus	E10-E14
Enfermedades de corazón	100-I51(excep.I46)
- Fiebre reumática	100-109
- Enfermedad hipertensiva	I10-I15
<ul> <li>Enfermedad isquémica de corazón</li> </ul>	120-125
<ul> <li>Enfermedades de la circulación</li> </ul>	
pulmonar	I26-I52(excep.I46)
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	970
309	328	315	284	334	310	134
117	124	139	133	146	146	84
88	86	96	107	128	135	60
90	117	123	106	119	138	62
170	188	186	211	228	221	79
94	94	103	123	94	113	44
1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704	838
2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353	1,618
11	12	9	12	12	7	2
360	388	435	484	538	520	238
1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342	1,146
0	0	0	0	0	0	0
436	393	525	453	470	484	232
653	631	640	676	763	834	407
15	4	23	13	22	8	7
379	335	359	454	421	456	241
6	1	6	5	2	5	0
7,093	7,032	7,788	7,981	8,390	8,607	4,081



Oncocercosis

Picadura de alacrán

TOTAL DEL PROGRAMA

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 CAUSA CLAVE TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO A00-Z99 2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín **MICOBACTERIOSIS** Tuberculosis del aparato respiratorio A15-A16 Lepra A30 TOTAL DEL PROGRAMA VIH/SIDA (ETS) Enfermedad por VIH B20-B24 A50-A64 Enfermedades venéreas A50 - Sífilis congénita - Otras formas de sífilis A51-A53 Infecciones gonocócicas TOTAL DEL PROGRAMA **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR** Dengue clásico A90 Encefalitis transmitida por artrópodos A83, A84, A85.2 Otras fiebres virales transmitidas A92-A94 por artrópodos Dengue hemorrágico A91 A75-A79 Rickettsiosis Paludismo B50-B54 - Paludismo por p. falciparum B50 - Paludismo por p. vivax B51

B73

X22

Año: **2017** 

		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	TOTAL
	CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99	13,685	12,801	14.450	14,480	15,061	15,506	7,338
2016* Y 2017* ZOONOSIS	; Información disponible hasta la fecha de E		10,000	,	,	.,	,	,	7,000
	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	1
	Leptospirosis	A27	10	12	15	11	10	8	0
COLERA	TOTAL DEL PROGRAMA		12	17	19	13	14	11	2
	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	34
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19	18	15	12	19	14	18	11
	- Sindr. De dependencia de alcohol	F10.2	7	9	6	11	9	15	8
	- 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	2
	<ul> <li>Abuso de drogas sin dependencia</li> </ul>	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	1
	Envenenamiento accidental por								
	disolventes	X46	0	0	0	0	0	0	0
	Enfisema v bronquitis crónica	J40-J44	536	517	574	509	534	586	298

\* Información preliminar.



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS EN SINALOA, 2011 - 2017\* 2012 2013 2014 2015 2016\* 2017\* 2011 PROGRAMA CAUSA CLAVE TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO A00-Z99 13,685 12,801 14,450 14,480 15,061 15,506 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 naturales y del ambiente 266 496 485 556 193 266 572 TOTAL DEL PROGRAMA 266 266 496 572 485 556 193 **ACCIDENTES** Total accidentes V01-X59;Y40-Y86 1,240 980 1,376 1,403 1,314 1,450 590 - Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos X40-X44 17 16 24 8 TOTAL DEL PROGRAMA 1,240 980 1,376 1,403 1,314 1,450 590 MAL DEFINIDAS 0 0 0 0 146 0 0 1 Paro cardiaco Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. R00-R99 107 en otra parte 204 114 214 250 257 281 TOTAL DEL PROGRAMA 204 114 214 251 257 281 107 **OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS** 2,461 2,978 2,282 2,064 2,332 2,169 1,230

Año: **2017** 



### 16. Brotes

### INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE BROTES EN MEDIOS OFICIALES

Año: **2017** 

SEMANA: Nº 31 FECHA: 10/08/2017 CORTE: 12:00 AM INFORME:031-2017

### SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes									
71	100%	Notificados							
71	100%	Notinmed							

Brotes por jurisdic	Oportunidad	%	
Jur1	16	9	56%
Jur2	50	36	72%
Jur3	5	4	80%
General	71	49	69%

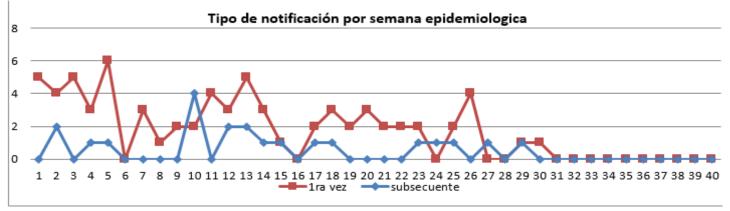
Fuente: notimed y correo Epidesin

Brotes notificados		%	IMSS		IMS	S_OP	SSA		
Cerrados	19	27%	10	14%	0	0%	9	13%	
Pendientes de cierre	49	69%	40	56%	1	1%	8	11%	
En seguimiento	3	4%	2	3%	0	0%	1	1%	
General	71	100%	52	73%	1	1%	18	25%	

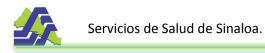
Fuente: notimed v correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
VARICELA	16	22.5%
EDAS	8	11.3%
HEPATITIS A	8	11.3%
CONJUNTIVITIS	4	5.6%
GEPI	4	5.6%
INTOXICACION POR AMONIACO	4	5.6%
INTOXICACION POR		
AGROQUIMICO	4	5.6%
ACINETOBACTER BAUMANNII	3	4.2%
PEDICULOSIS	2	2.8%
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	2	2.8%
INFLUENZA	2	2.8%
PSEUDOMONA AERUGINOSA	2	2.8%
BACTEREMIA	2	2.8%
VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO	2	2.8%
ASCARIS LUMBRICOIDES	1	1.4%
CANDIDA SP	1	1.4%
EXANTEMA VIRAL AGUDO	1	1.4%
ESCABIOSIS	1	1.4%
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	1	1.4%
TUBERCULOSIS	1	1.4%
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIS	1	1.4%
NEUMONIA	1	1.4%
TOTAL	71	100

Fuente: notimed y correo Epidesin



Fuente: notimed y correo Epidesin

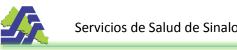


# 17. Pirámide Poblacional Sinaloa 2017

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2017 POR GENERO EN MUNICIPIOS [FUENTE : SINAVE/CONAPO]										
		FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO						
	0.5%	8,328.08	COSALA	8,597.26	0.6%					
	0.7%	11,198.84	SAN IGNACIO	11,837.54	0.8%					
	1.0%	14,847.47	BADIRAGUATO	15,611.66	1.0%					
	1.0%	15,253.23	CONCORDIA	15,486.14	1.0%					
	1.1%	16,993.83	CHOIX	18,083.77	1.2%					
	1.4%	21,387.61	ELOTA	21,823.40	1.5%					
	1.5%	23,698.87	MOCORITO	24,783.55	1.7%					
	1.6%	24,314.81	ANGOSTURA	24,236.69	1.6%					
	1.7%	26,226.02	EL ROSARIO	26,647.27	1.8%					
	1.9%	29,815.54	ESCUINAPA	29,909.80	2.0%					
	2.8%	43,638.47	SALVADOR ALVARADO	41,846.61	2.8%					
	3.0%	46,720.58	SINALOA	47,588.18	3.2%					
	3.4%	52,071.37	EL FUERTE	53,246.93	3.6%					
	4.7%	71,697.14	NAVOLATO	71,387.78	4.8%					
	10.3%	158,106.91	GUASAVE	153,790.55	10.3%					
	15.3%	235,012.73	AHOME	224,860.17	15.0%					
	16.2%	249,034.77	MAZATLAN	239,245.88	16.0%					
	31.9%	489,964.24	CULIACAN	467,648.66	31.2%					
	100%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	100%					
			3,034,942.32							

Año: **2017** 

PIRAMIDE DE POBLACION EN SI	NALOA 2017 PO	R GENERO EN GRUP	OS DE EDADES [I	FUENT	E : SINAVE/CONAPO]
	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO		
8.0%	122,679.37	De 65 y más años	111,524.72	7.5%	
3.7%	56,833.57	De 60 a 64 años	51,419.50	3.4%	
9.9%	152,928.96	De 50 a 59 años	139,184.90	9.3%	
6.3%	97,422.12	De 45 a 49 años	89,502.65	6.0%	
29.6%	454,974.81	De 25 a 44 años	429,531.04	28.7%	
8.5%	131,006.41	De 20 a 24 años	131,638.68	8.8%	
8.7%	134,454.82	De 15 a 19 años	138,250.56	9.2%	
8.6%	131,728.60	De 10 a 14 años	137,407.76	9.2%	
8.3%	128,266.36	De 05 a 09 años	134,248.99	9.0%	
6.6%	102,141.55	De 01 a 04 años	106,828.08	7.1%	
1.7%	25,873.93	De 00 años	27,094.95	1.8%	
100%	1,538,310.49	TOTALES	1,496,631.83	100%	
		3,034,942.32			



### 18. Directorio

### SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Año: **2017** 

### 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 (01 667) 7 59 25 29 y 7 59 25 10

E-mail: epidesin@yahoo.com.mx (y/ó) vigilancia.epi@saludsinaloa.gob.mx