# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017

Año

2017 Semana

12









SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA







Dirección General de Epidemiología





Servicios de Salud de Sinalo

	enido	Pagina
	Síntesis	
	nfecciones Respiratorias Agudas (IRAs)	
	Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)	
	Dengue	
	Chikungunya	
	Zika	
	Paludismo	
	Rickettsiosis	
9. 7	Zoonosis	
9.1		
9.2	· ·	
10.	Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal	
11.	Tuberculosis	13
12.	Causas de Enfermedad Seleccionadas	14
12.	1. En Menores de 5 años	14
12.	2. En Escolares y Adolescentes	15
12.	3. En Adultos y Adultos Mayores	16
12.	4. En Población General	17
13.	Principales causas de enfermedad	18
13.	1. En Población General	18
13.	2. En menores de 5 años	19
13.	3. En escolares y adolescentes	20
13.	4. En Adultos y Adultos Mayores	21
13.	5. En Mujeres Mayores de 19 años	22
14.	Consistencia	23
15.	Cobertura	23
16.	Reportes de Mortalidad	24
17.	Brotes	29
18.	Directorio	30

Año: **2017** 



## 1.Síntesis

### Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 12 de 2017, contra la misma semana del año anterior:

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

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 8 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 6 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Año: **2017** 

En esta semana se notificaron 369 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%13.18 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 12, 6 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %200.00 por ciento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 12, 91 casos en este año 2017, contra los 85 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.06 por ciento.

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

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %19.97 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%2.18 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%12.20 por ciento respecto al 2016.

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %41.88 por ciento respecto al 2016.

#### **ADULTOS MAYORES 20 AÑOS**

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 622 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 520 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 797 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%16.46 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 12, 5,181 casos en este año 2017, contra los 3,295 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %57.24 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %40.00 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

#### **POBLACION GENERAL**

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 21,932 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 35,074 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 528 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%40.87 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%42.03 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 198 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 223 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
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/	05-abr-17
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	05-abr-17
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	05-abr-17
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 03/ABR/2017

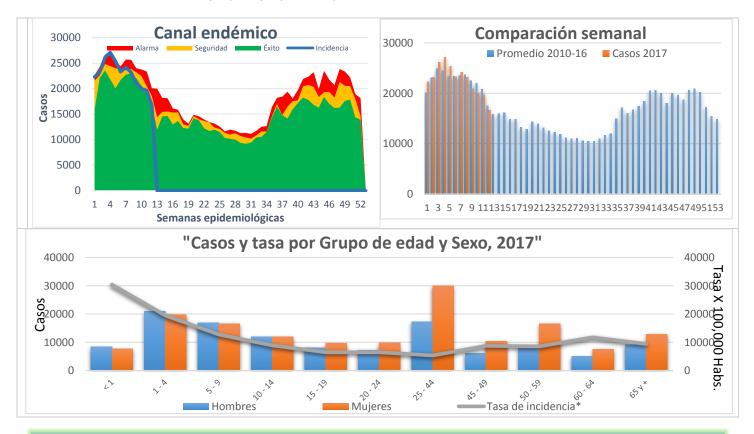


## 2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

	INFECCIONES RES	SPIRATORIAS	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 12		
	MUNICIPIO	2014		2015	2015		2016			2017		REFERENCIA
		CASOS	TASA*	CASOS TASA*				<b>2016</b> CASOS TASA*		CASOS TASA*		2016-2017 %
	ALIONAE		267.1				-		_		68.9	
	AHOME	119,521		108,082	239.2	94,163	206.6	30,137	66.1	31,675		5.10%
_	CHOIX	11,923	345.8	11,352	327.4	11,012	315.8	3,523	101.0	2,772	79.0	-21.32%
ción 2	EL FUERTE	26,360	255.3	25,216	242.6	21,572	206.2	7,406	70.8	6,634	63.0	-10.42%
isdice	GUASAVE	127,609	418.9	112,340	365.8	94,427	305.1	33,083	106.9	38,339	122.9	15.89%
Juri	SINALOA	29,082	313.9	28,661	307.6	26,089	278.3	8,294	88.5	7,472	79.2	-9.91%
	ANGOSTURA	23,983	503.0	21,567	449.5	20,319	420.9	6,522	135.1	5,452	112.3	-16.41%
	MOCORITO	23,275	485.7	22,736	472.6	21,273	440.5	6,627	137.2	4,845	99.9	-26.89%
	S. ALVARADO	32,125	384.2	27,867	330.8	28,163	331.9	9,443	111.3	8,212	96.1	-13.04%
	BADIRAGUATO	14,519	481.1	14,215	470.2	13,366	440.7	3,702	122.1	3,935	129.2	6.29%
	COSALA	5,327	317.6	5,197	309.4	5,222	309.9	1,605	95.3	1,278	75.5	-20.37%
n 2	CULIACAN	260,618	280.6	232,186	247.3	211,082	222.6	59,234	62.5	86,326	90.1	45.74%
dicció	ELOTA	22,652	528.4	19,921	464.2	14,834	344.7	5,775	134.2	2,660	61.6	-53.94%
Juriso	NAVOLATO	69,686	495.4	60,090	425.0	49,774	350.0	14,809	104.1	14,491	101.3	-2.15%
	CONCORDIA	12,219	405.3	9,662	318.4	9,742	319.0	3,219	105.4	2,478	80.6	-23.02%
	MAZATLAN	91,469	192.8	82,749	172.6	90,734	187.5	27,180	56.2	44,239	90.6	62.76%
n 3	SAN IGNACIO	10,774	470.7	8,592	374.9	7,821	340.5	2,437	106.1	1,971	85.6	-19.12%
dicció	ESCUINAPA	27,770	477.3	24,794	422.3	22,926	387.1	7,585	128.1	5,573	93.3	-26.53%
Jurisc	ROSARIO	16,309	314.0	14,481	277.2	13,063	248.5	3,990	75.9	3,829	72.4	-4.04%
	TOTAL	925,221	312.7	829,708	278.0	755,582	251.0	234,571	77.9	272,181	89.7	16.03%

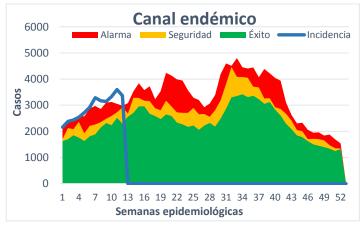
Año: **2017** 



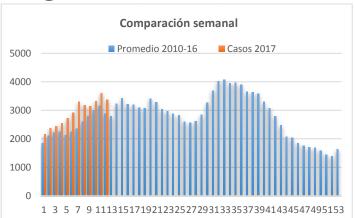
Año: 2017



## 3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



Servicios de Salud de Sinaloa.



	INFECCIONES INTESTINA	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 1	2	
	MUNICIPIO	2014		2015		2016	2016		20	17		DIFERENCIA 2016-2017
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%①↓
1	AHOME	19,767	44.2	21,651	47.9	19,335	42.4	3,528	7.7	4,268	9.3	20.98%
ción	CHOIX	1,428	41.4	1,579	45.5	1,108	31.8	138	4.0	230	6.6	66.67%
ij	EL FUERTE	3,018	29.2	3,042	29.3	2,458	23.5	420	4.0	342	3.2	-18.57%
risc	GUASAVE	21,008	69.0	17,110	55.7	11,943	38.6	2,503	8.1	3,358	10.8	34.16%
n	SINALOA	4,123	44.5	3,852	41.3	2,891	30.8	410	4.4	529	5.6	29.02%
	ANGOSTURA	4,000	83.9	2,959	61.7	2,143	44.4	358	7.4	675	13.9	88.55%
	MOCORITO	3,091	64.5	2,721	56.6	2,251	46.6	420	8.7	439	9.1	4.52%
n 2	S. ALVARADO	5,959	71.3	5,429	64.5	4,817	56.8	1,055	12.4	747	8.7	-29.19%
Ş	BADIRAGUATO	1,668	55.3	1,334	44.1	1,131	37.3	147	4.8	237	7.8	61.22%
sdie	COSALA	520	31.0	539	32.1	364	21.6	97	5.8	72	4.3	-25.77%
<u> </u>	CULIACAN	45,483	49.0	41,743	44.5	36,346	38.3	6,598	7.0	14,092	14.7	113.58%
	ELOTA	3,211	74.9	3,095	72.1	1,364	31.7	416	9.7	291	6.7	-30.05%
	NAVOLATO	10,372	73.7	8,608	60.9	7,308	51.4	1,355	9.5	1,592	11.1	17.49%
æ	CONCORDIA	1,435	47.6	1,497	49.3	817	26.7	149	4.9	227	7.4	52.35%
ión	MAZATLAN	15,533	32.7	15,855	33.1	15,579	32.2	3,321	6.9	6,556	13.4	97.41%
ji	SAN IGNACIO	1,334	58.3	1,157	50.5	587	25.6	114	5.0	141	6.1	23.68%
risc	ESCUINAPA	3,474	59.7	3,797	64.7	2,764	46.7	585	9.9	930	15.6	58.97%
3	ROSARIO	1,666	32.1	1,713	32.8	1,385	26.4	318	6.1	348	6.6	9.43%
	TOTAL	147,090	49.7	137,681	46.1	114,591	38.1	21,932	7.3	35,074	11.6	59.92%





## 4.Dengue

### CASOS DE DENGUE TODOS LOS CASOS

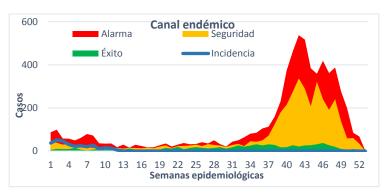




				TABLA CO	MPARATIVA CON CASOS	NOTIFICAD	OS PROBAB	BLES DE DENGUE	, ACUMULADOS HASTA	LA SEMANA	12		
Ī			DENG	JE NO GRAV	'E(A90)	DI	ENGUE CO	ON SIGNOS I	DE ALARMA		DEN	GUE GRAVE	(A91)
		1		A90				s/c				A91	
	MUNICIPIO	PROB/	ABLES		DIF. 2016-2017	PROB	ABLES		DIF. 2016-2017	PROB	ABLES		DIE 2046 2047
		2016	2017	TACA 2047	DIF. 2016-2017	2016	2017	TACA 2017	DIF. 2016-2017	2016	2017	TACA 2047	DIF. 2016-2017
		CASOS	CASOS	TASA 2017	%04	CASOS	CASOS	TASA 2017	%企↓	CASOS	CASOS	TASA 2017	%仓↓
1	AHOME	33	14	3.04	-57.58%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.22	100.00%
ión	CHOIX	3	1	2.85	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
읈	EL FUERTE	2	1	0.95	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
risc	GUASAVE	14	12	3.85	-14.29%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.32	100.00%
₽ [	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ANGOSTURA	1	1	2.06	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
[	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
n 2	S. ALVARADO	10	3	3.51	-70.00%	0	2	2.34	200.00%	0	1	1.17	100.00%
Sció	BADIRAGUATO	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
sdi	COSALA	0	3	17.72	300.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
üri	CULIACAN	172	135	14.10	-21.51%	0	2	0.21	200.00%	3	0	0.00	-100.00%
7	ELOTA	7	2	4.63	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	5	3	2.10	-40.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
3	CONCORDIA	7	3	9.76	-57.14%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
ión	MAZATLAN	191	36	7.37	-81.15%	0	3	0.61	300.00%	8	1	0.20	-87.50%
ic	SAN IGNACIO	9	9	39.07	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
risc	ESCUINAPA	126	52	87.07	-58.73%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
3	ROSARIO	47	14	26.48	-70.21%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	629	289	9.52	-54.05%	0	7	0.23	700.00%	11	4	0.13	-63.64%

Año: 2017

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

	MUNICIPIO	DENGUE NO	O GRAVE(A90)	DENGUE CON ALAF		DENGUE G	RAVE(A91)	TOTAL		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
, T	AHOME	3	4	0	0	0	0	3	4	
5	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0	
3 [	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	GUASAVE	2	1	0	0	0	0	2	1	
25	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ANGOSTURA	1	0	0	0	0	0	1	0	
. [	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	S. ALVARADO	1	0	0	0	0	0	1	0	
֚֚֡֝֞֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֟֝֟֟	BADIRAGUATO	2	0	0	0	0	0	2	0	
ă	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	CULIACAN	11	7	4	0	0	0	15	7	
•	ELOTA	1	0	0	0	0	0	1	0	
	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	MAZATLAN	29	8	4	0	0	0	33	8	
3	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	ESCUINAPA	4	4	0	0	0	0	4	4	
3	ROSARIO	5	0	1	0	0	0	6	0	
7	TOTAL	59	24	9	0	0	0	68	24	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017



## 5. Chikungunya



Año: 2017

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

CA.	303 DE FIEDRE POR CHIROI	IGOITIA						
	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNG	<b>ACUMULADOS HASTA S</b>	EMANA 12					
	A92.0					COMPARATIVO 2016 - 2	017	
		PROBABLES			DIF.	CONFIRMADOS **		
	MUNICIPIO	2016	2017	TASA	2016-2017	2016	2017	
		CASOS	CASOS	2017	%仓↓	CASOS	CASOS	
1	AHOME	3	3	0.65	0.00%	0	0	
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	
<u>:</u>	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	
ó	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
risdicción	CULIACAN	11	65	6.79	490.91%	6	1	
isd	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0	
בַּ	NAVOLATO	0	1	0.70	100.00%	0	0	
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
ción	MAZATLAN	33	22	4.51	-33.33%	8	1	
<u>:5</u>	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
Jurisdica	ESCUINAPA	9	2	3.35	-77.78%	5	0	
_ =	ROSARIO	8	2	3.78	-75.00%	3	0	
	TOTAL	66	95	3.13	43.94%	24	2	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES. Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.





## 6.Zika

		ENFERMEDAD P	OR VIRUS DE ZIK	A A92.5 ACUMULADO	S HASTA SEMANA 12, COMPA	ARATIVO 2016 - 2017	
		PROBA				CONFIRM	ADOS **
	MUNICIPIO	2016	2017	TASA 2017	DIF. 2016-2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	1A3A 2017	%仓Φ	CASOS	CASOS
1	AHOME	1	1	0.22	0.00%	1	0
risdicción	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
1 12	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
risc	GUASAVE	0	5	1.60	500.00%	0	2
7	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
n 2	S. ALVARADO	0	2	2.34	200.00%	0	0
Şi	BADIRAGUATO	0	3	9.85	300.00%	0	0
Jurisdicción	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Ē	CULIACAN	0	82	8.56	8200.00%	0	4
	ELOTA	0	2	4.63	200.00%	0	1
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
က	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
ón	MAZATLAN	0	7	1.43	700.00%	0	0
ici	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
risdicción	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
₹	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	1	102	3.36	10100.00%	1	7



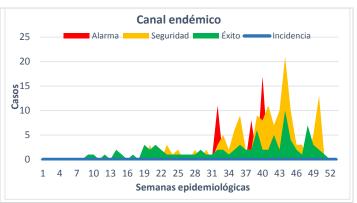




## 7.Paludismo



Servicios de Salud de Sinaloa.



### CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

	PALUDISMO POR PLASMO	DDIUM VIVAX			
	CIE-10:	B51		ACUMULADO:	S HASTA SEMANA 12
		PROBABLES		·	DIF. 2016-2017
	MUNICIPIO	CASC		TASA 2016	
		2016	2017	1A3A 2010	%企具
-	AHOME	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción	CHOIX	1	0	0.00	-100.00%
i ë	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%
is.	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%
3	SINALOA	0	0	0.00	0.00%
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%
8	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	0	0 0 0.00		0.00%
Ğ.	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción	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%
ÿ	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%
J	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	1	0	0.00	% 0.00



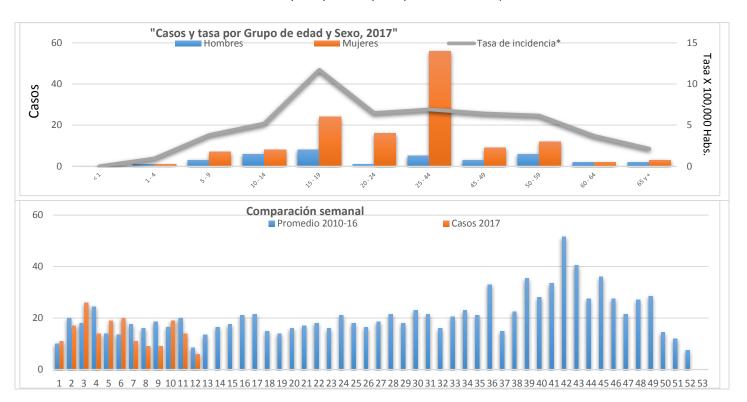


## 8. Rickettsiosis

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

Servicios de Salud de Sinaloa.

		OTRAS RI	CKETTSIOSI	S			ACUM	ULADOS HA	ASTA SEMA	NA 12	
		,	<b>179</b>					CONFIR	MADAS		
			<b>PROBAB</b>	LES	DIF. 2016-	R. ric	kettsii	R. typhi		R. prowazecki	
	MUNICIPIO	2016	2017		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	TASA 2016	%企具	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
1	AHOME	91	68	14.79	-25.27%	16	0	24	0	0	0
Jurisdicción	CHOIX	18	2	5.70	-88.89%	0	0	0	0	0	0
SE	EL FUERTE	0	8	7.60	800.00%	0	0	0	0	0	0
risc	GUASAVE	2	11	3.53	450.00%	0	0	2	0	0	0
3	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	1	0	0	0
n 2	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	0	2	0	0	0
SCi,	BADIRAGUATO	6	1	3.28	-83.33%	2	0	3	0	0	0
Jurisdicción	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
Ē	CULIACAN	34	43	4.49	26.47%	18	0	20	0	0	0
_	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
	NAVOLATO	3	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
m	CONCORDIA	0	6	19.52	600.00%	0	0	0	0	0	0
ión	MAZATLAN	7	16	3.28	128.57%	52	0	64	0	0	0
Si	SAN IGNACIO	0	2	8.68	200.00%	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción	ESCUINAPA	0	12	20.09	1200.00%	6	0	6	0	0	0
7	ROSARIO	0	6	11.35	600.00%	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	164	175	5.77	6.71%	95	0	122	0	0	0

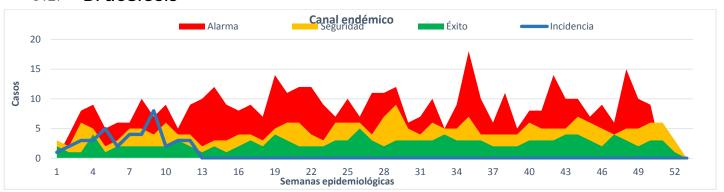




## 9.Zoonosis

#### **Brucelosis** 9.1.

Servicios de Salud de Sinaloa.



Año: 2017

		BRUCEL	OSIS			ACUMULADO	S HASTA SEMANA 12
		A23				COMPARA	ATIVO 2016 - 2017
		PROBAB	LES		DIF.	CONF	TRMADOS **
	MUNICIPIO	2016	2017		2016-2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	TASA 2016	%₫₽	CASOS	CASOS
1	AHOME	27	17	3.70	-37.04%	12	4
į,	CHOIX	9	0	0.00	-100.00%	4	0
<u>::</u>	EL FUERTE	5	2	1.90	-60.00%	4	2
risdicción	GUASAVE	3	15	4.81	400.00%	4	2
3	SINALOA	3	2	2.12	-33.33%	0	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	1	0
2	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
risdicción	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
ğ	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Ju Ti	CULIACAN	18	1	0.10	-94.44%	0	0
_	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
8	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
ión	MAZATLAN	3	2	0.41	-33.33%	1	0
dicció	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
risd	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
₹	ROSARIO	0	1	1.89	100.00%	0	0
	TOTAL	69	40	1.32	-42.03%	26	8



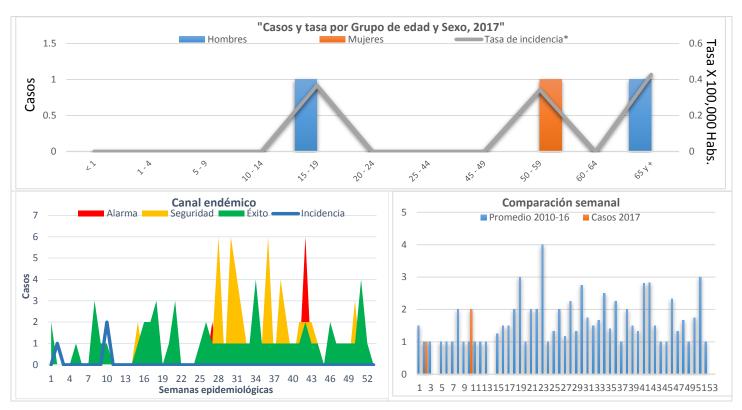




## 9.2. **Leptospirosis**

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

		LEP	TOSPIROSIS			ACUMULADOS HA	ASTA SEMANA 12
			A27			COMPARATIV	O 2016 - 2017
		PROB	ABLES		DIF. 2016-	CONFIR	MADOS
	MUNICIPIO	2016	2017		2017	2016	2017
		CASOS	CASOS	TASA 2016	%仓↓	CASOS	CASOS
1	AHOME	2	0	0.00	-100.00%	0	0
Jurisdicción	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
l ∺	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
ī. S	GUASAVE	1	1	0.32	0.00%	0	1
=	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	1	0
	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
n 2	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
Ş	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Ë	CULIACAN	0	2	0.21	200.00%	12	3
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
m	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
ión	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	1
Jurisdicción	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
riso	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
7	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	4	3	0.10	-25.00%	14	5





## 10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

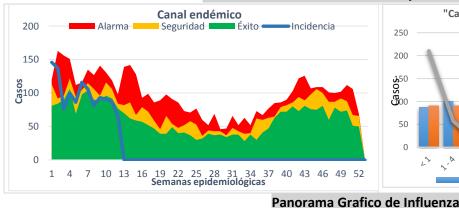
Informe de Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías, así como de Influenza.

Servicios de Salud de Sinaloa.

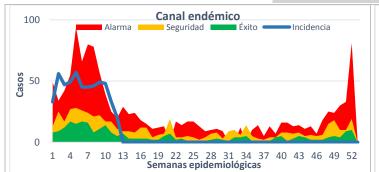
			NEUMO	NÍAS Y BRONCO	NEUMON	NÍAS		INFLUE	NZA		ACUMULADOS H	ASTA SEMANA 12
			J12-J:	18 excepto J18.2	, J13 y J1	4		J09 - J	11		COMPARATIV	/O 2016 - 2017
		MUNICIPIO	PROBA	ABLES		DIF.	PROBABLES			DIF.	CONFIRMADOS H1N1	
						2016-			TASA	2016-		
			2016	2017	TASA	2017	2016	2017	2017	2017	2016	2017
_			CASOS	CASOS	2017	%⊕↓	CASOS	CASOS		%₫₽	CASOS	CASOS
	1	AHOME	367	210	45.66	-42.78%	91	31	6.74	-65.93%	5	0
	ió	CHOIX	19	7	19.96	-63.16%	0	0	0.00	0.00%	1	0
	risdicción	EL FUERTE	14	35	33.23	150.00%	2	1	0.95	-50.00%	2	0
	risc	GUASAVE	173	192	61.56	10.98%	278	142	45.53	-48.92%	38	2
	7	SINALOA	26	6	6.36	-76.92%	0	1	1.06	100.00%	2	1
		ANGOSTURA	18	15	30.90	-16.67%	0	0	0.00	0.00%	2	0
		MOCORITO	10	6	12.38	-40.00%	4	0	0.00	-100.00%	2	0
	n 2	S. ALVARADO	104	56	65.51	-46.15%	19	12	14.04	-36.84%	0	0
	urisdicció	BADIRAGUATO	7	2	6.57	-71.43%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	sdi	COSALA	1	1	5.91	0.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0
	Ē	CULIACAN	577	410	42.81	-28.94%	385	279	29.13	-27.53%	31	0
	_	ELOTA	22	16	37.03	-27.27%	3	1	2.31	-66.67%	1	0
		NAVOLATO	65	36	25.16	-44.62%	23	7	4.89	-69.57%	2	1
	3	CONCORDIA	8	5	16.27	-37.50%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	ción	MAZATLAN	138	109	22.32	-21.01%	82	54	11.06	-34.15%	7	1
	dic	SAN IGNACIO	7	2	8.68	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	0
	riso	ESCUINAPA	82	49	82.04	-40.24%	3	0	0.00	-100.00%	0	0
	7	ROSARIO	9	27	51.07	200.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
_		TOTAL	1,647	1,184	39.01	-28.11%	893	528	17.40	-40.87%	94	5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

### Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías





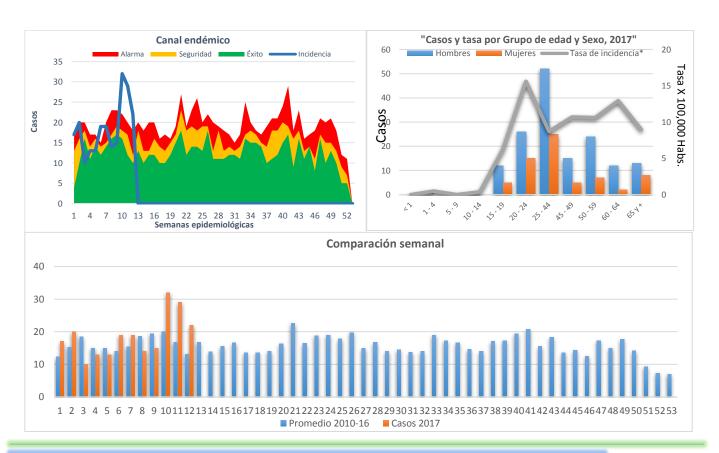






## 11. Tuberculosis

	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	A				CIE-10:	A15-A16			2014 AL	. 2017
			Į.	CUMULADO	AL CIERRE			ACUMI	JLADO HA	ASTA SEMA	NA 12
	MUNICIPIO	2014		2015		2016		2016		2017	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
1	AHOME	126	28.15	149	32.98	182	39.92	33	7.24	39	8.48
ión	CHOIX	1	2.90	6	17.31	7	20.08	1	2.87	0	0.00
sdicción	EL FUERTE	10	9.69	23	22.13	6	5.73	4	3.82	9	8.55
Juris	GUASAVE	103	33.81	83	27.03	88	28.43	24	7.75	16	5.13
٦	SINALOA	12	12.95	4	4.29	15	16.00	4	4.27	1	1.06
	ANGOSTURA	2	4.19	3	6.25	4	8.29	2	4.14	0	0.00
	MOCORITO	1	2.09	2	4.2	1	2.07	0	0.00	0	0.00
n 2	S. ALVARADO	22	26.31	27	32.1	19	22.39	6	7.07	1	1.17
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
ᆿ	CULIACAN	351	37.79	374	39.84	307	32.37	79	8.33	88	9.19
	ELOTA	5	11.66	14	32.62	11	25.56	1	2.32	1	2.31
	NAVOLATO	36	25.59	55	38.90	49	34.46	4	2.81	17	11.88
3	CONCORDIA	3	9.95	3	9.89	1	3.27	0	0.00	0	0.00
ión	MAZATLAN	163	34.35	140	29.21	138	28.52	32	6.61	42	8.60
Jurisdicción	SAN IGNACIO	2	8.74	1	4.36	1	4.35	0	0.00	0	0.00
Jrisc	ESCUINAPA	16	27.50	27	45.99	21	35.46	5	8.44	8	13.39
_ =	ROSARIO	10	19.25	10	19.14	10	19.03	3	5.71	1	1.89
	TOTAL	864	0.29	924	0.31	860	0.29	198	0.07	223	0.07





## 12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

## 12.1. En Menores de 5 años.

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEM	IANA ACTUAL	TACA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE	DIFERENCIA %
DIAGNOSTICOS *	2017	2016	TASA 2017	CIERRE 2016	2016-2017	ENTRE 2016-2017
PAROTIDITIS INFECCIOSA	6	8	2.29	33	-2	-25.0
INFLUENZA	97	93	37.03	242	4	4.3
VARICELA	510	824	194.70	2,551	-314	-38.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	369	425	140.87	1,716	-56	-13.2
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	5	23	1.91	82	-18	-78.3
SÍFILIS CONGÉNITA	6	2	2.29	10	4	200.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	8	23	3.05	143	-15	-65.2
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	91	85	34.74	468	6	7.1
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	4	0	1.53	32	4	400.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	2	0.38	4	-1	-50.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	13	4	4.96	24	9	225.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	28	29	10.69	127	-1	-3.4
QUEMADURAS	104	104	39.70	455	0	0
DESNUTRICIÓN LEVE	281	267	107.28	1,420	14	5.2
DESNUTRICIÓN MODERADA	51	66	19.47	276	-15	-22.7
DESNUTRICIÓN SEVERA	14	28	5.34	89	-14	-50.0
OBESIDAD	84	56	32.07	286	28	50.0
ENCEFALOCELE	0	0	0.00	5	0	0
ESPINA BÍFIDA	2	4	0.76	7	-2	-50.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	7	6	2.67	30	1	16.7
MICROCEFALIA	0	0	0.00	1	0	0

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017 Tasa X 100,000 Habs.

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

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 8 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 6 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFLUENZA se encontró en la semana 12, 97 casos en este año 2017, contra los 93 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %4.30 por ciento.

Durante el 2017 VARICELA presenta un Decremento del -%38.11 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 369 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%13.18 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%78.26 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 12, 6 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %200.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 23 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 8 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 12, 91 casos en este año 2017, contra los 85 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.06 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 0 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 4 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

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

En esta semana se notificaron 13 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando asi una creciente del %225.00 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%3.45 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 104 Casos de QUEMADURAS contra 104 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un dato igualado en Casos.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 12. 281 casos en este año 2017, contra los 267 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %5.24 por ciento.

Durante el 2017 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%22.73 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 14 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando asi una Disminución del -%50.00 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %50.00 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando asi una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

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

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 12, 7 casos en este año 2017, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %16.67 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 0 Casos de MICROCEFALIA contra 0 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un dato igualado en casos.



## 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	75,098	62,599	9,336.40	201,354	12,499	20.0
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,846	4,601	726.79	20,298	1,245	27.1
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	2,829	1,994	351.71	8,278	835	41.9
OBESIDAD	961	552	119.47	2,946	409	74.1
VARICELA	631	765	78.45	2,174	-134	-17.5
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	314	321	39.04	1,347	-7	-2.2
HEPATITIS VÍRICA A	89	104	11.06	574	-15	-14.4
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS						
DEL EMBARAZO	108	123	13.43	533	-15	-12.2
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	81	113	10.07	450	-32	-28.3
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	35	28	4.35	130	7	25.0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	18	15	2.24	67	3	20.0
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	26	19	3.23	66	7	36.8
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	8	13	0.99	43	-5	-38.5
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	5	11	0.62	34	-6	-54.5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	2	6	0.25	15	-4	-66.7
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	5	2	0.62	14	3	150.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	6	4	0.75	13	2	50.0
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A						
VACUNA (ETAV)	3	6	0.37	9	-3	-50.0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	1	0	0.12	5	1	100.0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	3	0	0.37	3	3	300.0
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No12 CORRESPONDIENTE DEL 19	9/Marzo/2017 al 25/M	arzo/2017Tasas X 1	.00,000 Habs.	<u> </u>		

Año: **2017** 

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %19.97 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

En esta semana se notificaron 5,846 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando asi una creciente del %27.06 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %41.88 por ciento respecto al 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 12, 961 casos en este año 2017, contra los 552 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %74.09 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 765 Casos de VARICELA contra 631 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%2.18 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

En esta semana se notificaron 89 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una Disminución del -%14.42 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%12.20 por ciento respecto al 2016.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 12, 81 casos en este año 2017, contra los 113 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.32 por ciento. En esta semana se notificaron 35 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando asi una creciente del %25.00 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %20.00 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

En esta semana se notificaron 26 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando asi una creciente del %36.84 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%38.46 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 12, 5 casos en este año 2017, contra los 11 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%54.55 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 6 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 2 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un %150.00 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

En esta semana se notificaron 6 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una creciente del %50.00 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%50.00 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró en la semana 12, 1 casos en este año 2017, contra los 0 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %100.00 por ciento.

En esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una creciente del %300.00 por ciento considerando la semana 12 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	LIVINE 2010-2017	LIVINE 2010-2017
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	6,038	4,738	306.71	20,088	1,300	27.4
OBESIDAD	5,181	3,295	263.18	16,503	1,886	57.2
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	3,478	2,566	176.67	11,537	912	35.5
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	797	954	40.48	3,690	-157	-16.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	733	1,109	37.23	3,290	-376	-33.9
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	520	622	26.41	2,430	-102	-16.4
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	101	143	5.13	583	-42	-29.4
TUMOR MALIGNO DE MAMA	80	97	4.06	385	-17	-17.5
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	47	50	2.39	209	-3	-6.0
HEPATITIS VÍRICA C	28	41	1.42	171	-13	-31.7
HEPATITIS VÍRICA B	14	10	0.71	49	4	40.0
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	17	17	0.86	88	0	0
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	774	699	39.32	7,671	75	10.7
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	1,155	1,638	58.67	6,048	-483	-29.5
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,836	1,327	93.26	5,646	509	38.4
DEPRESIÓN	1,272	872	64.61	3,523	400	45.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	204	183	10.36	786	21	11.5

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 4,738 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 6,038 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 12, 5,181 casos en este año 2017, contra los 3,295 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %57.24 por

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %35.54 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 797 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%16.46 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%33.90 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 622 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 520 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 12, 101 casos en este año 2017, contra los 143 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%29.37 por Ciento.

En esta semana se notificaron 80 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando asi una Disminución del -%17.53 por ciento considerando la semana 12 del

Durante el 2017 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Decremento del -%6.00 por ciento respecto al 2016.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 12, 28 casos en este año 2017, contra los 41 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%31.71 por

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %40.00 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 12, 17 casos en este año 2017, contra los 17 del año anterior, teniendo entonces un dato igualado en casos del %0.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 699 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 774 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 12, 1,155 casos en este año 2017, contra los 1,638 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%29.49 por ciento.

Durante el 2017 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %38.36 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 1,272 casos de DEPRESIÓN detectando asi una creciente del %45.87 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016. Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %11.48 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

12.4. En Población General

POBLACION GENERAL		CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		CIERRE	DIFERENCI A ENTRE	DIFERENCIA % ENTRE
DIAGNOSTICOS *	2017	2016	2017	2016	2016-2017	2016-2017
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS						
ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,074	21,932	1,155.67	114,591	13,142	59.9
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	272,181	234,571	8,968.24	755,582	37,610	16.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,184	1,647	39.01	5,456	-463	-28.1
INFLUENZA	528	893	17.40	1,840	-365	-40.9
BRUCELOSIS	40	69	1.32	290	-29	-42.0
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	223	198	7.35	860	25	12.6
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	23	23	0.76	150	0	0
LEPRA	4	7	0.13	30	-3	-42.9
CONJUNTIVITIS	9,008	6,994	296.81	31,067	2,014	28.8
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	57	40	1.88	151	17	42.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,146	1,081	37.76	11,346	65	6.0

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017 Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 21,932 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 35,074 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 12, 272,181 casos en este año 2017, contra los 234,571 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %16.03 por ciento.

Durante el 2017 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%28.11 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 528 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%40.87 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%42.03 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 198 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 223 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 23 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 12 del año anterior 2016.

Durante el 2017 LEPRA presenta un Decremento del -%42.86 por ciento respecto al 2016.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 12, 9,008 casos en este año 2017, contra los 6,994 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %28.80 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 12, 40 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 57 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %6.01 en esta semana, comparado con la semana 12 del año 2016.

## 13. Principales causas de enfermedad

## 13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	755,582	251.03	272,181	89.68
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	141,325	46.95	36,038	11.87
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL				
3	DEFINIDAS	114,591	38.07	35,074	11.56
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	52,365	17.40	15,227	5.02
5	SÍNDROME FEBRIL	29,643	9.85	3,927	1.29
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	47,183	15.68	13,070	4.31
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,164	6.70	6,070	2.00
8	OTRAS HELMINTIASIS	18,672	6.20	3,589	1.18
9	OTITIS MEDIA AGUDA	18,436	6.13	8,360	2.75
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,581	3.85	3,492	1.15

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/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 12 se encuentra afectando a 89.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 11.9 por cada 1,000 habitantes con 36,038 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 114,591 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 35,074 casos por lo que deduce una afectación de 11.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 15,227 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 52,365 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,034,942 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.3 para SÍNDROME FEBRIL en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 3,927 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 47,183 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 13,070 casos por lo que deduce una afectación de 4.3 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 6,070 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 20,164 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OTRAS HELMINTIASIS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.2 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 2.8 para OTITIS MEDIA AGUDA en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 8,360 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 1.2 por cada 1,000 habitantes con 3,492 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	56,818	216.9
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL				
2	DEFINIDAS	30,758	117.07	8,459	32.3
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,906	22.48	1,338	5.1
4	OTRAS HELMINTIASIS	4,588	17.46	742	2.8
5	SÍNDROME FEBRIL	4,003	15.24	737	2.8
6	OTITIS MEDIA AGUDA	3,730	14.20	1,272	4.9
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,772	10.55	614	2.3
8	VARICELA	2,551	9.71	510	1.9
9	CONJUNTIVITIS	6,394	24.34	1,880	7.2
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,420	5.40	281	1.1

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/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 12 del año 2017 en curso se tienen 56,818 casos por lo que deduce una afectación de 216.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,939 para este grupo se observa una tasa de afectación de 32.3 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 8,459 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 5.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 4,588 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 742 casos por lo que deduce una afectación de 2.8 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 2.8 por cada 1,000 habitantes con 737 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 3,730 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 1,272 casos por lo que deduce una afectación de 4.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 614 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 12 del año 2017 en curso se tienen 510 casos por lo que deduce una afectación de 1.9 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 7.2 por cada 1,000 habitantes con 1,880 casos registrados en la semana actual del 2017

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.





Na	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
No.	DIAGNOSTICOS *	2016	2016	2017	2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	201,354	248.72	75,098	93.4
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS				
2	Y LAS MAL DEFINIDAS	21,535	26.60	9,042	11.2
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,298	25.07	5,846	7.3
4	SÍNDROME FEBRIL	7,710	9.52	1,092	1.4
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	9,760	12.06	2,683	3.3
6	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,278	10.23	2,829	3.5
7	OTRAS HELMINTIASIS	7,073	8.74	1,481	1.8
8	OTITIS MEDIA AGUDA	5,876	7.26	3,277	4.1
9	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	3,240	4.00	1,069	1.3
10	CONJUNTIVITIS	6,069	7.50	2,093	2.6

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/2017. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 75,098 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 12 del año 2017 en curso se tienen 9,042 casos por lo que deduce una afectación de 11.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 7.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

En la posición 4, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 1.4 por cada 1,000 habitantes con 1,092 casos registrados en la semana actual del 2017.

Con una población de 804,357 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.3 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 2,683 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 8,278 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 2,829 casos por lo que deduce una afectación de 3.5 personas por cada 1.000 habitantes.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 1,481 casos de OTRAS HELMINTIASIS contra 7,073 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 5,876 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 3,277 casos por lo que deduce una afectación de 4.1 personas por cada 1,000 habitantes. En la posición 9, ASMA Y ESTADO ASMÁTICO se encuentra afectando a 1.3 por cada 1,000 habitantes con 1,069 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 12 se encuentra afectando a 2.6 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	140,205	71.22
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	115,097	59.40	28,844	14.65
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	62,259	32.13	17,563	8.92
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	43,776	22.59	12,305	6.25
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	36,785	18.98	10,215	5.19
6	SÍNDROME FEBRIL	17,929	9.25	2,098	1.07
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,088	10.37	6,038	3.07
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,537	5.95	3,478	1.77
9	OBESIDAD	16,503	8.52	5,181	2.63
10	FIEBRE TIFOIDEA	7,647	3.95	1,953	0.99

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/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 71.2 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 140,205 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 14.7 por cada 1,000 habitantes con 28,844 casos registrados en la semana actual del 2017.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 17,563 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 12 del año 2017 en curso se tienen 12,305 casos por lo que deduce una afectación de 6.3 personas por cada 1,000 habitantes. En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 5.2 por cada 1,000 habitantes con 10,215 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico SÍNDROME FEBRIL hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 6,038 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 20,088 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 1.8 por cada 1,000 habitantes con 3,478 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 12 se encuentra afectando a 2.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.

Con una población de 1,968,647 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.0 para FIEBRE TIFOIDEA en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 1,953 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

Subdirección Estatal de Vigilancia Epidemiológica. Página: 21



## 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	87,193	85.83
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	90,878	90.93	22,637	22.28
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y				
3	LAS MAL DEFINIDAS	38,061	38.08	10,127	9.97
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,826	27.84	7,504	7.39
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	23,196	23.21	6,563	6.46
6	SÍNDROME FEBRIL	11,939	11.95	1,401	1.38
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	12,054	12.06	3,439	3.39
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	6,564	6.57	1,935	1.90
9	FIEBRE TIFOIDEA	5,788	5.79	1,425	1.40
10	OBESIDAD	10,851	10.86	3,289	3.24

Año: **2017** 

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-12 CORRESPONDIENTE DEL 19/Marzo/2017 al 25/Marzo/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 85.8 por cada 1,000 habitantes con 87,193 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 12 se encuentra afectando a 22.3 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 10.0 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 12 con 10,127 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 12 del año 2017 en curso se tienen 7,504 casos por lo que deduce una afectación de 7.4 personas por cada 1,000 habitantes

Hasta la semana 12 del año actual se llevan contabilizados 6,563 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 23,196 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 1.4 por cada 1,000 habitantes con 1,401 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 12 se encuentra afectando a 3.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) que termino afectando a la población con 6,564 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 1,935 casos por lo que deduce una afectación de 1.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico FIEBRE TIFOIDEA hasta la semana 12 se encuentra afectando a 1.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 10 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 10,851 casos. Hasta la semana 12 del año 2017 en curso se tienen 3,289 casos por lo que deduce una afectación de 3.2 personas por cada 1,000 habitantes.



## 14. Consistencia

Servicios de Salud de Sinaloa.

Semanas del Trimestre 1 del año 2017									%					
Institución	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Consistencia
SSA	6,170	8,608	10,223	9,436	9,799	9,094	10,517	11,206	9,150	9,185	9,401	8,278	-	83
IMSS_ORD	12,273	12,212	12,727	12,661	12,620	10,794	11,218	10,930	10,774	10,418	9,775	8,482	-	92
ISSSTE	2,456	2,879	2,915	3,996	2,802	2,699	2,708	2,609	2,326	2,548	2,590	2,326	-	92
OTRAS	9,100	9,998	11,728	11,444	13,816	11,000	12,085	11,009	10,253	9,973	10,848	10,395	1	92
IMSS_PR	1,425	1,533	1,535	1,570	1,596	1,575	1,510	1,545	1,481	1,499	1,495	1,471	1	100
DIF	126	234	255	322	318	261	334	322	266	359	489	409	-	58
PEMEX	18	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
SEDENA	243	198	256	260	243	263	240	231	205	323	407	216	-	67
SEDEMAR	-	115	133	134	116	141	202	25	15	126	113	144	-	73
TOTAL	31,811	35,796	39,784	39,823	41,310	35,827	38,814	37,877	34,470	34,431	35,118	31,721	0	82

Año: **2017** 

## 15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 12 del año 2017								
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura					
SSA	286	285	99.7					
IMSS_ORD	49	49	100.0					
ISSSTE	37	36	97.3					
OTRAS	160	116	72.5					
IMSS_PR	108	108	100.0					
DIF	18	18	100.0					
PEMEX	1	0	0.0					
SEDENA	2	2	100.0					
SEDEMAR	2	2	100.0					
ESTATAL	663	616	92.9					



## 16. Reportes de Mortalidad

### SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

Año: **2017** 

### 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

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	1.761

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

142	145	165	184	156	152	16
56	55	70	71	90	102	148
375	414	513	468	496	618	85
73	85	80	88	51	88	3
301	329	431	375	445	517	81
1	0	2	5	0	9	1
0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	1	0	4	0
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	30

TOTAL DEL PROGRAMA

801 838 1,030 985 1,039 1,107 279

3

171

107



### **SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA**

Año: **2017** 

10

20

### SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES

REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

**EN SINALOA, 2011 - 2017\*** 

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE
<b>TODAS LA</b>	S CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99

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	1,761

2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín

## **SALUD REPRODUCTIVA**

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

106	162	167	169	184	222	21
104	130	150	160	167	129	16
1	0	0	0	0	0	0

88

14

108

97

480 421 304 377 451 455 46

| 1,773 | 1,909 | 1,987 | 2,090 | 2,196 | 2,247 |

**TOTAL DEL PROGRAMA** 

## 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	I00-I51(excep.I46)
- Fiebre reumática	100-109
- Enfermedad hipertensiva	I10-I15
- Enfermedad isquémica de corazón	120-125
- Enfermedades de la circulación	
pulmonar	I26-I52(excep.I46)
Enfermedad cerebrovascular	160-169
Ateroesclerosis	170
Enfermedades del hígado	K70-K77
Hepatitis vírica	B15-B19

309	328	315	284	334	310	25
117	124	139	133	146	146	16
88	86	96	107	128	135	11
90	117	123	106	119	138	14
170	188	186	211	228	221	14
94	94	103	123	94	113	9
1,573	1,597	1,738	1,644	1,773	1,704	214
2,694	2,555	3,035	3,099	3,213	3,353	346
11	12	9	12	12	7	0
360	388	435	484	538	520	57
1,887	1,762	2,066	2,150	2,193	2,342	238
0	0	0	0	0	0	0
436	393	525	453	470	484	51
653	631	640	676	763	834	120
15	4	23	13	22	8	0
379	335	359	454	421	456	54
6	1	6	5	2	5	0
7 003	7 032	7 788	7 021	8 300	8 607	905

**TOTAL DEL PROGRAMA** 

7,093 7,032 7,788 7,981 8,390 8,607 905



### **SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA**

Año: **2017** 

### SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES

REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

### **EN SINALOA, 2011 - 2017\***

			2011	2012	2013
PROGRAM			TOTA	TOTA	TOTA
Α	CAUSA	CLAVE	L	L	L
TODAS LA	S CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99	13,685	12,801	14,450

2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TOTA	TOTA	TOTA	TOTA	TOTA	TOTA	TOTA
L	L	L	L	L	L	L
13.685	12.801	14.450	14.480	15.061	15.506	1.761

2016\* Y 2017\*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín

### **MICOBACTERIOSIS**

Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16
Lepra	A30

65	57	81	77	82	76	7
0	0	0	0	0	0	0

**TOTAL DEL PROGRAMA** 

65 57 81 77 82 76 7

## VIH/SIDA (ETS)

Enfermedad por VIH	B20-B24
Enfermedades venéreas	A50-A64
- Sífilis congénita	A50
- Otras formas de sífilis	A51-A53
- Infecciones gonocócicas	A54
·	

96	73	90	80	67	74	8
1	2	0	0	1	1	0
1	2	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
07	75	00	00	60	75	0

**TOTAL DEL PROGRAMA** 

## **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR**

Dengue clásico	A90
Encefalitis transmitida por	A83, A84,
artrópodos	A85.2
Otras fiebres virales transmitidas	
por artrópodos	A92-A94
Dengue hemorrágico	A91
Rickettsiosis	A75-A79
Paludismo	B50-B54
- Paludismo por p. falciparum	B50
- Paludismo por p. vivax	B51
Oncocercosis	B73
Picadura de alacrán	X22

0	0	3	8	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	1	0
1	0	3	4	1	5	0
1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	1
3	0	7	15	3	6	1

**TOTAL DEL PROGRAMA** 

**TOTAL DEL** 

**PROGRAMA** 



## SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES

Año: **2017** 

REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

	REPORT	EN SINALOA, 2011 - 2017*	UF	KITAKI	105					
		EN ONNALOA, 2011 - 2017	ſ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	201
PROGR	241124	2	1	тот	TOT	тот	тот	тот	тот	TOT
AMA TODAS L	CAUSA AS CAUSAS EN EL	CLAVE	╁┟	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
ESTADO	NO ONOONO EN EE	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	1,76
2016* Y 20	017*; Información disponib	ele hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
ZOONOSI	S									
	Rabia	A82		0	0	0	0	0	0	0
	Brucelosis	A23		1	3	0	1	0	1	1
	Otras infestaciones por									
	céstodos	B68-B71	╏┠	1	2	4	1	4	2	0
	Leptospirosis	A27	J L	10	12	15	11	10	8	0
	TOTAL DEL PROGRAMA			12	17	19	13	14	11	1
	TROOMAINA			'-	.,				•••	
O. 55.4										
OLERA			1 Г			<u> </u>	<u> </u>		1	
	Cólera	A00	J L	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DEL PROGRAMA			0	0	0	0	0	0	0
DICCION	IFS									
	Cirrosis alcohólica	K70.3		67	48	55	57	68	75	10
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19		18	15	12	19	14	18	0
	- Sindr. De dependencia		İ							
	de alcohol	F10.2		7	9	6	11	9	15	0
	- Psicosis alcohólicas	F10.5		0	0	0	0	0	0	(
	- Dependencia de las	E11 2 E12 2 E14 2 E15 2 E16 2 E10 2 E10 2		3	3	0	5	4	0	١,
	drogas - Abuso de drogas sin	F11.2,F13.2,F14.2,F15.2,F16.2,F18.2,F19.2 F10.1,F11.1,F12.1,F13.1,F14.1,F15.1,F16.1,F		3	3	U	3	4	"	, '
	dependencia	17.1,F18.1,F19.1		0	0	0	0	0	0	(
	Envenenamiento									
	accidental por									
	alcohol	X45		1	4	5	3	6	9	(
	Envenenamiento accidental por									
	disolventes	X46		0	0	0	0	0	0	
	Enfisema y bronquitis	ATO	-	<u> </u>	J	J	J	J	0	
	crónica	J40-J44		536	517	574	509	534	586	7

Subdirección Estatal de Vigilancia Epidemiológica.

622 584 646 588

688

622

82

\* Información preliminar.



## **SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA** SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES

Año: **2017** 

REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2017*									
			2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
PROGRA			TOT						
MA	CAUSA	CLAVE	AL						
TODAS LA ESTADO	S CAUSAS EN EL	400.700	40.005	40.004	44.450	44.400	45.004	45 500	
	17*· Información disponible l	A00-Z99  nasta la fecha de Elaboración del	13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	0
Boletín	ir, imomiación diopombio i	lasta la locala de Elaboración del							
URGENCIA	S Y DESASTRES								
	Accidentes debidos a								
	factores								
	naturales y del ambiente	X20-X39;X50-X59;W53-	266	266	496	572	485	EEC	27
	naturales y del ambiente TOTAL DEL	W59;W64;W85-W99	266	266	490	3/2	400	556	27
	PROGRAMA		266	266	496	572	485	556	27
ACCIDENT	ES								
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	85
	- Envenenamiento								
	accidental por								
	drogas, medicamentos y prod.								
	•								
	biológicos TOTAL DEL	X40-X44	17	16	24	11	8	9	0
	PROGRAMA		1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	85
MAL DEFIN	IIDAS								
	Paro cardiaco	146	0	0	0	1	0	0	0
	Síntomas, signos y hallazgos								
	anor-								
	males clínicos y de lab. No clasif.								
	en otra parte  TOTAL DEL	R00-R99	204	114	214	250	257	281	10
	PROGRAMA		204	114	214	251	257	281	10
OTRAS CA	USAS O PROGRAMAS		2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169	310



## 17. Brotes

## INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE BROTES EN MEDIOS OFICIALES

FECHA: 27/03/2017 CORTE: 12:00 AM SEMANA: Nº 12 INFORME:012-2017

### SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes							
38	100%	Notificados					
38	100%	Notinmed					

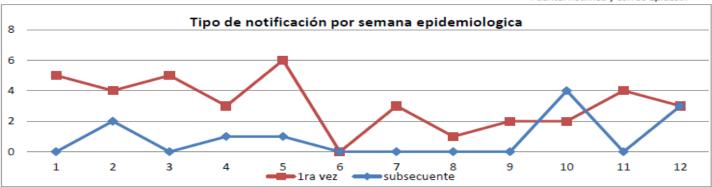
Brotes por jurisdic	Oportunidad	%	
Jur1	28	27	96%
Jur2	0	0	0%
Jur3	10	6	60%
General	38	33	87%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	6	16%	1	3%	0	0%	5	13%
Pendientes de cierre	22	58%	21	55%	0	0%	1	3%
En seguimiento	10	26%	6	16%	0	0%	4	11%
General	38	100%	28	74%	0	0%	10	26%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
VARICELA	7	18.4%
EDAS	7	18.4%
INTOXICACION POR AMONIACO	4	10.5%
HEPATITIS A	4	10.5%
GEPI	3	7.9%
CONJUNTIVITIS	2	5.3%
INTOXICACION POR		
AGROQUIMICO	2	5.3%
INFLUENZA	1	2.6%
ASCARIS LUMBRICOIDES	1	2.6%
CANDIDA SP	1	2.6%
PEDICULOSIS	1	2.6%
EXANTEMA VIRAL AGUDO	1	2.6%
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1	2.6%
ESCABIOSIS	1	2.6%
BACTEREMIA	1	2.6%
ACINOTOBACTER BAUMANNII	1	2.6%
TOTAL Fuente: notimed	43	100



Fuente: notimed y correo Epidesin

## 18. Directorio

### SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

## Dr. Alfredo Román Messina

**SECRETARIO DE SALUD** 

Dr. Cesar Augusto Rivas González SUBSECRETARIO DE ATENCION MEDICA

Ing. Ismael Carreón Ruelas **DIRECTOR ADMINISTRATIVO** 

Dr. Rafael Félix Espinoza **DIRECTOR DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD** 

Dr. José Humberto Valle Guerrero SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

### PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO

Dr. José Pablo Güémez Álvarez Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

### **COLABORADORES**

#### **SECRETARIA DE SALUD:**

Dr. José Humberto Valle Guerrero Dr. José Pablo Güémez Álvarez Dr. Miguel Ángel Guarneros Rojas Dr. Camilo A. Esquerra Aldana Dra. Oralia Nohemí López García Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González Dra. Alma Clarissa Lara Parra. Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

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