

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE
DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020

Año

2020

Semana

45

SALUD



SEMAR



SEDENA

DIF

HOSPITALES
PRIVADOS

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION
DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Orgullosamente
Comunidad
SNIVAE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

DGE

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA



Contenido

	Pagina
1. Síntesis.....	2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)	3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)	4
4. Dengue	5
5. Chikungunya	6
6. Zika	7
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA	7
7. Paludismo	8
8. Rickettsiosis	9
9. Zoonosis.....	10
9.1. Brucelosis.....	10
9.2. Leptospirosis.....	11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal	12
10.1. Neumonías y Bronconeumonías	12
10.2. Influenza.....	13
11. Tuberculosis	14
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas	15
12.1. En Menores de 5 años.....	15
12.2. En Escolares y Adolescentes.....	16
12.3. En Adultos y Adultos Mayores	17
12.4. En Población General	18
13. Principales causas de enfermedad.....	19
13.1. En Población General	19
13.2. En menores de 5 años	20
13.3. En escolares y adolescentes	21
13.4. En Adultos y Adultos Mayores	22
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años	23
14. Consistencia	24
15. Cobertura	25
16. Brotes	26
17. Pirámide Poblacional 2020.....	27
18. Directorio	28



1. Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 45 de 2020, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 31 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 10 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.

Hasta esta semana se notificaron 857 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%42.17 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 45, 59 casos en este año 2020, contra los 21 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %180.95 por ciento.

AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 45, 154 casos en este año 2020, contra los 182 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%15.38 por ciento.

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decreto en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%42.03 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.

Se detectó un Decreto en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%22.62 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.

Durante el 2020 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decreto del -%34.12 por ciento respecto al 2019.

Durante el 2020 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decreto del -%55.38 por ciento respecto al 2019.

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 2,104 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 1,533 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.

Hasta esta semana se notificaron 2,030 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%32.04 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.

OBESIDAD se encontró a la semana 45, 9,438 casos en este año 2020, contra los 21,488 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%56.08 por ciento.

Se detectó un Decreto en HEPATITIS VÍRICA B de un -%72.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.

POBLACION GENERAL

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 133,672 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 55,147 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.

Hasta esta semana se notificaron 1,779 casos de INFLUENZA detectando así una Creciente del %95.49 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.

Se detectó un Decreto en BRUCELOSIDIS de un -%33.57 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 755 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 1,451 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Incremento.

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

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

*****Listado de fuentes y referencias utilizadas en la conformación de este boletín*****

Fuentes:	Últimas Fechas de Revisión de Plataformas
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	Al día de la impresión de este Boletín
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	19-NOV-2020
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	19-NOV-2020
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	19-NOV-2020
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 10/NOV/2020

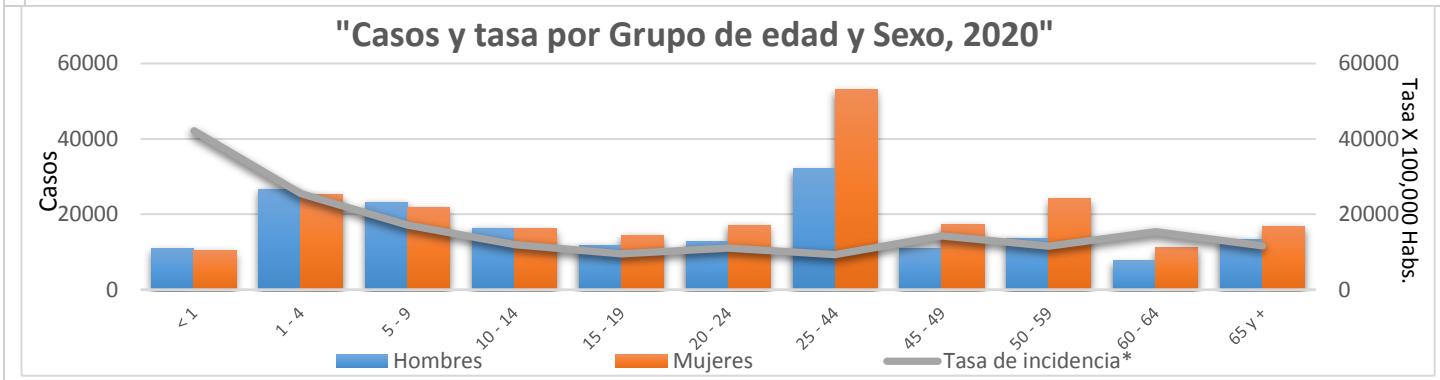
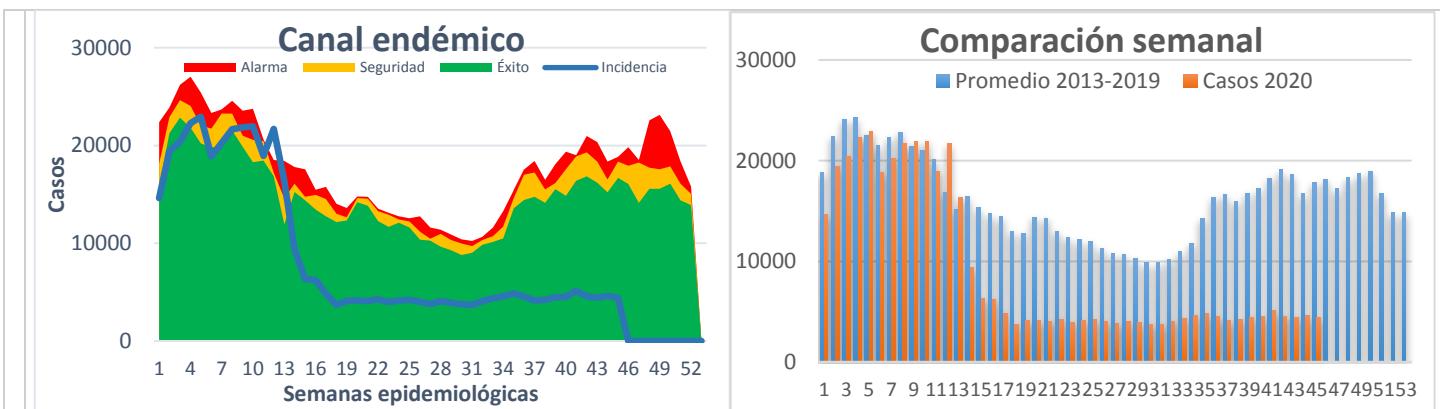


2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

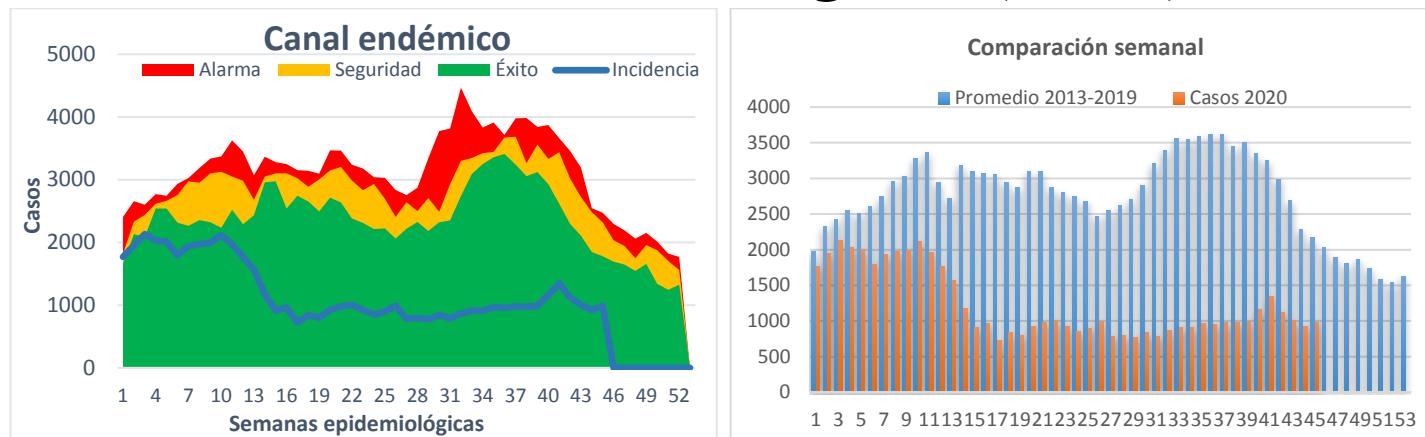
JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 45				REFERENCIA 2019-2020 %		
		2017		2018			2019		2019		2020						
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*					
I-1	AHOME	88,193	18,914.19	84,909	18,044.08	88,941	18,736.22	76,669	16,151.01	45,408	9,485.66	40,77%					
	CHOIX	9,088	25,541.39	8,873	24,763.07	9,693	26,860.66	8,423	23,341.31	5,060	13,922.21	39,93%					
	EL FUERTE	18,667	17,476.17	17,903	16,640.99	22,784	21,031.22	19,389	17,897.40	15,389	14,109.71	20,63%					
I-2	GUASAVE	107,427	33,967.55	103,581	32,482.03	93,874	29,204.13	82,413	25,638.62	49,412	15,254.00	40,04%					
	SINALOA	24,186	25,286.83	21,803	22,634.80	21,358	22,016.70	18,321	18,886.04	12,077	12,361.93	34,08%					
I-3	ANGOSTURA	17,277	35,090.19	14,966	30,205.06	13,391	26,863.29	11,788	23,647.56	7,792	15,540.53	33,90%					
	MOCORITO	16,719	33,998.71	17,284	34,984.36	16,046	32,331.05	13,929	28,065.51	7,637	15,319.21	45,17%					
	S. ALVARADO	26,047	30,050.72	32,456	37,144.82	25,687	29,168.65	22,389	25,423.63	13,527	15,244.16	39,58%					
I-4	BADIRAGUATO	13,610	44,052.20	12,931	41,605.74	13,048	41,712.43	11,042	35,299.56	6,347	20,153.60	42,52%					
	CULIACAN	304,246	31,335.06	290,192	29,586.00	238,528	24,084.41	206,368	20,837.18	128,292	12,834.44	37,83%					
	NAVOLATO	48,717	33,574.43	60,185	41,175.54	56,429	38,320.55	47,860	32,501.40	37,087	24,998.51	22,51%					
I-5	COSALA	4,747	27,652.91	4,056	23,477.97	3,752	21,565.90	3,025	17,387.22	2,714	15,482.05	-10,28%					
	ELOTA	11,640	26,560.59	15,969	36,226.19	14,780	33,313.12	13,033	29,375.50	7,502	16,792.85	42,44%					
	SAN IGNACIO	7,475	31,990.04	6,875	29,296.24	7,018	29,767.99	6,007	25,479.67	4,255	17,961.01	29,17%					
I-6	CONCORDIA	8,712	27,945.44	7,944	25,301.87	7,280	23,026.97	6,433	20,347.87	4,798	15,073.66	25,42%					
	MAZATLAN	139,958	28,269.13	121,055	24,226.31	99,853	19,810.23	89,575	17,771.13	43,029	8,466.89	51,96%					
	ESCUINAPA	20,335	33,573.33	17,984	29,429.73	18,556	30,108.12	15,512	25,169.07	11,142	17,930.45	28,17%					
	ROSARIO	14,254	26,581.97	12,542	23,231.99	11,775	21,667.11	10,476	19,276.82	5,947	10,871.96	43,23%					
	TOTAL	881,298	29,038.4	851,508	27,833.2	762,793	24,362.5	662,652	21,164.1	407,415	12,906.5	-38.52%					

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.



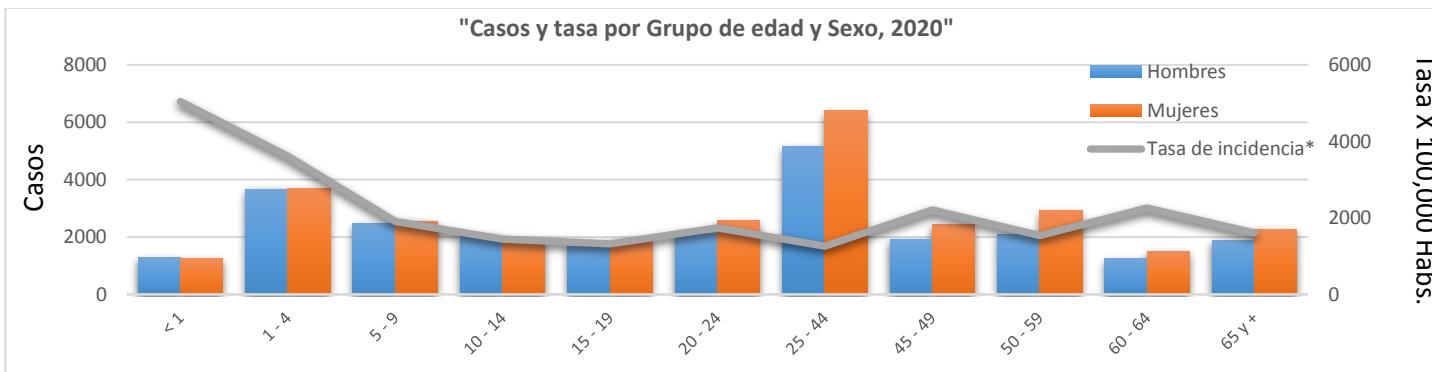


3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS						CIE-10: A04, A08-A09 excepto A08.0				2017 AL 2020			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 45						DIFERENCIA 2019-2020
		2017		2018		2019		2019		2020		%↑↓		
I-1	AHOME	16,760	3,594.4	18,764	3,987.6	21,706	4,572.6	20,025	4,218.4	8,456	1,766.4	-57.77%		
	CHOIX	2,040	5,733.3	1,182	3,298.8	1,136	3,148.0	1,076	2,981.7	388	1,067.6	-63.94%		
	EL FUERTE	2,054	1,923.0	2,389	2,220.6	3,557	3,283.4	3,341	3,084.0	988	905.9	-70.43%		
I-2	GUASAVE	18,690	5,909.6	18,650	5,848.5	18,888	5,876.0	17,265	5,371.1	7,134	2,202.3	-58.68%		
	SINALOA	3,385	3,539.1	2,548	2,645.2	2,706	2,789.5	2,545	2,623.5	1,063	1,088.1	-58.23%		
I-3	ANGOSTURA	2,613	5,307.1	2,364	4,771.1	2,510	5,035.2	2,294	4,601.9	784	1,563.6	-65.82%		
	MOCORITO	1,705	3,467.2	1,634	3,307.4	2,098	4,227.3	1,945	3,919.0	747	1,498.4	-61.59%		
	S. ALVARADO	2,654	3,061.9	3,720	4,257.4	2,812	3,193.1	2,574	2,922.9	1,061	1,195.7	-58.78%		
I-4	BADIRAGUATO	1,195	3,867.9	1,131	3,639.0	1,053	3,366.3	972	3,107.3	528	1,676.6	-45.68%		
	CULIACAN	63,194	6,508.5	60,744	6,193.0	51,406	5,190.5	46,441	4,689.2	19,975	1,998.3	-56.99%		
	NAVOLATO	5,774	3,979.3	7,789	5,328.8	8,547	5,804.2	7,755	5,266.4	3,488	2,351.1	-55.02%		
I-5	COSALA	283	1,648.6	223	1,290.8	302	1,735.8	253	1,454.2	173	986.9	-31.62%		
	ELOTA	1,280	2,920.8	1,393	3,160.1	1,698	3,827.2	1,619	3,649.1	537	1,202.0	-66.83%		
	SAN IGNACIO	807	3,453.6	804	3,426.1	896	3,800.5	813	3,448.5	511	2,157.0	-37.15%		
I-6	CONCORDIA	1,127	3,615.1	907	2,888.8	766	2,422.9	682	2,157.2	531	1,668.2	-22.14%		
	MAZATLAN	27,195	5,492.9	25,719	5,147.1	20,474	4,061.9	18,923	3,754.2	6,206	1,221.2	-67.20%		
	ESCUINAPA	3,769	6,222.7	3,747	6,131.7	3,391	5,502.1	3,099	5,028.3	1,605	2,582.9	-48.21%		
	ROSARIO	2,268	4,229.5	2,112	3,912.1	2,236	4,114.4	2,050	3,772.2	972	1,777.0	-52.59%		
	TOTAL	156,793	5,166.3	155,820	5,093.3	146,182	4,668.8	133,672	4,269.3	55,147	1,747.0	-58.74%		

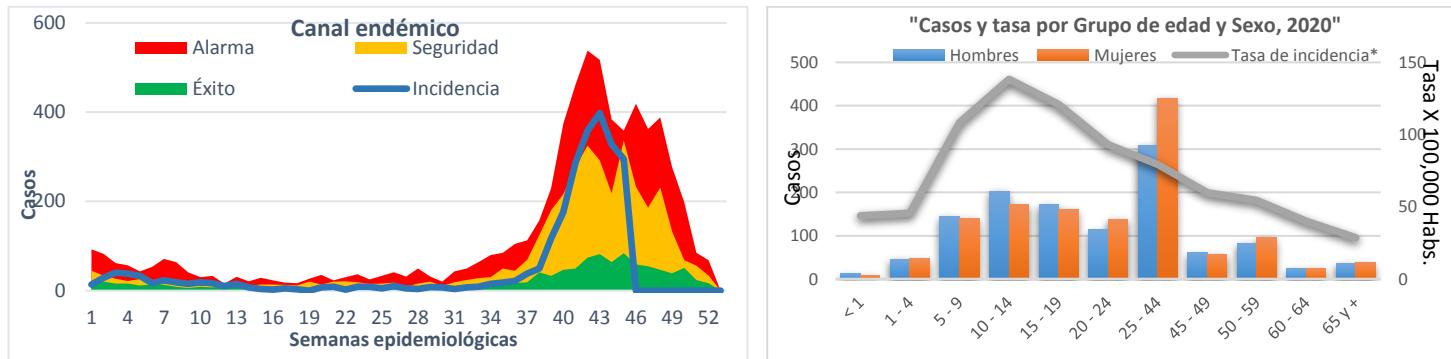
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.





4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE



JURISDICCION	MUNICIPIO	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 45						DENGUE GRAVE(A91)						
		DENGUE NO GRAVE(A90)			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			A91						
		PROBABLES		DIF. 2019-2020	PROBABLES		DIF. 2019-2020	PROBABLES		DIF. 2019-2020				
		2019	2020	TASA 2020	2019	2020	TASA 2020	2019	2020	TASA 2020	CASOS	CASOS	%↑↓	
J-1	AHOME	51	25	5.22	-50.98%	12	0	0.00	-100.00%	1	0	0.00	0.00	-100.00%
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	5	4	3.67	-20.00%	0	1	0.92	100.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	7	17	5.25	142.86%	2	8	2.47	300.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-2	SINALOA	1	2	2.05	100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	9	20	39.89	122.22%	0	0	0.00	0.00%	1	0	0.00	0.00	-100.00%
J-3	MOCORITO	6	10	20.06	66.67%	1	2	4.01	100.00%	0	1	2.01	100.00%	
J-3	S. ALVARADO	17	32	36.06	88.24%	1	4	4.51	300.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	22	7	22.23	-68.18%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	222	234	23.41	5.41%	14	40	4.00	185.71%	1	21	2.10	2000.00%	
J-4	NAVOLATO	29	28	18.87	-3.45%	1	1	0.67	0.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-5	COSALA	4	39	222.48	875.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	18	23	51.48	27.78%	0	2	4.48	200.00%	0	0	0.00	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	124	523.42	12400.00%	0	0	0.00	0.00%	0	1	4.22	100.00%	
J-6	CONCORDIA	0	107	336.16	10700.00%	0	0	0.00	0.00%	0	3	9.42	300.00%	
J-6	MAZATLAN	89	502	98.78	464.04%	8	193	37.98	2312.50%	7	29	5.71	314.29%	
J-6	ESCUINAPA	118	557	896.36	372.03%	3	31	49.89	933.33%	0	31	49.89	3100.00%	
J-6	ROSARIO	43	388	709.32	802.33%	0	29	53.02	2900.00%	0	19	34.73	1900.00%	
	TOTAL	641	2,119	67.13	230.58%	43	311	9.85	623.26%	10	105	3.33	950.00%	

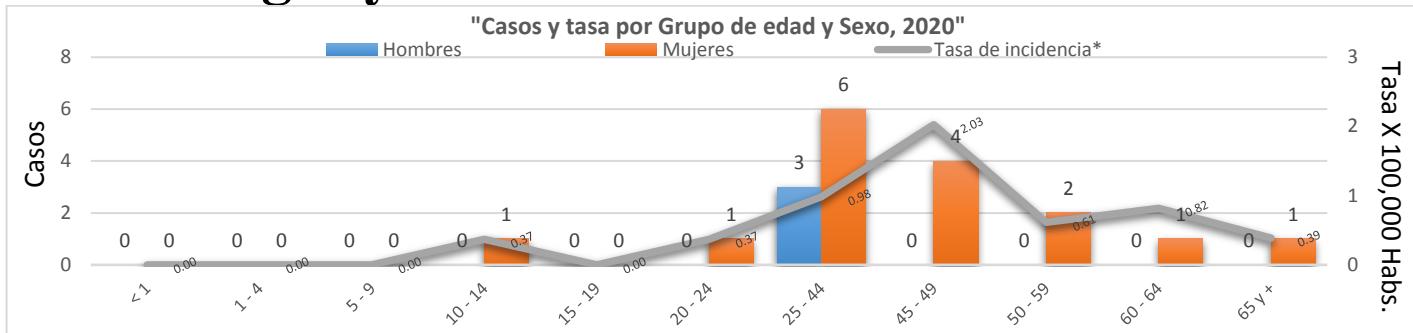
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2019 - 2020 ACUMULADOS HASTA SEMANA 45								TOTAL	
		DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)					
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
J-1	AHOME	23	3	7	6	1	0	31	9		
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0		
	EL FUERTE	2	0	1	0	0	0	3	0		
J-2	GUASAVE	3	1	0	2	0	0	3	3		
	SINALOA	0	0	0	2	0	0	0	2		
	ANGOSTURA	9	6	1	0	1	0	11	6		
J-3	MOCORITO	2	5	0	2	0	0	2	7		
	S. ALVARADO	3	3	0	2	0	1	3	6		
	BADIRAGUATO	9	1	1	0	0	0	10	1		
J-4	CULIACAN	34	30	5	6	0	5	39	41		
	NAVOLATO	6	9	1	5	0	0	7	14		
	COSALA	0	3	0	0	0	0	0	3		
J-5	ELOTA	6	2	0	1	0	0	6	3		
	SAN IGNACIO	0	1	0	0	0	1	0	2		
	CONCORDIA	0	1	0	0	0	0	0	1		
J-6	MAZATLAN	18	68	6	112	3	10	27	190		
	ESCUINAPA	29	147	1	35	0	0	30	182		
	ROSARIO	4	57	0	15	0	3	4	75		
	TOTAL	148	337	23	188	5	20	176	545		



SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020

5.Chikungunya



CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCIÓN	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA				ACUMULADOS HASTA SEMANA 45	
	MUNICIPIO	PROBABLES			COMPARATIVO 2019 - 2020	
		2019 CASOS	2020 CASOS	TASA 2020	DIF. 2019-2020 %↑↓	CONFIRMADOS **
I-1	AHOME	0	2	0.42	200.00%	0
I-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0
I-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0
I-2	GUASAVE	1	2	0.62	100.00%	0
I-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0
I-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0
I-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0
I-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0
I-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0
I-4	CULIACAN	17	6	0.60	-64.71%	0
I-4	NAVOLATO	0	1	0.67	100.00%	0
I-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0
I-5	ELOTA	0	1	2.24	100.00%	0
I-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0
I-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0
I-6	MAZATLAN	8	5	0.98	-37.50%	0
I-6	ESCUINAPA	5	2	3.22	-60.00%	0
I-6	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0
	TOTAL	32	19	0.60	-40.63%	0

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.





6.Zika

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 45, COMPARATIVO 2019 - 2020					
		PROBABLES		TASA 2020	DIF. 2019- 2020 %↑↓	CONFIRMADOS **	
		2019 CASOS	2020 CASOS			2019 CASOS	2020 CASOS
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	1	1	0.31	0.00%	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	MOCORITO	14	0	0.00	-100.00%	11	0
J-3	S. ALVARADO	0	3	3.38	300.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-4	CULIACAN	46	5	0.50	-89.13%	4	0
J-4	NAVOLATO	11	0	0.00	-100.00%	9	0
J-5	COSALA	0	1	5.70	100.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	4	0	0.00	-100.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
TOTAL		79	10	0.32	-87.34%	25	0

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.



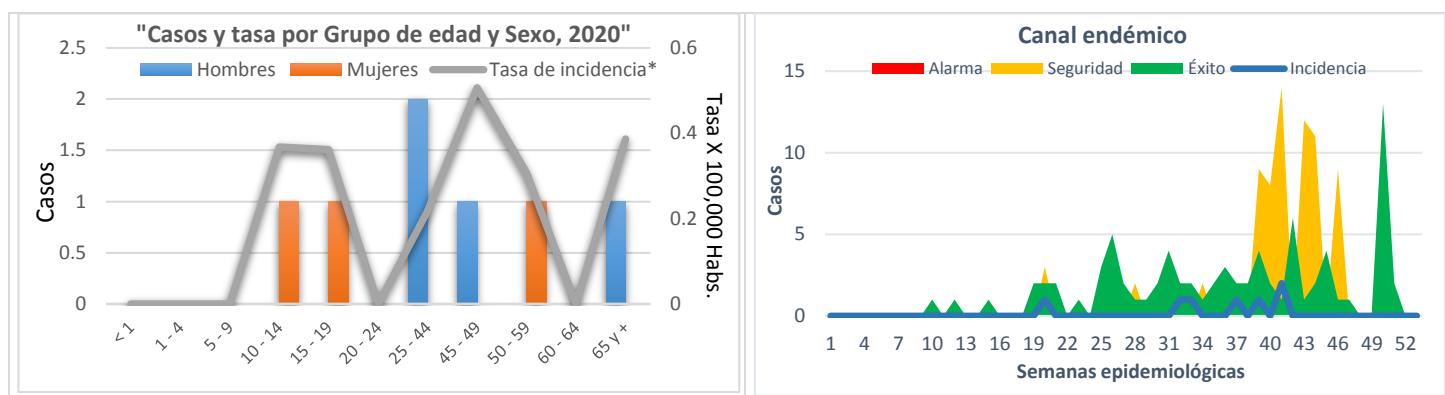
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCIÓN	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNÓSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 45, COMPARATIVO 2019 - 2020 EN SINALOA					
	MUNICIPIO	PROBABLES			CONFIRMADOS **	
		CIERRE 2019	CASOS HASTA SEMANA 45 2019	2020	CIERRE 2019	CASOS HASTA SEMANA 45 2019
J-1	AHOME	0	0	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	2	2	0	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	4	2	0	1	1
J-3	S. ALVARADO	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	9	6	0	2	1
J-4	NAVOLATO	2	2	0	1	1
J-5	COSALA	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	1	1	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		18	13	0	4	3
IMPORTADO		0	0	0	0	0
TOTAL		18	13	0	4	3

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020



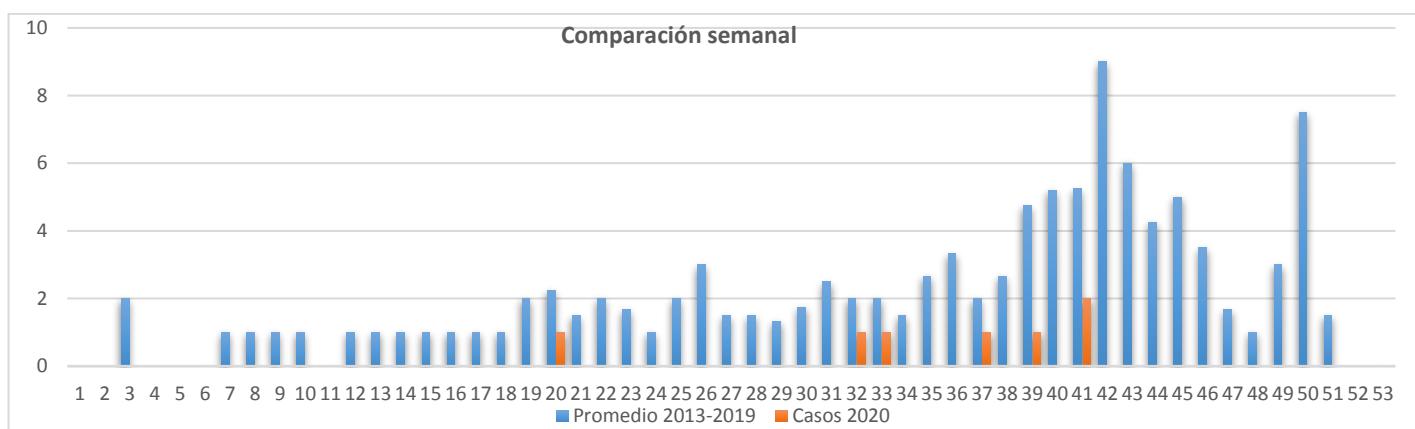
7. Paludismo



CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **				
	MUNICIPIO	CIE-10: B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 45		CIERRE	CONFIRMADOS **			
		PROBABLES		DIF. 2019-2020			2019	ACUMULADOS HASTA SEMANA 45		
		CASOS	TASA 2020	%↑↓			2019	2019	2020	
2019	2020									
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	CHOIX	31	5	13.76	-83.87%	33	31	31	5	
	EL FUERTE	3	0	0.00	-100.00%	3	3	3	0	
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	SINALOA	2	1	1.02	-50.00%	2	2	2	1	
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	S. ALVARADO	0	1	1.13	100.00%	0	0	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	CULIACAN	1	0	0.00	-100.00%	1	1	1	0	
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	
	TOTAL	37	7	0.22	% 18.92	39	37	37	6	

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.





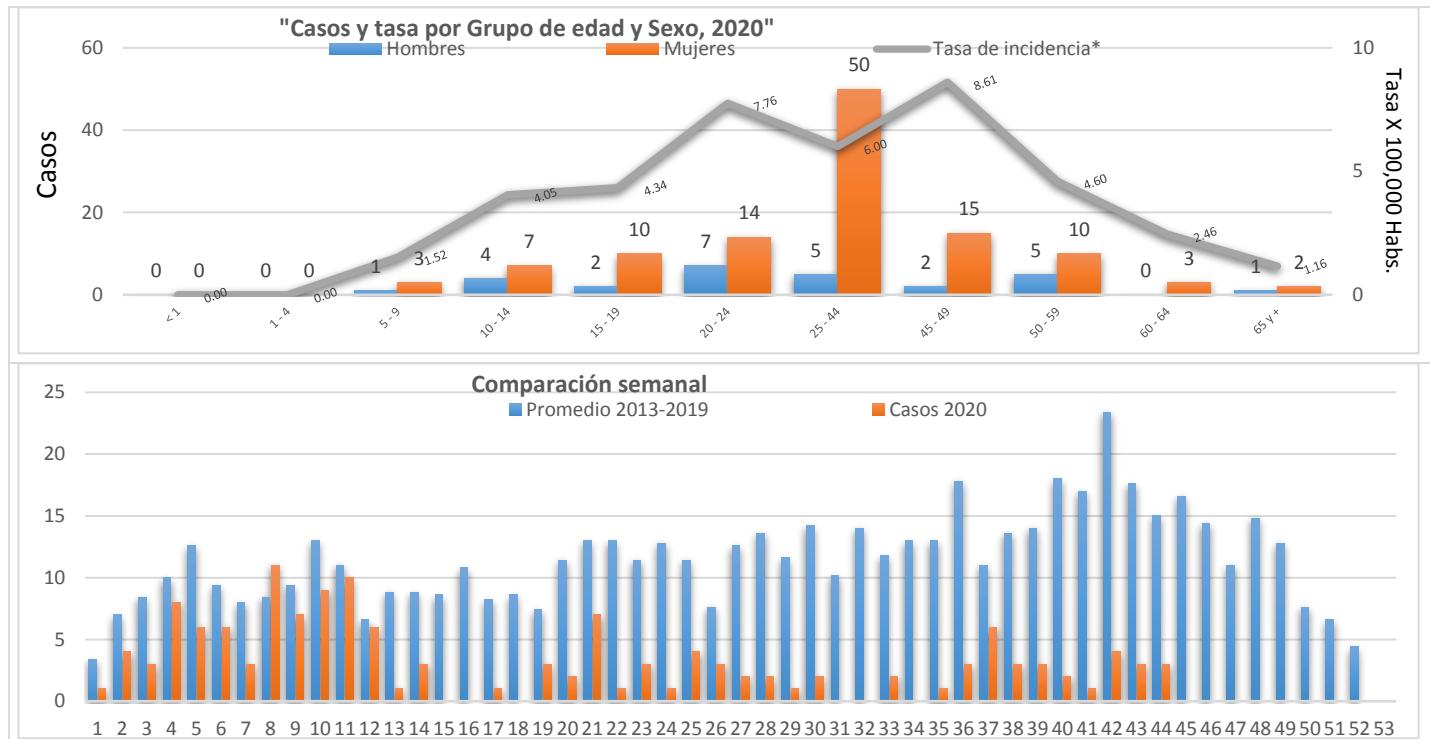
8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	OTRAS RICKETTSIOSIS						ACUMULADOS HASTA SEMANA 45					
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF.	2019-2020	CONFIRMADAS			R. rickettsii	R. typhi	R. prowazecki
		2019	2020	CASOS			CASOS	CASOS	TASA 2020	%↑↓	2019	2020
J-1	AHOME	189	80	16.71	-57.67%	76	11	74	12	0	0	0
	CHOIX	18	10	27.51	-44.44%	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	34	21	19.25	-38.24%	15	0	13	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	10	3	0.93	-70.00%	5	2	5	2	0	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	1	0	1	0	0	0	0
	MOCORITO	0	1	2.01	100.00%	3	2	1	1	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	4	0	6	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	5	0	0.00	-100.00%	1	1	1	1	0	0	0
	CULIACAN	77	6	0.60	-92.21%	32	4	33	4	0	0	0
	NAVOLATO	10	0	0.00	-100.00%	4	0	5	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	3	1	2.24	-66.67%	0	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	1	4.22	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	1	10	1.97	900.00%	50	20	50	20	0	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	16	3	12	3	0	0	0
	ROSARIO	0	8	14.63	800.00%	2	0	2	0	0	0	0
TOTAL		347	141	4.47	-59.37%	209	43	203	43	0	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

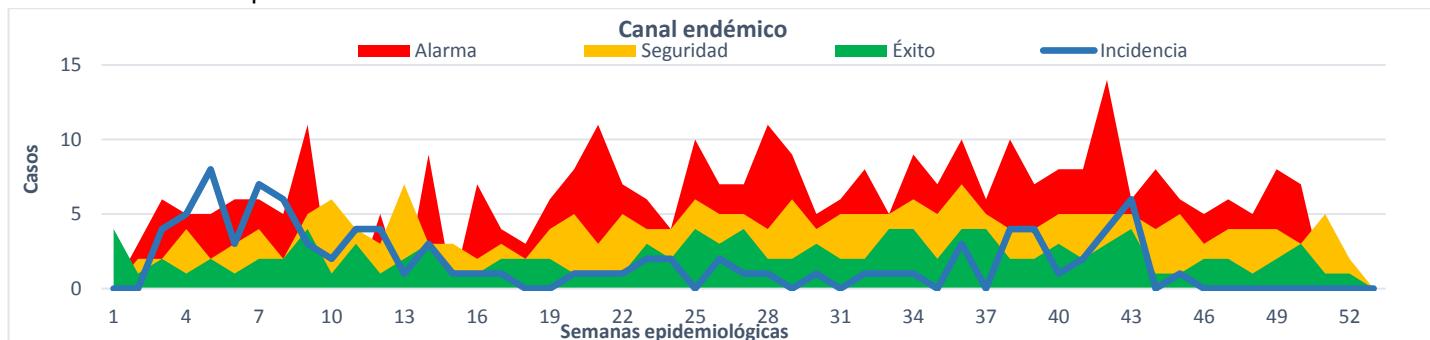
9.1. Brucelosis

Tabla con muestras solicitadas a LESP en el año actual.

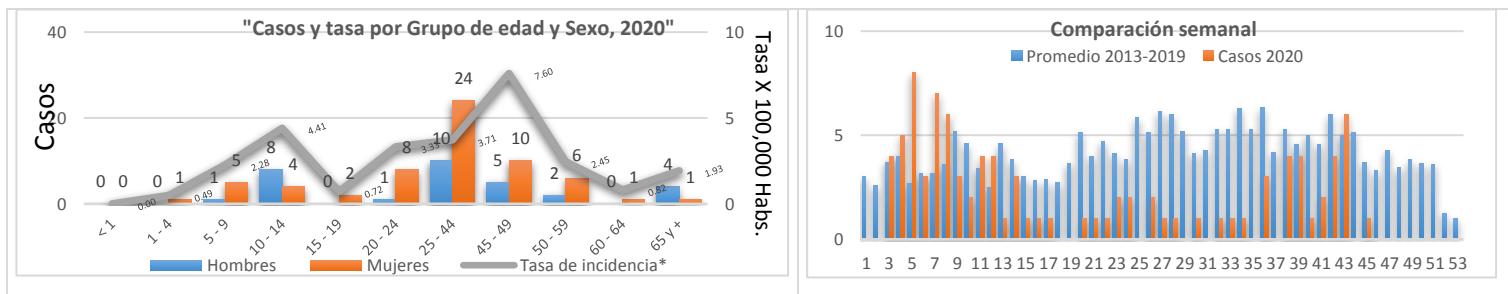
JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	NOTIFICACION CONVENCIONAL EN PLATAFORMA SUAVE EN EL AÑO 2020 HASTA LA SEMANA 45 EN SINALOA	CASOS DE BRUCELOSIS CON ESTUDIO SOLICITADA A LESP, EN EL AÑO 2020 ACUMULADOS HASTA SEMANA 45			
			MUESTRAS RECIBIDAS EN LESP	ETAPA DE INFECCIÓN		
				ETAPA INICIAL	CURSO PROLONGADO	REPETIR ESTUDIO
J-1	AHOME	41	388	46	225	117
	CHOIX	16	61	14	40	7
	EL FUERTE	14	68	0	58	10
J-2	GUASAVE	2	8	0	8	0
	SINALOA	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	1	0	0	0	0
	MOCORITO	3	0	0	0	0
	S. ALVARADO	1	6	0	0	6
J-4	BADIRAGUATO	0	3	0	0	3
	CULIACAN	9	71	8	0	63
	NAVOLATO	1	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0
	ELOTA	1	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	2	27	11	8	8
	ESCUINAPA	0	28	0	0	28
	ROSARIO	2	0	0	0	0
TOTAL		93	660	79	339	242

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Graficas basadas en plataforma SUAVE



Casos Probables: SINAVE/DGE/SUAVE 2020





9.2. Leptospirosis

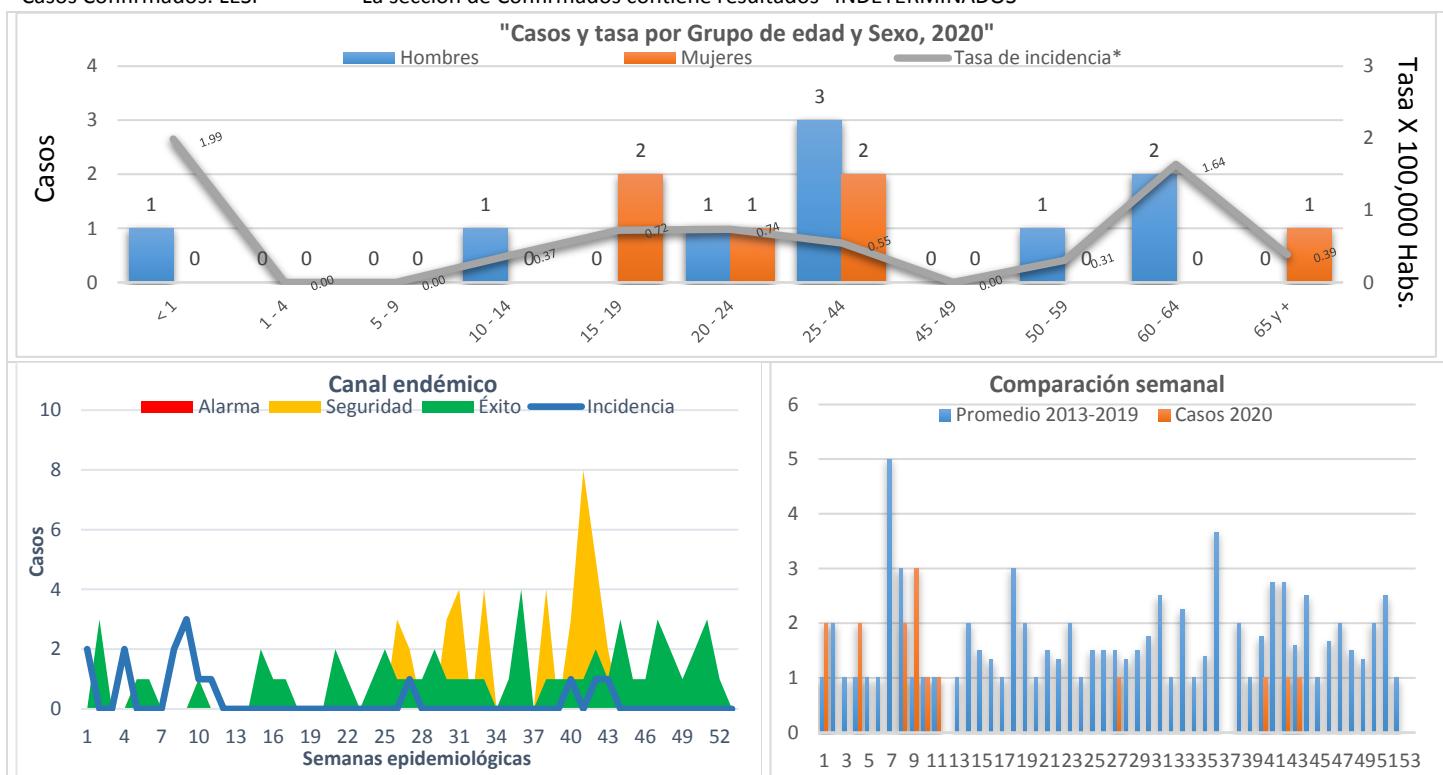
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS				ACUMULADOS HASTA SEMANA 45	
		A27				COMPARATIVO 2019 - 2020	
		PROBABLES		DIF. 2019-2020	%↑↓	CONFIRMADOS	
J-1	AHOME	2019	2020			2019	2020
		CASOS	CASOS	TASA 2020	%↑↓	CASOS	CASOS
		4	2	0.42	-50.00%	11	1
J-2	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	3	0
J-3	GUASAVE	5	0	0.00	-100.00%	4	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	2	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-5	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	CULIACAN	14	8	0.80	-42.86%	47	3
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	1	0
	MAZATLAN	25	4	0.79	-84.00%	12	3
	ESCUINAPA	2	2	3.22	0.00%	3	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
TOTAL		50	16	0.51	-68.00%	85	8

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP

La sección de Confirmados contiene resultados "INDETERMINADOS"





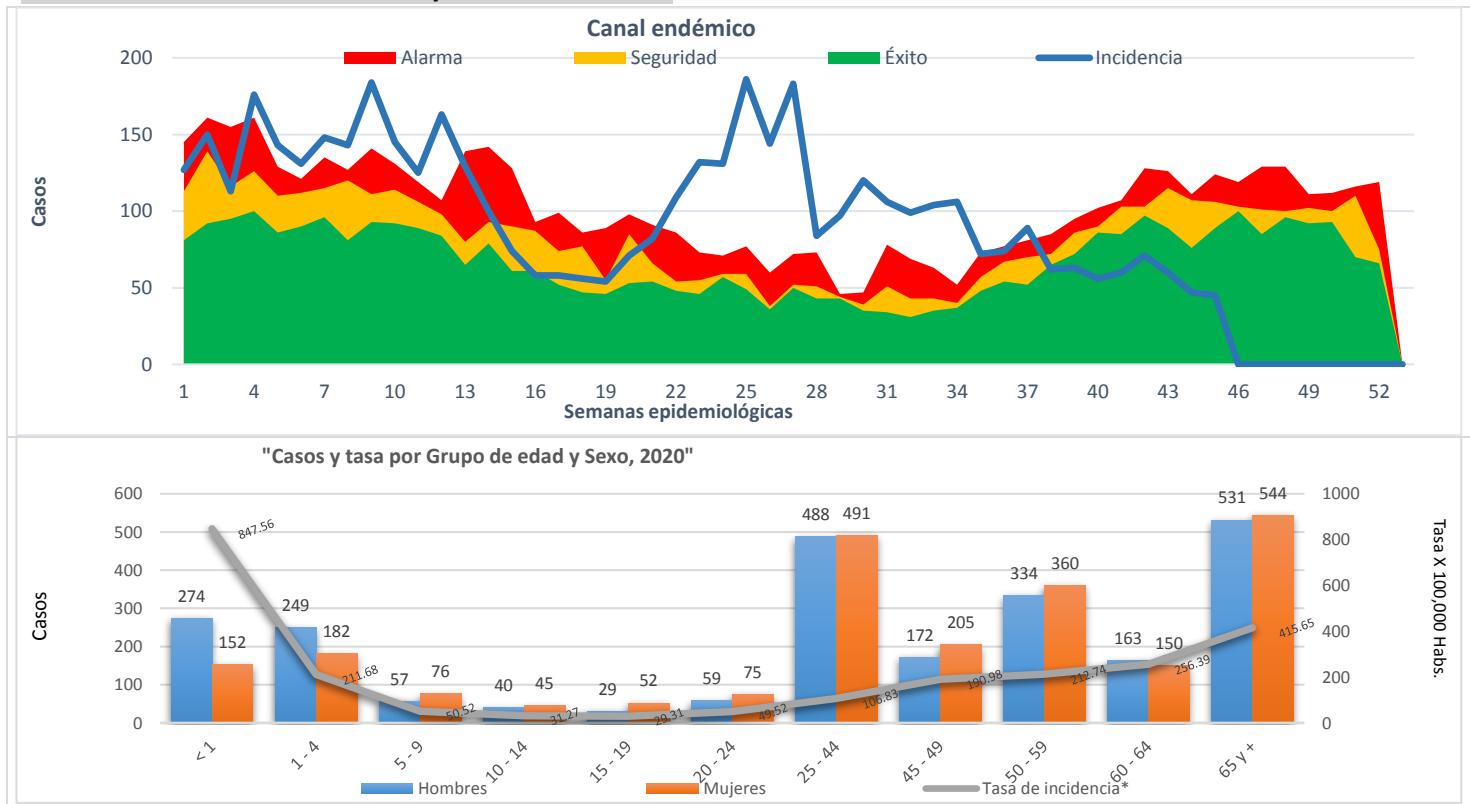
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS				CIE-10: J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14				2017 AL 2020			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 45				DIFERENCIA 2019-2020		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%↑↓		
I-1	AHOME	618	132.5	526	111.8	510	107.4	415	87.4	689	143.9	66.02%
	CHOIX	30	84.3	35	97.7	61	169.0	50	138.6	55	151.3	10.00%
	EL FUERTE	156	146.0	65	60.4	100	92.3	83	76.6	52	47.7	-37.35%
I-2	GUASAVE	429	135.6	333	104.4	339	105.5	295	91.8	371	114.5	25.76%
	SINALOA	52	54.4	94	97.6	98	101.0	68	70.1	73	74.7	7.35%
I-3	ANGOSTURA	39	79.2	21	42.4	25	50.2	23	46.1	25	49.9	8.70%
	MOCORITO	25	50.8	29	58.7	14	28.2	13	26.2	25	50.1	92.31%
	S. ALVARADO	162	186.9	69	79.0	49	55.6	26	29.5	90	101.4	246.15%
I-4	BADIRAGUATO	14	45.3	24	77.2	17	54.3	15	48.0	38	120.7	153.33%
	CULIACAN	1,559	160.6	2,007	204.6	2,365	238.8	1,890	190.8	2,247	224.8	18.89%
	NAVOLATO	97	66.8	65	44.5	105	71.3	87	59.1	186	125.4	113.79%
I-5	COSALA	1	5.8	1	5.8	47	270.1	29	166.7	216	1,232.2	644.83%
	ELOTA	56	127.8	72	163.3	60	135.2	52	117.2	83	185.8	59.62%
	SAN IGNACIO	13	55.6	9	38.4	5	21.2	5	21.2	12	50.7	140.00%
I-6	CONCORDIA	11	35.3	9	28.7	26	82.2	23	72.8	21	66.0	-8.70%
	MAZATLAN	310	62.6	262	52.4	367	72.8	329	65.3	301	59.2	-8.51%
	ESCUINAPA	179	295.5	509	832.9	175	283.9	162	262.9	199	320.2	22.84%
	ROSARIO	89	166.0	89	164.9	149	274.2	134	246.6	47	85.9	-64.93%
TOTAL		3,840	126.5	4,219	137.9	4,512	144.1	3,699	118.1	4,730	149.8	27.87%

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No. 45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías



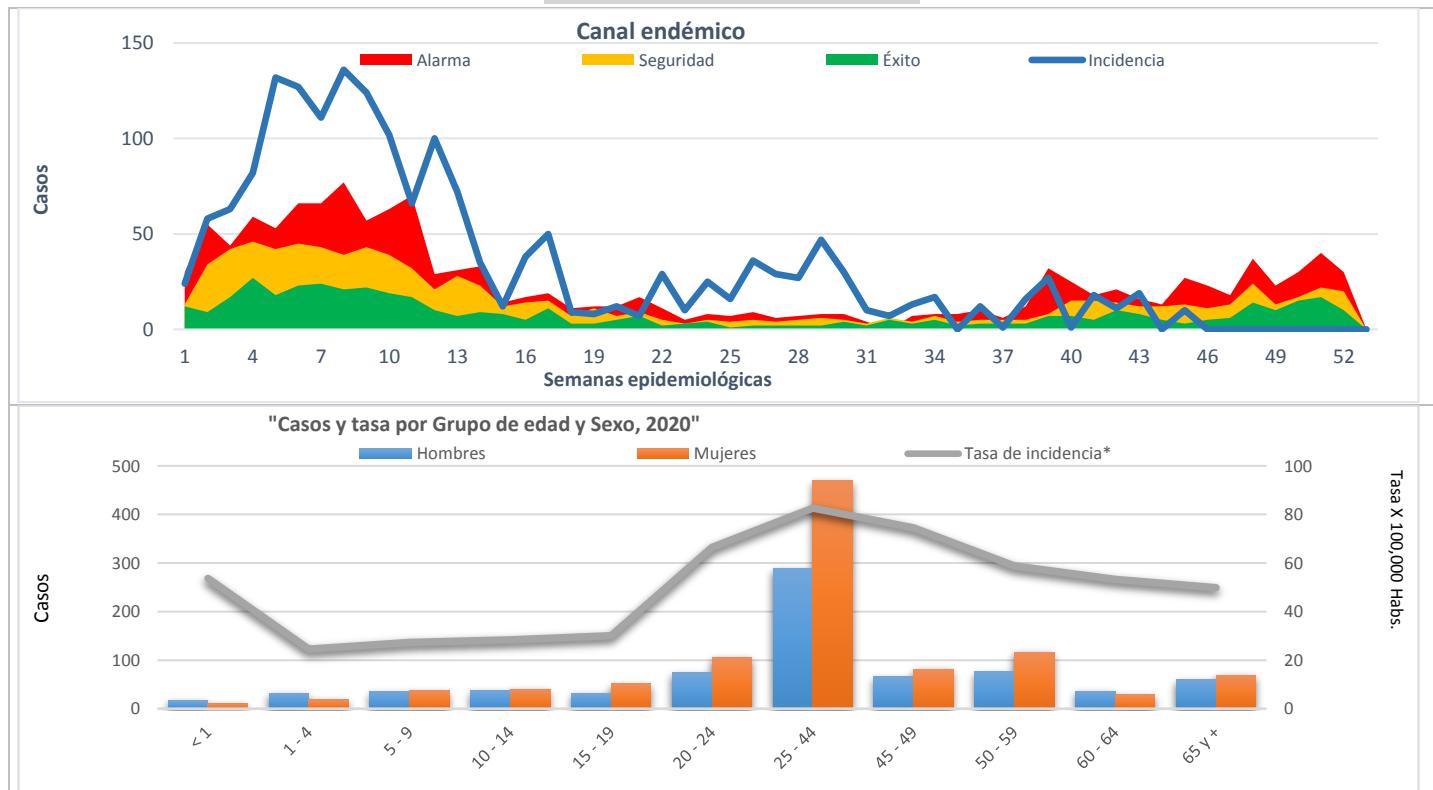


10.2. Influenza

JURISDICCION	INFLUENZA JO9 - J11				ACUMULADOS HASTA SEMANA 45								
	MUNICIPIO	PROBABLES SUAVE*			COMPARATIVO 2019 - 2020 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA				CONFIRMADOS				REFERENCIA CONFIRMADOS 2019-2020
		2019 CASOS	2020 CASOS	REFERENCIA 2019-2020	H3	B	AH1N1	TOTAL	H3	B	AH1N1	TOTAL	
J-1	AHOME	91	327	259.34%	3	0	0	3	1	18	48	67	2133.33%
	CHOIX	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	3	3	300.00%
	EL FUERTE	1	4	300.00%	0	0	2	2	0	0	3	3	50.00%
J-2	GUASAVE	307	277	-9.77%	5	3	5	13	6	5	11	22	69.23%
	SINALOA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
J-3	ANGOSTURA	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MOCORITO	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
	S. ALVARADO	9	25	177.78%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
	CULIACAN	405	910	124.69%	4	6	5	15	6	25	20	51	240.00%
	NAVOLATO	4	96	2300.00%	1	0	0	1	1	1	5	7	600.00%
J-5	COSALA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ELOTA	6	22	266.67%	1	0	0	1	0	3	1	4	300.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	1	0	1	100.00%
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MAZATLAN	64	96	50.00%	1	5	2	8	2	3	3	8	0.00%
	ESCUINAPA	21	18	-14.29%	2	1	1	4	5	4	1	10	150.00%
TOTAL	ROSARIO	2	2	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
	TOTAL	910	1779	95.49%	17	16	15	48	21	62	97	180	275.00%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA NO.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020 SINAVE/DGE/SALUD 2020; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.

Panorama Grafico de Influenza





11. Tuberculosis

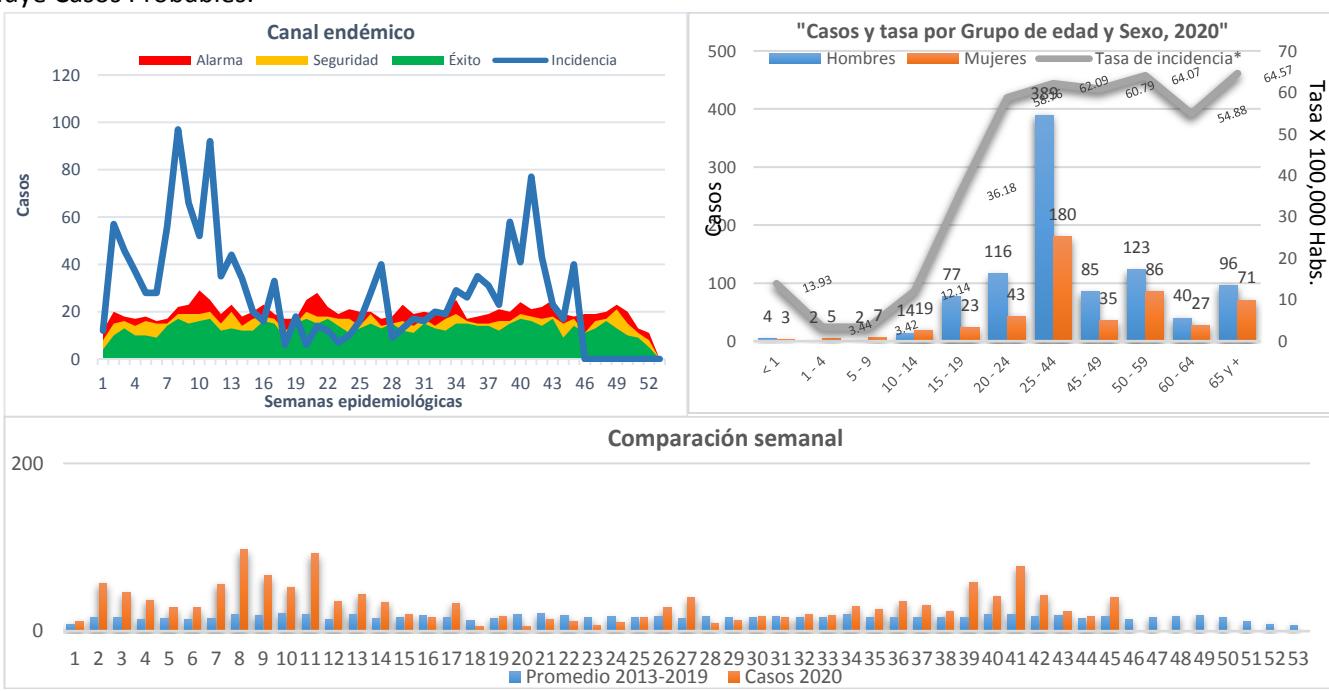
La siguiente tabla muestra casos confirmados de Tuberculosis Respiratoria en SINALOA.

JURISDICCIÓN	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA MUNICIPIO	CIE-10: A15-A16		2019 AL 2020			
		CIERRE		ACUMULADO HASTA SEMANA 45			
		2019	2020	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	108	22.75	102	21.49	80	16.71
	CHOIX	3	8.31	3	8.31	4	11.01
	EL FUERTE	7	6.46	6	5.54	16	14.67
J-2	GUASAVE	66	20.53	64	19.91	49	15.13
	SINALOA	9	9.28	8	8.25	9	9.21
J-3	ANGOSTURA	6	12.04	6	12.04	2	3.99
	MOCORITO	3	6.04	3	6.04	2	4.01
	S. ALVARADO	26	29.52	25	28.39	13	14.65
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	1	3.18
	CULIACAN	328	33.12	314	31.70	287	28.71
	NAVOLATO	49	33.28	49	33.28	47	31.68
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	6	13.52	6	13.52	22	49.25
	SAN IGNACIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-6	CONCORDIA	3	9.49	3	9.49	0	0.00
	MAZATLAN	199	39.48	190	37.69	124	24.40
	ESCUINAPA	18	29.21	18	29.21	9	14.48
	ROSARIO	8	14.72	8	14.72	5	9.14
	TOTAL	839	26.80	805	25.71	670	21.22

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

FUENTE: SINAVE/DGE/PLATAFORMA DE TUBERCULOSIS

Las siguientes Graficas están basadas en notificación convencional SINAVE/DGE/SUAVE 2020; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.



FUENTE: SINAVE/DGE/SUAVE 2020



12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2020	CIERRE 2019	DIFERENCIA ENTRE 2019-2020	DIFERENCIA % ENTRE 2019-2020
DIAGNOSTICOS *	2020	2019				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	10	31	3.94	34	-21	-67.7
INFLUENZA	77	154	30.33	194	-77	-50.0
VARICELA	351	1,793	138.26	1,883	-1,442	-80.4
NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	857	1,482	337.58	1,915	-625	-42.2
INTOXICACION ALIMENTARIA BACTERIANA	29	74	11.42	77	-45	-60.8
SÍFILIS CONGÉNITA	59	21	23.24	47	38	181.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	102	31	40.18	48	71	229.0
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL	154	182	60.66	218	-28	-15.4
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	13	44	5.12	48	-31	-70.5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	2	7	0.79	8	-5	-71.4
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	4	0.39	4	-3	-75.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	28	54	11.03	64	-26	-48.1
QUEMADURAS	241	411	94.93	469	-170	-41.4
DESNUTRICIÓN LEVE	479	1,115	188.68	1,245	-636	-57.0
DESNUTRICIÓN MODERADA	95	165	37.42	191	-70	-42.4
DESNUTRICIÓN SEVERA	46	94	18.12	102	-48	-51.1
OBESIDAD	496	629	195.38	738	-133	-21.1
ENCEFALOCELE	0	4	0.00	6	-4	-100.0
ESPINA BÍFIDA	7	9	2.76	16	-2	-22.2
LABIO Y PALADAR HENDIDO	7	12	2.76	20	-5	-41.7
MICROCEFALIA	1	13	0.39	14	-12	-92.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020 Tasa X 100,000 Habs.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 31 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 10 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
INFLUENZA se encontró a la semana 45, 77 casos en este año 2020, contra los 154 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.00 por ciento.
Durante el 2020 VARICELA presenta un Decremento del -%80.42 por ciento respecto al 2019.
Hasta esta semana se notificaron 857 casos de NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS detectando así una Disminución del -%42.17 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%60.81 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 45, 59 casos en este año 2020, contra los 21 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %180.95 por ciento.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 31 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 102 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Incremento.
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 45, 154 casos en este año 2020, contra los 182 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%15.38 por ciento.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 44 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 13 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
Durante el 2020 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decremento del -%71.43 por ciento respecto al 2019.
Hasta esta semana se notificaron 1 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Disminución del -%75.00 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%48.15 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 411 Casos de QUEMADURAS contra 241 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 45, 479 casos en este año 2020, contra los 1,115 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%57.04 por ciento.
Durante el 2020 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%42.42 por ciento respecto al 2019.
Hasta esta semana se notificaron 46 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Disminución del -%51.06 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Se detectó un Decremento en OBESIDAD de un -%21.14 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Hasta esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Disminución del -%100.00 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Durante el 2020 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%22.22 por ciento respecto al 2019.
LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 45, 7 casos en este año 2020, contra los 12 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.67 por ciento.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 13 Casos de MICROCEFALIA contra 1 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.



12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2020	CIERRE 2019	DIFERENCIA ENTRE 2019-2020	DIFERENCIA % ENTRE 2019-2020
	2020	2019				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	103,862	179,156	12,799.68	204,548	-75,294	-42.0
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	9,151	18,400	1,127.75	20,693	-9,249	-50.3
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	3,679	8,246	453.39	9,214	-4,567	-55.4
OBESIDAD	1,738	3,541	214.19	3,986	-1,803	-50.9
VARICELA	400	2,061	49.29	2,190	-1,661	-80.6
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	609	787	75.05	917	-178	-22.6
HEPATITIS VÍRICA A	81	264	9.98	278	-183	-69.3
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	309	469	38.08	540	-160	-34.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	299	322	36.85	398	-23	-7.1
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	133	134	16.39	157	-1	-0.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	142	58	17.50	190	84	144.8
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	55	88	6.78	106	-33	-37.5
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	34	88	4.19	95	-54	-61.4
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	9	18	1.11	22	-9	-50.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	10	20	1.23	24	-10	-50.0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	8	10	0.99	12	-2	-20.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	27	50	3.33	55	-23	-46.0
EFFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	5	10	0.62	12	-5	-50.0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	5	15	0.62	10	-10	-66.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	3	0	0.37	3	3	300.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020 Tasas X 100,000 Habs.

Se detectó un Decreto en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%42.03 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Hasta esta semana se notificaron 9,151 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%50.27 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Durante el 2020 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decreto del -%55.38 por ciento respecto al 2019.
OBESIDAD se encontró a la semana 45, 1,738 casos en este año 2020, contra los 3,541 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%50.92 por ciento.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 2,061 Casos de VARICELA contra 400 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.
Se detectó un Decreto en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%22.62 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Hasta esta semana se notificaron 81 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Disminución del -%69.32 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Durante el 2020 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decreto del -%34.12 por ciento respecto al 2019.
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 45, 299 casos en este año 2020, contra los 322 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%7.14 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 133 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Disminución del -%0.75 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %144.83 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Hasta esta semana se notificaron 55 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%37.50 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Durante el 2020 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decreto del -%61.36 por ciento respecto al 2019.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 45, 9 casos en este año 2020, contra los 18 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%50.00 por ciento.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 20 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 10 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.
Se detectó un Decreto en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%20.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Hasta esta semana se notificaron 27 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Disminución del -%46.00 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Durante el 2020 EFFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decreto del -%50.00 por ciento respecto al 2019.
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 45, 5 casos en este año 2020, contra los 15 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%66.67 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Creciente del %300.00 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.



12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2020	CIERRE 2019	DIFERENCIA ENTRE 2019-2020	DIFERENCIA % ENTRE 2019-2020
DIAGNOSTICOS *	2020	2019				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	15,867	22,366	758.69	25,899	-6,499	-29.1
OBSIDAD	9,438	21,488	451.28	23,945	-12,050	-56.1
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	7,697	13,014	368.04	14,705	-5,317	-40.9
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	2,030	2,987	97.07	3,517	-957	-32.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3,572	1,887	170.80	2,191	1,685	89.3
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	1,533	2,104	73.30	2,532	-571	-27.1
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	168	537	8.03	600	-369	-68.7
TUMOR MALIGNO DE MAMA	263	226	12.58	260	37	16.4
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	161	112	7.70	175	49	43.8
HEPATITIS VÍRICA C	39	94	1.86	100	-55	-58.5
HEPATITIS VÍRICA B	14	50	0.67	55	-36	-72.0
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	71	84	3.39	94	-13	-15.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	5,181	6,362	247.73	7,219	-1,181	-18.6
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	2,170	2,921	103.76	3,302	-751	-25.7
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	2,333	5,976	111.55	6,785	-3,643	-61.0
DEPRESIÓN	2,435	3,534	116.43	4,038	-1,099	-31.1
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	1,295	691	61.92	2,975	604	87.4

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 22,366 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 15,867 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
OBSIDAD se encontró a la semana 45, 9,438 casos en este año 2020, contra los 21,488 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%56.08 por ciento.
Durante el 2020 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%40.86 por ciento respecto al 2019.
Hasta esta semana se notificaron 2,030 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%32.04 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Se detectó un Aumento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un %89.30 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 2,104 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 1,533 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 45, 168 casos en este año 2020, contra los 537 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%68.72 por ciento.
Hasta esta semana se notificaron 263 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Creciente del %16.37 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Durante el 2020 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %43.75 por ciento respecto al 2019.
HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 45, 39 casos en este año 2020, contra los 94 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%58.51 por ciento.
Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%72.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 45, 71 casos en este año 2020, contra los 84 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%15.48 por ciento.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 6,362 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 5,181 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró a la semana 45, 2,170 casos en este año 2020, contra los 2,921 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%25.71 por ciento.
Durante el 2020 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%60.96 por ciento respecto al 2019.
Hasta esta semana se notificaron 2,435 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%31.10 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %87.41 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.



12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2020	CIERRE 2019	DIFERENCIA ENTRE 2019-2020	DIFERENCIA % ENTRE 2019-2020
	2020	2019				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	55,147	133,672	1,747.00	146,182	-78,525	-58.7
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	407,415	662,652	12,906.46	762,793	-255,237	-38.5
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4,730	3,699	149.84	4,512	1,031	27.9
INFLUENZA	1,779	910	56.36	1,131	869	95.5
BRUCELOSIS	93	140	2.95	260	-47	-33.6
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	1,451	755	45.97	3,175	696	92.2
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	99	164	3.14	175	-65	-39.6
LEPRA	15	24	0.48	50	-9	-37.5
CONJUNTIVITIS	16,122	33,361	510.73	37,210	-17,239	-51.7
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	95	101	3.01	125	-6	-5.9
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	7,551	9,541	239.21	10,791	-1,990	-20.9
MORDEDURAS POR PERRO	1,244	1,873	39.41	2,183	-629	-33.6

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 133,672 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 55,147 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 45, 407,415 casos en este año 2020, contra los 662,652 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -38.52 por ciento.

Durante el 2020 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del 627.87 por ciento respecto al 2019.

Hasta esta semana se notificaron 1,779 casos de INFLUENZA detectando así una Creciente del 95.49 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.

Se detectó un Decreto en BRUCELOSIS de un -33.57 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 755 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 1,451 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 99 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Disminución del -39.63 por ciento considerando a la semana 45 del año anterior 2019.

Durante el 2020 LEPRA presenta un Decreto del -37.50 por ciento respecto al 2019.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 45, 16,122 casos en este año 2020, contra los 33,361 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -51.67 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 45, 101 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 95 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decreto.

Se detectó un Decreto en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -20.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 45 del año 2019.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 45, 1,244 casos en este año 2020, contra los 1,873 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -33.58 por ciento.



13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2019	2019	2020	2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	762,793	24,362.51	407,415	12,906.46
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	146,182	4,668.84	55,147	1,747.00
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	145,785	4,656.16	71,529	2,265.96
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	54,875	1,752.63	27,326	865.66
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	40,964	1,308.33	17,450	552.80
6	CONJUNTIVITIS	37,210	1,188.43	16,122	510.73
7	OTITIS MEDIA AGUDA	29,060	928.13	15,639	495.43
8	OBESIDAD	28,679	915.97	11,679	369.98
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	26,051	832.03	16,042	508.19
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	14,147	451.83	7,441	235.72

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. Tasa X 100,000 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 45 se encuentra afectando a 12,906.5 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 3,156,674 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 1,747.0 por cada 100,000 habitantes con 55,147 casos registrados a la semana actual del 2020.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 145,785 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 71,529 casos por lo que deduce una afectación de 2,266.0 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 27,326 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 54,875 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,156,674 para este grupo se observa una tasa de afectación de 552.8 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 17,450 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 37,210 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 16,122 casos por lo que deduce una afectación de 510.7 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 15,639 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 29,060 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 45 se encuentra afectando a 370.0 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 3,156,674 para este grupo.

Con una población de 3,156,674 para este grupo se observa una tasa de afectación de 508.2 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 16,042 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 235.7 por cada 100,000 habitantes con 7,441 casos registrados a la semana actual del 2020.



13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2019	2019	2020	2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	181,356	70,818.40	73,161	28,818.63
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	32,708	12,772.27	9,905	3,901.65
3	CONJUNTIVITIS	7,281	2,843.19	2,583	1,017.46
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,705	2,227.77	2,183	859.90
5	OTITIS MEDIA AGUDA	4,520	1,765.03	1,868	735.82
6	OTRAS HELMINTIASIS	2,898	1,131.65	1,049	413.21
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,422	945.78	851	335.21
8	VARICELA	1,883	735.30	351	138.26
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,324	517.01	449	176.86
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,245	486.16	479	188.68

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. Tasa X 100,000 Habs.

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

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 181,356 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 73,161 casos por lo que deduce una afectación de 28,818.6 personas por cada 100,000 habitantes.

Con una población de 253,867 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3,901.6 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 9,905 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 45 se encuentra afectando a 1,017.5 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 253,867 para este grupo.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,705 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 2,183 casos por lo que deduce una afectación de 859.9 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 735.8 por cada 100,000 habitantes con 1,868 casos registrados a la semana actual del 2020.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 2,898 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 1,049 casos por lo que deduce una afectación de 413.2 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 851 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,422 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,883 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 351 casos por lo que deduce una afectación de 138.3 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 176.9 por cada 100,000 habitantes con 449 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 45 se encuentra afectando a 188.7 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 253,867 para este grupo.



13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2019	2019	2020	2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	204,548	25,077.79	103,862	12,799.68
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,888	4,399.90	12,635	1,557.10
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,693	2,536.98	9,151	1,127.75
4	OTITIS MEDIA AGUDA	10,672	1,308.40	5,081	626.17
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	9,214	1,129.65	3,679	453.39
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	7,265	890.70	2,643	325.72
7	CONJUNTIVITIS	8,453	1,036.35	3,299	406.56
8	OTRAS HELMINTIASIS	4,500	551.70	1,567	193.11
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,984	243.24	673	82.94
10	OBESIDAD	3,986	488.69	1,738	214.19

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. Tasa 100,000 Habs.

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

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 103,862 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 204,548 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 35,888 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 12,635 casos por lo que deduce una afectación de 1,557.1 personas por cada 100,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 45 se encuentra afectando a 1,127.7 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 811,442 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 626.2 por cada 100,000 habitantes con 5,081 casos registrados a la semana actual del 2020.

Con una población de 811,442 para este grupo se observa una tasa de afectación de 453.4 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 3,679 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 7,265 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 2,643 casos por lo que deduce una afectación de 325.7 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 3,299 casos de CONJUNTIVITIS contra 8,453 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 4,500 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 1,567 casos por lo que deduce una afectación de 193.1 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 82.9 por cada 100,000 habitantes con 673 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 45 se encuentra afectando a 214.2 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 811,442 para este grupo.



13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS	TASA	CASOS	TASA
		CIERRE			
	DIAGNOSTICOS *	2019	2019	2020	2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	376,215	18,269.32	230,133	11,003.96
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	119,222	5,789.52	60,126	2,874.96
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	77,536	3,765.21	32,596	1,558.60
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	45,073	2,188.78	23,428	1,120.23
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	33,020	1,603.48	14,569	696.63
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,899	1,257.68	15,867	758.69
7	OBESIDAD	23,945	1,162.79	9,438	451.28
8	CONJUNTIVITIS	21,354	1,036.97	10,236	489.44
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	12,605	612.11	6,710	320.84
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,705	714.09	7,697	368.04

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. Tasa X 100,000 Habs.

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

Con una población de 2,091,365 para este grupo se observa una tasa de afectación de 11,004.0 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 230,133 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 2,875.0 por cada 100,000 habitantes con 60,126 casos registrados a la semana actual del 2020.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 32,596 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 77,536 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que terminó afectando a la población con 45,073 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 23,428 casos por lo que deduce una afectación de 1,120.2 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 696.6 por cada 100,000 habitantes con 14,569 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnóstico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 45 se encuentra afectando a 758.7 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 2,091,365 para este grupo.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 9,438 casos de OBESIDAD contra 23,945 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 489.4 por cada 100,000 habitantes con 10,236 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnóstico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 45 se encuentra afectando a 320.8 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 2,091,365 para este grupo.

Con una población de 2,091,365 para este grupo se observa una tasa de afectación de 368.0 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 7,697 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.



13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TAZA	CASOS	TAZA
		2019	2019	2020	2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	234,989	22339.93	139,842	13092.08
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	93,831	8920.32	46,723	4374.23
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	44,851	4263.89	18,132	1697.53
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,954	2657.53	14,457	1353.47
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	20,124	1913.15	8,520	797.65
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	12,605	1198.33	6,710	628.19
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	15,060	1431.72	9,547	893.80
8	OBESIDAD	14,599	1387.90	5,707	534.29
9	CONJUNTIVITIS	12,181	1158.02	5,689	532.61
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	7,959	756.65	2,774	259.70

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-45 CORRESPONDIENTE DEL 1/Noviembre/2020 al 7/Noviembre/2020. Tasa X 100,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN MUJERES ADULTAS MAYORES DE 19 AÑOS

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 13,092.1 por cada 100,000 habitantes con 139,842 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 45 se encuentra afectando a 4,374.2 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 1,068,142 para este grupo.

Con una población de 1,068,142 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1,697.5 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2020 a la semana 45 con 18,132 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 27,954 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 14,457 casos por lo que deduce una afectación de 1,353.5 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 45 del año actual se llevan contabilizados 8,520 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 20,124 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 628.2 por cada 100,000 habitantes con 6,710 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 45 se encuentra afectando a 893.8 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 1,068,142 para este grupo.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,599 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 5,707 casos por lo que deduce una afectación de 534.3 personas por cada 100,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 45 se encuentra afectando a 532.6 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 1,068,142 para este grupo.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 7,959 casos. Hasta la semana 45 del año 2020 en curso se tienen 2,774 casos por lo que deduce una afectación de 259.7 personas por cada 100,000 habitantes.



14. Consistencia

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 1 del año 2020												% Consistencia	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	2,859	7,383	8,436	8,837	8,046	6,172	8,091	9,353	8,142	8,361	7,692	8,692	5,382	84.62
IMSS_ORD	8,380	10,515	10,988	12,136	11,859	10,597	11,299	11,147	10,669	11,309	9,685	10,352	8,325	100.00
ISSSTE	1,774	2,236	2,472	2,562	3,029	2,108	2,253	2,714	2,799	2,788	2,713	2,620	1,825	84.62
OTRAS	7,281	7,091	7,381	7,922	8,977	7,568	7,738	7,896	9,883	8,891	8,539	7,709	6,803	100.00
IMSS_PR	1,288	1,522	1,484	1,542	1,672	1,421	1,592	1,616	1,547	1,657	1,578	1,591	1,508	100.00
DIF	31	349	349	422	375	360	394	437	439	389	422	284	128	84.62
PEMEX	5	4	8	11	29	8	6	10	7	7	8	2	3	46.15
SEDENA	72	120	154	154	188	151	151	151	165	193	156	149	144	84.62
SEDEMAR	62	99	177	26	93	83	81	45	126	92	60	89	94	53.85
TOTAL	21,752	29,319	31,449	33,612	34,268	28,468	31,605	33,369	33,777	33,687	30,853	31,488	24,212	82.05

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 2 del año 2020												% Consistencia	
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	2,989	2,428	2,270	2,085	1,582	1,843	3,238	2,085	2,052	1,826	2,184	2,259	2,166	76.92
IMSS_ORD	4,447	2,944	3,381	2,346	1,806	1,672	1,661	1,793	2,117	2,923	3,278	3,366	3,351	53.85
ISSSTE	1,356	652	566	631	513	493	555	537	673	645	651	636	701	84.62
OTRAS	4,989	4,068	3,861	3,070	3,274	4,022	3,710	3,477	3,663	3,779	3,255	3,824	4,186	92.31
IMSS_PR	1,450	1,354	1,310	1,247	1,172	1,146	1,188	1,227	1,233	1,188	1,184	1,241	1,040	100.00
DIF	0	39	0	32	18	28	9	17	22	33	16	20	73	30.77
PEMEX	4	5	1	3	0	4	4	0	0	6	0	0	9	7.69
SEDENA	64	36	59	54	24	32	71	67	73	62	96	72	99	61.54
SEDEMAR	103	112	46	25	33	26	25	49	22	63	65	29	33	15.38
TOTAL	15,402	11,638	11,494	9,493	8,422	9,266	10,461	9,252	9,855	10,525	10,729	11,447	11,658	58.12

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 3 del año 2020												% Consistencia	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
SSA	2,175	2,358	2,365	2,110	2,325	2,535	2,784	2,906	3,098	2,950	3,359	3,322	3,292	100.00
IMSS_ORD	3,256	3,200	3,199	3,087	2,901	3,040	3,138	3,142	3,489	3,212	3,330	2,698	3,603	100.00
ISSSTE	642	670	581	638	566	590	614	605	658	646	727	622	725	100.00
OTRAS	3,341	3,671	3,166	2,986	3,489	3,674	3,644	3,143	3,760	4,182	3,215	3,254	3,307	100.00
IMSS_PR	1,128	1,134	1,246	1,173	1,080	1,125	1,185	1,274	1,133	1,128	1,003	1,171	1,350	100.00
DIF	54	80	43	6	19	49	58	72	53	69	86	65	45	53.85
PEMEX	0	6	7	3	0	0	0	7	12	12	12	8	11	30.77
SEDENA	99	79	111	85	86	98	111	94	78	68	100	107	159	84.62
SEDEMAR	25	61	47	62	37	44	45	25	61	85	55	51	51	69.23
TOTAL	10,720	11,259	10,765	10,150	10,503	11,155	11,579	11,268	12,342	12,352	11,887	11,302	12,543	82.05

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 4 del año 2020												% Consistencia	
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
SSA	3,244	3,920	3,801	3,470	3,214	2,895	-	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_ORD	3,537	3,919	3,701	3,735	3,709	3,499	-	-	-	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	731	927	867	753	877	866	-	-	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	3,249	3,808	2,980	2,818	3,485	3,823	-	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,328	1,321	1,270	1,267	1,198	1,101	-	-	-	-	-	-	-	100.00
DIF	69	98	84	78	63	80	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PEMEX	0	9	0	3	9	8	-	-	-	-	-	-	-	0.00
SEDENA	123	145	153	164	139	112	-	-	-	-	-	-	-	100.00
SEDEMAR	72	45	81	56	27	44	-	-	-	-	-	-	-	50.00
TOTAL	12,353	14,192	12,937	12,344	12,721	12,428	0	0	0	0	0	0	0	83.33



15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 45 del año 2020			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	288	288	100.0
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	36	36	100.0
OTRAS	85	63	74.1
IMSS_PR	116	116	100.0
DIF	19	19	100.0
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	1	50.0
ESTATAL	599	576	96.2



16. Brotes

FECHA: 09/11/2020

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 45

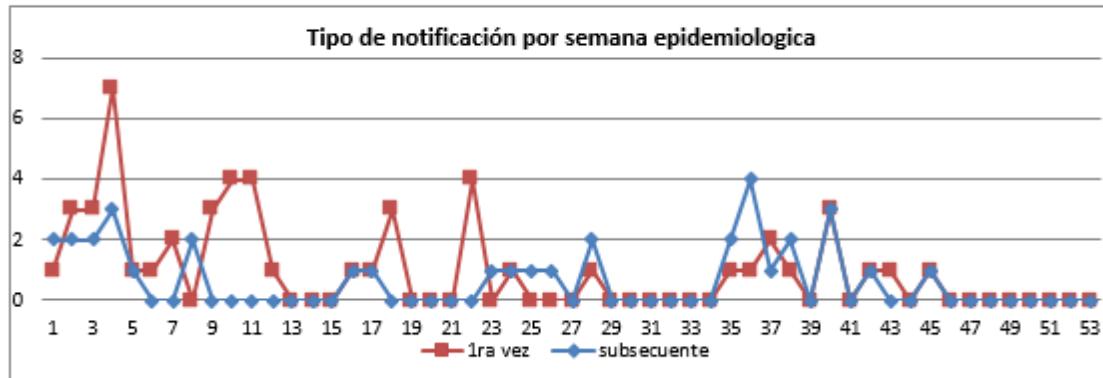
INFORME:045-2020

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Número de brotes		
		Notificados
52	100%	Notificados
52	100%	Notinmed

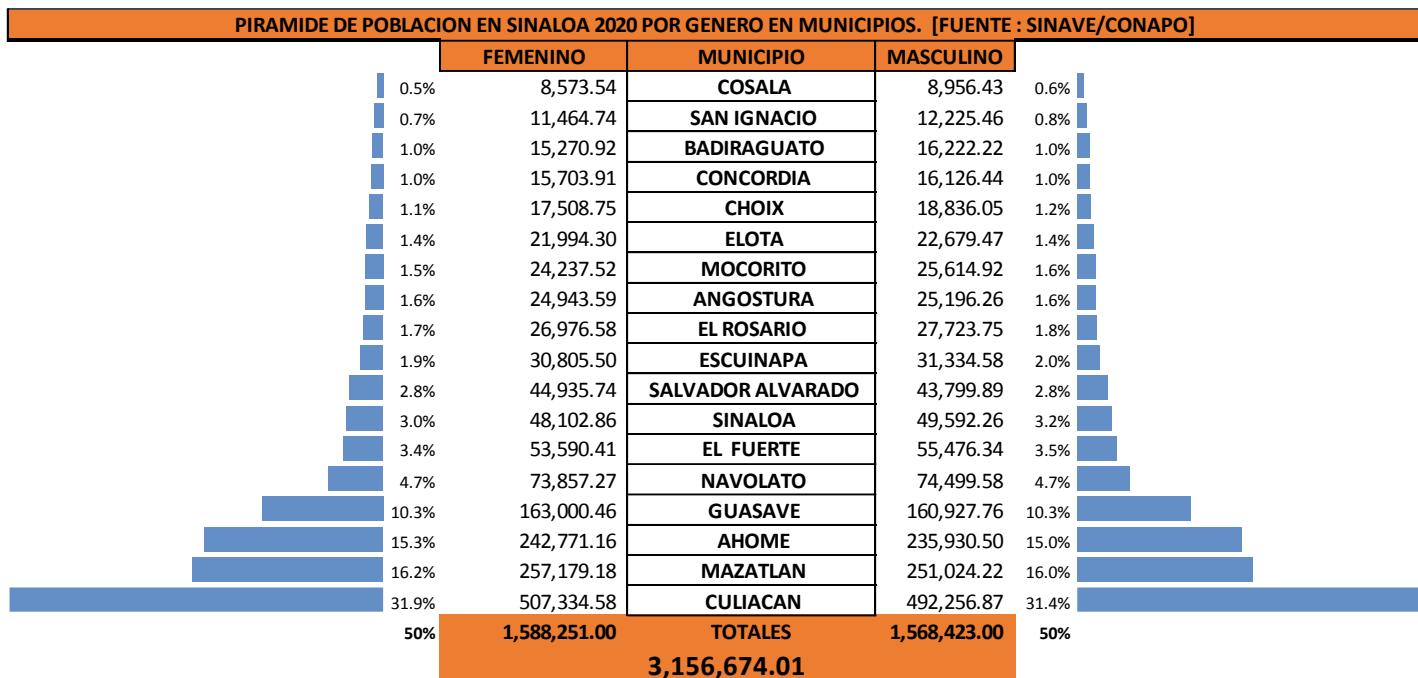
Brotes por jurisdicción	Oportunidad	%
Jur1	9	89%
Jur2	3	100%
Jur3	4	50%
Jur4	26	100%
Jur5	5	100%
Jur6	5	80%
General	51	92%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	2	4%	0	0%	0	0%	2	10%
Pendientes de cierre	26	45%	19	62%	0	0%	5	25%
En seguimiento	5	10%	2	7%	0	0%	3	15%
General	52	100%	20	69%	0	0%	10	50%





17. Pirámide Poblacional 2020





18. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Efrén Encinas Torres

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Cristhian Aldo Muñoz Madrid

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

Jefe De Departamento de Vigilancia Epidemiológica.

Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

Coordinador de Informática Epidemiológica

COLABORADORES

SECRETARIA DE SALUD:

Coordinación de Programas Especiales en
subdirección de Vigilancia Epidemiológica

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales

Laboratorio Estatal De Salud Pública (LESP)

SECTOR SALUD:

Dr. José Luis Varela Medina (IMSS)

Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)

Dr. Mario Román Iribarne (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