BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE
DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año

2020

Semana

52

Orgullosamente Comunidad

SINAVE
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiologica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

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 52 de 2020, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 34 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 11 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 897 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%53.26 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 52, 68 casos en este año 2020, contra los 27 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %151.85 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 52, 188 casos en este año 2020, contra los 217 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%13.36 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%45.07 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.
Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%16.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.
Durante el 2020 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%34.44 por ciento respecto al 2019.
Durante el 2020 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%55.56 por ciento respecto al 2019.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 2,535 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,767 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 2,370 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%32.69 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.
OBESIDAD se encontró a la semana 52, 10,456 casos en este año 2020, contra los 23,956 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%56.35 por ciento.
Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%73.21 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 146,860 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 61,789 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 1,782 casos de INFLUENZA detectando así una Creciente del %63.19 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.
Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%31.37 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.
Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 872 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 2,102 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*********

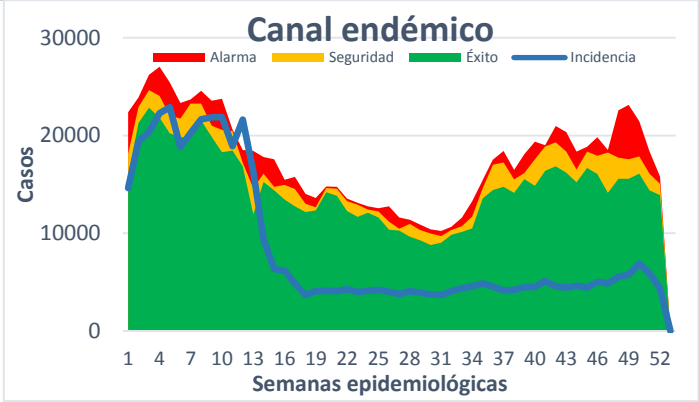
Fuentes:	*Últimas Fechas de Revisión de Plataformas*
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**06-ENE-2021**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**06-ENE-2021**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**06-ENE-2021**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 14/DIC/2020**

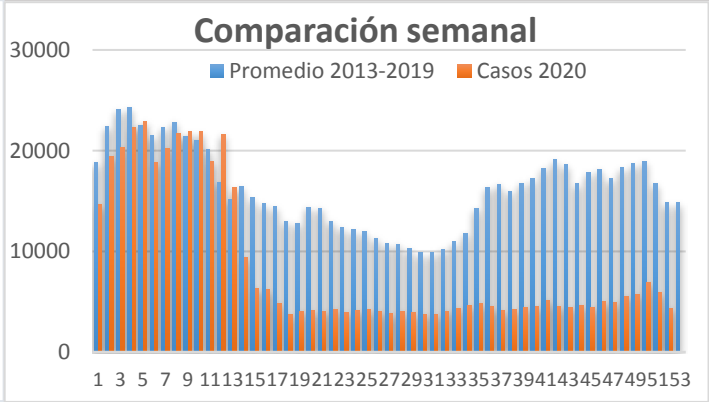
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

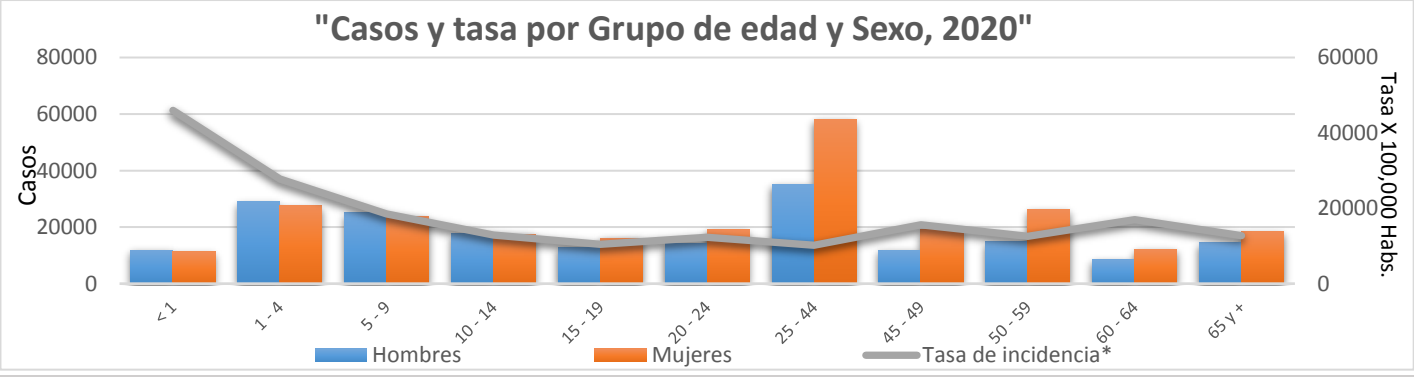
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS					CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0			2017 AL 2020		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 52				REFERENCIA 2019-2020
		2017		2018		2019		2019		2020		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
J-1	AHOME	88,193	18,914.19	84,909	18,044.08	88,941	18,736.22	88,988	18,746.12	49,870	10,417.76	-43.96%
	CHOIX	9,088	25,541.39	8,873	24,763.07	9,693	26,860.66	9,699	26,877.29	5,572	15,330.94	-42.55%
	EL FUERTE	18,667	17,476.17	17,903	16,640.99	22,784	21,031.22	22,784	21,031.22	17,442	15,992.04	-23.45%
J-2	GUASAVE	107,427	33,967.55	103,581	32,482.03	93,874	29,204.13	94,252	29,321.73	53,841	16,621.27	-42.88%
	SINALOA	24,186	25,286.83	21,803	22,634.80	21,358	22,016.70	21,358	22,016.70	13,624	13,945.43	-36.21%
J-3	ANGOSTURA	17,277	35,090.19	14,966	30,205.06	13,391	26,863.29	13,391	26,863.29	8,277	16,507.83	-38.19%
	MOCORITO	16,719	33,998.71	17,284	34,984.36	16,046	32,331.05	16,046	32,331.05	8,362	16,773.50	-47.89%
	S. ALVARADO	26,047	30,050.72	32,456	37,144.82	25,687	29,168.65	25,797	29,293.56	14,321	16,138.95	-44.49%
J-4	BADIRAGUATO	13,610	44,052.20	12,931	41,605.74	13,048	41,712.43	13,048	41,712.43	7,660	24,322.76	-41.29%
	CULIACAN	304,246	31,335.06	290,192	29,586.00	238,528	24,084.41	239,573	24,189.92	139,494	13,955.10	-41.77%
	NAVOLATO	48,717	33,574.43	60,185	41,175.54	56,429	38,320.55	56,688	38,496.43	41,074	27,685.95	-27.54%
J-5	COSALA	4,747	27,652.91	4,056	23,477.97	3,752	21,565.90	3,752	21,565.90	3,007	17,153.48	-19.86%
	ELOTA	11,640	26,560.59	15,969	36,226.19	14,780	33,313.12	15,098	34,029.87	8,263	18,496.31	-45.27%
	SAN IGNACIO	7,475	31,990.04	6,875	29,296.24	7,018	29,767.99	7,018	29,767.99	4,936	20,835.62	-29.67%
J-6	CONCORDIA	8,712	27,945.44	7,944	25,301.87	7,280	23,026.97	7,339	23,213.59	5,550	17,436.19	-24.38%
	MAZATLAN	139,958	28,269.13	121,055	24,226.31	99,853	19,810.23	101,970	20,230.23	45,867	9,025.32	-55.02%
	ESCUINAPA	20,335	33,573.33	17,984	29,429.73	18,556	30,108.12	18,851	30,586.78	12,207	19,644.32	-35.24%
	ROSARIO	14,254	26,581.97	12,542	23,231.99	11,775	21,667.11	11,818	21,746.23	6,398	11,696.46	-45.86%
	TOTAL	881,298	29,038.4	851,508	27,833.2	762,793	24,362.5	767,470	24,511.9	445,765	14,121.4	-41.92%

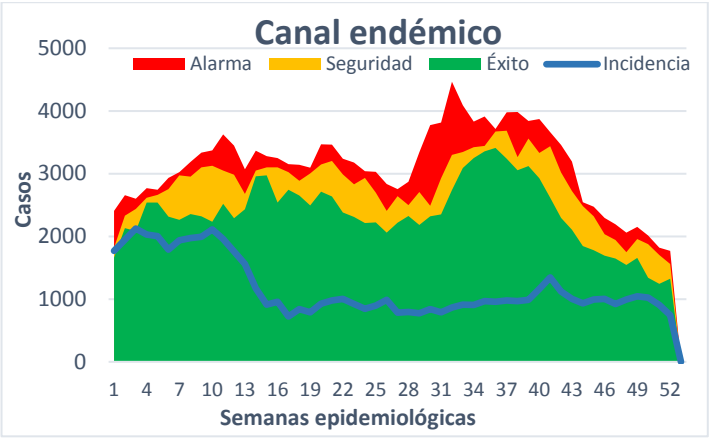
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

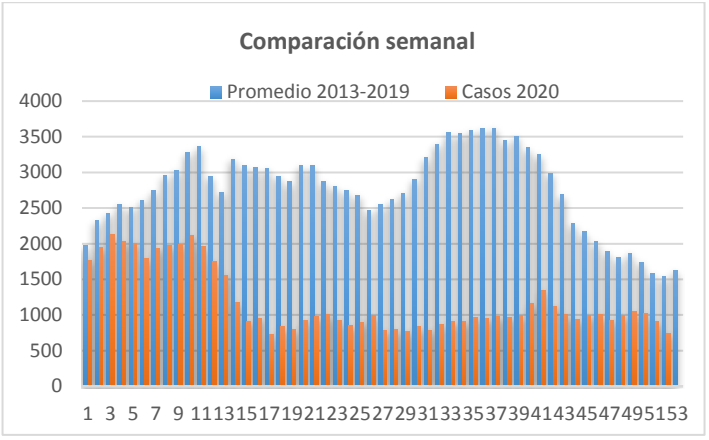






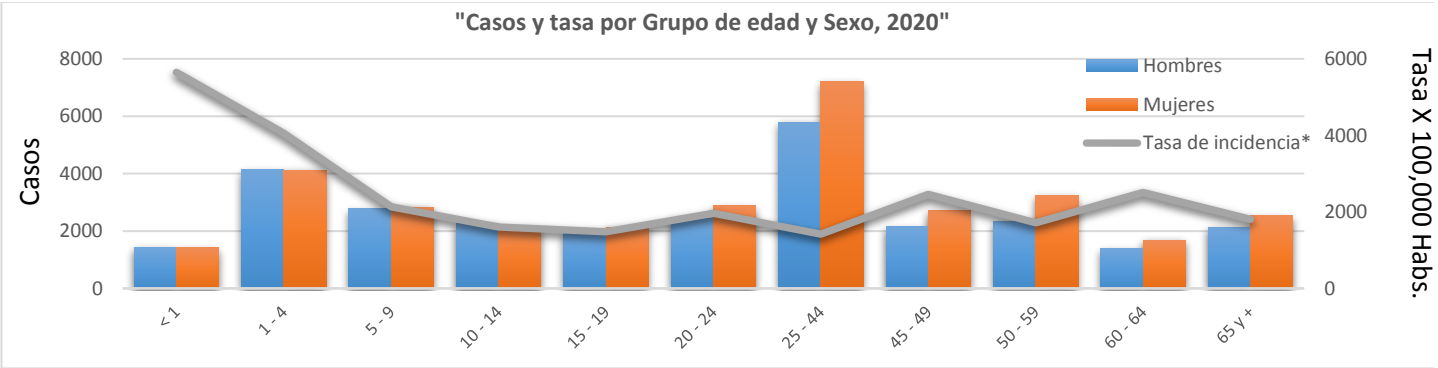
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





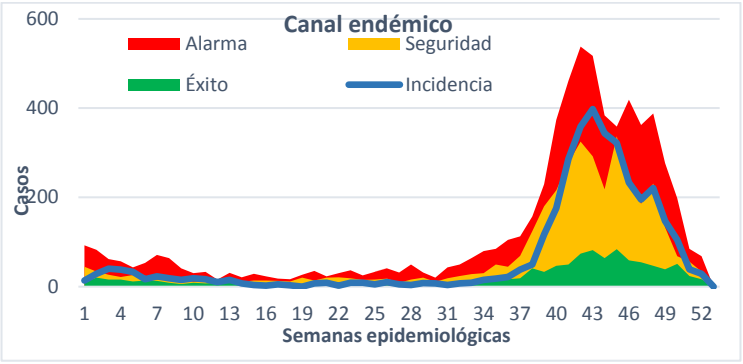
JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0						2017 AL 2020		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 52			DIFERENCIA 2019-2020
		2017		2018		2019		2019		2020		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	16,760	3,594.4	18,764	3,987.6	21,706	4,572.6	21,712	4,573.8	9,446	1,973.3	-56.49%
J-1	CHOIX	2,040	5,733.3	1,182	3,298.8	1,136	3,148.0	1,137	3,150.8	418	1,150.1	-63.24%
J-1	EL FUERTE	2,054	1,923.0	2,389	2,220.6	3,557	3,283.4	3,557	3,283.4	1,185	1,086.5	-66.69%
J-2	GUASAVE	18,690	5,909.6	18,650	5,848.5	18,888	5,876.0	18,900	5,879.8	8,051	2,485.4	-57.40%
J-2	SINALOA	3,385	3,539.1	2,548	2,645.2	2,706	2,789.5	2,706	2,789.5	1,199	1,227.3	-55.69%
J-3	ANGOSTURA	2,613	5,307.1	2,364	4,771.1	2,510	5,035.2	2,510	5,035.2	860	1,715.2	-65.74%
J-3	MOCORITO	1,705	3,467.2	1,634	3,307.4	2,098	4,227.3	2,098	4,227.3	807	1,618.8	-61.53%
J-3	S. ALVARADO	2,654	3,061.9	3,720	4,257.4	2,812	3,193.1	2,842	3,227.2	1,176	1,325.3	-58.62%
J-4	BADIRAGUATO	1,195	3,867.9	1,131	3,639.0	1,053	3,366.3	1,053	3,366.3	585	1,857.5	-44.44%
J-4	CULIACAN	63,194	6,508.5	60,744	6,193.0	51,406	5,190.5	51,562	5,206.3	22,287	2,229.6	-56.78%
J-4	NAVOLATO	5,774	3,979.3	7,789	5,328.8	8,547	5,804.2	8,568	5,818.5	4,116	2,774.4	-51.96%
J-5	COSALA	283	1,648.6	223	1,290.8	302	1,735.8	302	1,735.8	204	1,163.7	-32.45%
J-5	ELOTA	1,280	2,920.8	1,393	3,160.1	1,698	3,827.2	1,735	3,910.6	611	1,367.7	-64.78%
J-5	SAN IGNACIO	807	3,453.6	804	3,426.1	896	3,800.5	896	3,800.5	591	2,494.7	-34.04%
J-6	CONCORDIA	1,127	3,615.1	907	2,888.8	766	2,422.9	771	2,438.7	589	1,850.4	-23.61%
J-6	MAZATLAN	27,195	5,492.9	25,719	5,147.1	20,474	4,061.9	20,827	4,131.9	6,801	1,338.2	-67.35%
J-6	ESCUINAPA	3,769	6,222.7	3,747	6,131.7	3,391	5,502.1	3,425	5,557.2	1,799	2,895.1	-47.47%
J-6	ROSARIO	2,268	4,229.5	2,112	3,912.1	2,236	4,114.4	2,259	4,156.8	1,064	1,945.1	-52.90%
	TOTAL	156,793	5,166.3	155,820	5,093.3	146,182	4,668.8	146,860	4,690.5	61,789	1,957.4	-57.93%

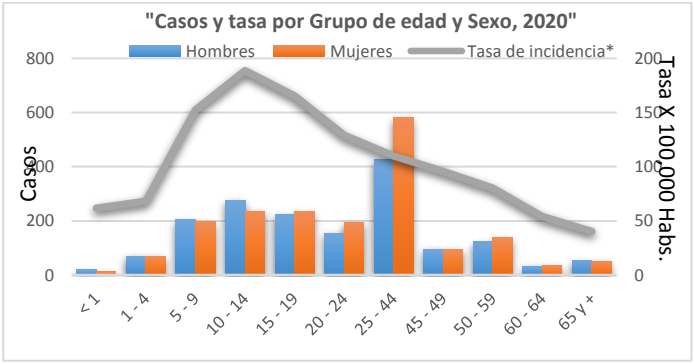
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE





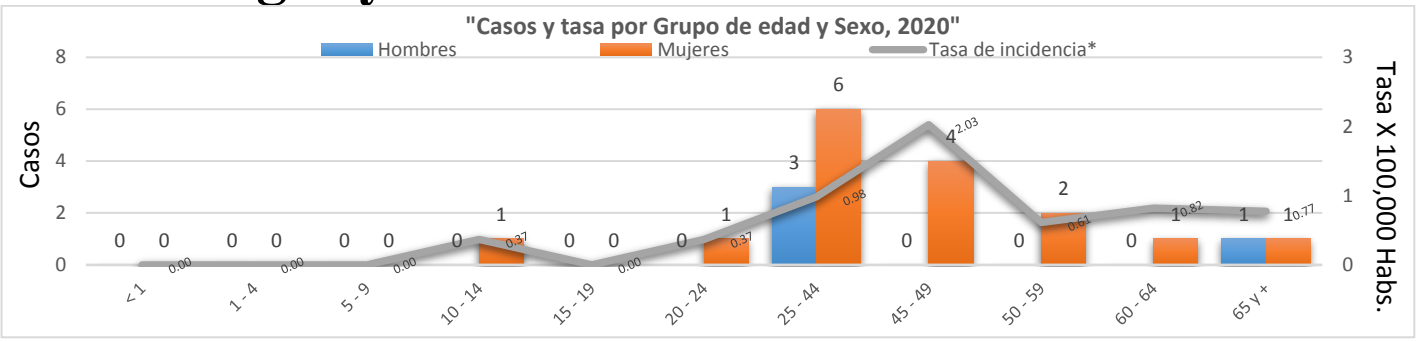
JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) A90				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C				DENGUE GRAVE(A91) A91			
		PROBABLES			DIF. 2019-2020	PROBABLES			DIF. 2019-2020	PROBABLES			DIF. 2019-2020
		2019 CASOS	2020 CASOS	TASA 2020	%⇧⇩	2019 CASOS	2020 CASOS	TASA 2020	%⇧⇩	2019 CASOS	2020 CASOS	TASA 2020	%⇧⇩
	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 52												
J-1	AHOME	64	27	5.64	-57.81%	18	1	0.21	-94.44%	5	0	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%
J-1	EL FUERTE	5	5	4.58	0.00%	0	1	0.92	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	10	28	8.64	180.00%	4	16	4.94	300.00%	1	0	0.00	-100.00%
J-2	SINALOA	1	5	5.12	400.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	28	21	41.88	-25.00%	0	1	1.99	100.00%	1	0	0.00	-100.00%
J-3	MOCORITO	7	17	34.10	142.86%	1	3	6.02	200.00%	0	1	2.01	100.00%
J-3	S. ALVARADO	37	51	57.47	37.84%	5	10	11.27	100.00%	2	2	2.25	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	24	8	25.40	-66.67%	1	1	3.18	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	334	327	32.71	-2.10%	45	63	6.30	40.00%	2	33	3.30	1550.00%
J-4	NAVOLATO	42	43	28.98	2.38%	2	3	2.02	50.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	4	50	285.23	1150.00%	0	3	17.11	300.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	25	24	53.72	-4.00%	0	2	4.48	200.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	168	709.15	16800.00%	0	0	0.00	0.00%	0	1	4.22	100.00%
J-6	CONCORDIA	0	166	521.51	16600.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	9	28.27	900.00%
J-6	MAZATLAN	140	858	168.83	512.86%	25	285	56.08	1040.00%	20	39	7.67	95.00%
J-6	ESCUINAPA	155	641	1,031.54	313.55%	4	31	49.89	675.00%	0	43	69.20	4300.00%
J-6	ROSARIO	43	467	853.74	986.05%	0	36	65.81	3600.00%	0	29	53.02	2900.00%
	TOTAL	919	2,906	92.06	216.21%	106	456	14.45	330.19%	31	157	4.97	406.45%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2019 - 2020 ACUMULADOS HASTA SEMANA 52								
J-1	AHOME	26	5	10	6	3	0	39	11
J-1	CHOIX	1	0	0	0	0	0	1	0
J-1	EL FUERTE	3	0	1	0	0	0	4	0
J-2	GUASAVE	4	6	0	4	0	0	4	10
J-2	SINALOA	0	3	0	2	0	0	0	5
J-3	ANGOSTURA	28	7	3	0	2	0	33	7
J-3	MOCORITO	2	8	0	3	0	0	2	11
J-3	S. ALVARADO	3	16	1	3	0	2	4	21
J-4	BADIRAGUATO	10	1	1	1	0	0	11	2
J-4	CULIACAN	57	36	16	10	1	6	74	52
J-4	NAVOLATO	12	10	5	7	0	0	17	17
J-5	COSALA	0	14	0	1	0	0	0	15
J-5	ELOTA	10	2	0	1	0	0	10	3
J-5	SAN IGNACIO	0	1	0	0	0	1	0	2
J-6	CONCORDIA	0	8	0	3	1	0	1	11
J-6	MAZATLAN	33	103	13	147	11	14	57	264
J-6	ESCUINAPA	37	174	1	39	0	0	38	213
J-6	ROSARIO	4	69	0	16	0	3	4	88
	TOTAL	230	463	51	243	18	26	299	732

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020

5.Chikungunya

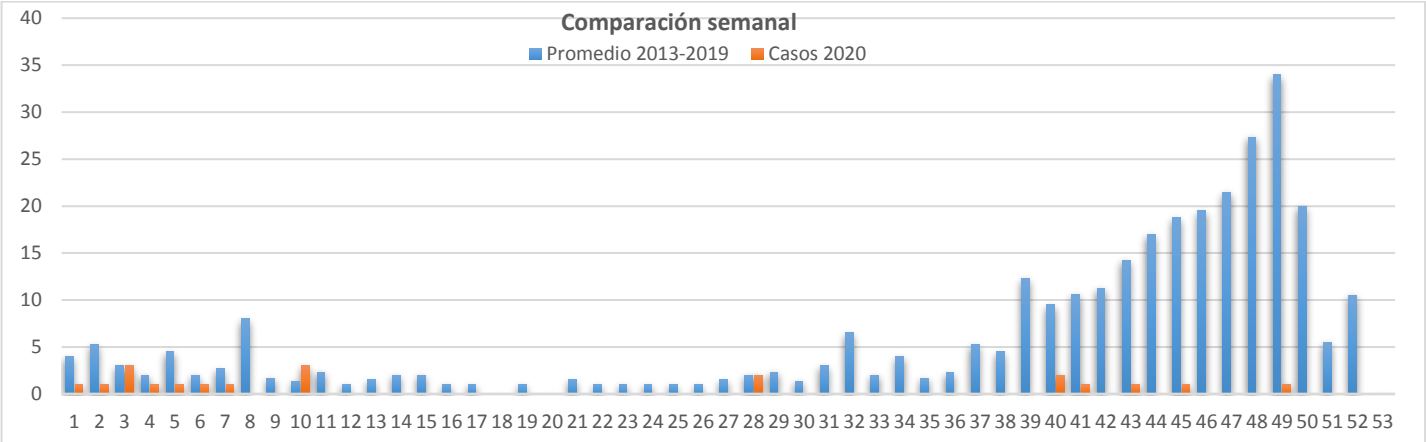


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA A92.0					ACUMULADOS HASTA SEMANA 52 COMPARATIVO 2019 - 2020	
	MUNICIPIO	PROBABLES 2019 CASOS	PROBABLES 2020 CASOS	TASA 2020	DIF. 2019-2020 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2019 CASOS	CONFIRMADOS ** 2020 CASOS
J-1	AHOME	0	2	0.42	200.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	1	2	0.62	100.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	19	6	0.60	-68.42%	0	0
	NAVOLATO	0	1	0.67	100.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	1	2.24	100.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	8	6	1.18	-25.00%	0	0
	ESCUINAPA	5	2	3.22	-60.00%	0	0
	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	TOTAL	34	20	0.63	-41.18%	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

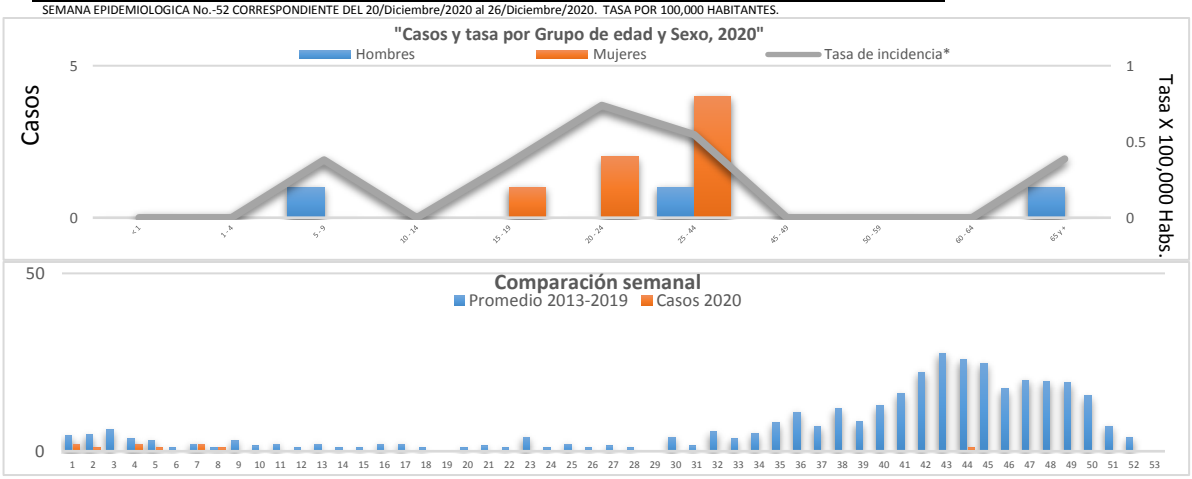
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.



6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES 2019 CASOS	PROBABLES 2020 CASOS	TASA 2020	DIF. 2019-2020 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2019 CASOS	CONFIRMADOS ** 2020 CASOS
	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 52, COMPARATIVO 2019 - 2020						
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%	1	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	55	5	0.50	-90.91%	6	0
J-4	NAVOLATO	12	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	5	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	90	10	0.32	-88.89%	28	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

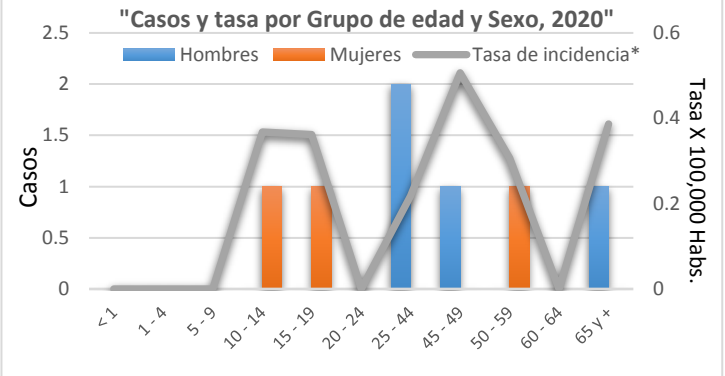


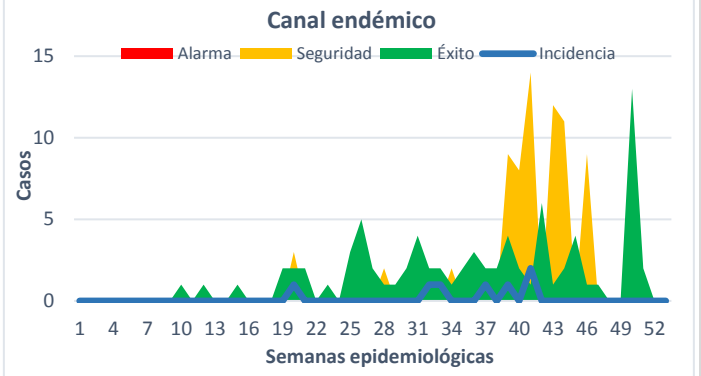
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES CIERRE 2019	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 52 2019	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 52 2020	CONFIRMADOS ** CIERRE 2019	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 52 2019	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 52 2020
	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 52, COMPARATIVO 2019 - 2020 EN SINALOA						
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	2	2	0	0	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	4	4	0	1	1	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	9	9	0	2	2	0
J-4	NAVOLATO	2	2	0	1	1	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	0	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	1	1	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
	AUTOCTONO	18	18	0	4	4	0
	IMPORTADO	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	18	18	0	4	4	0

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020

7.Paludismo

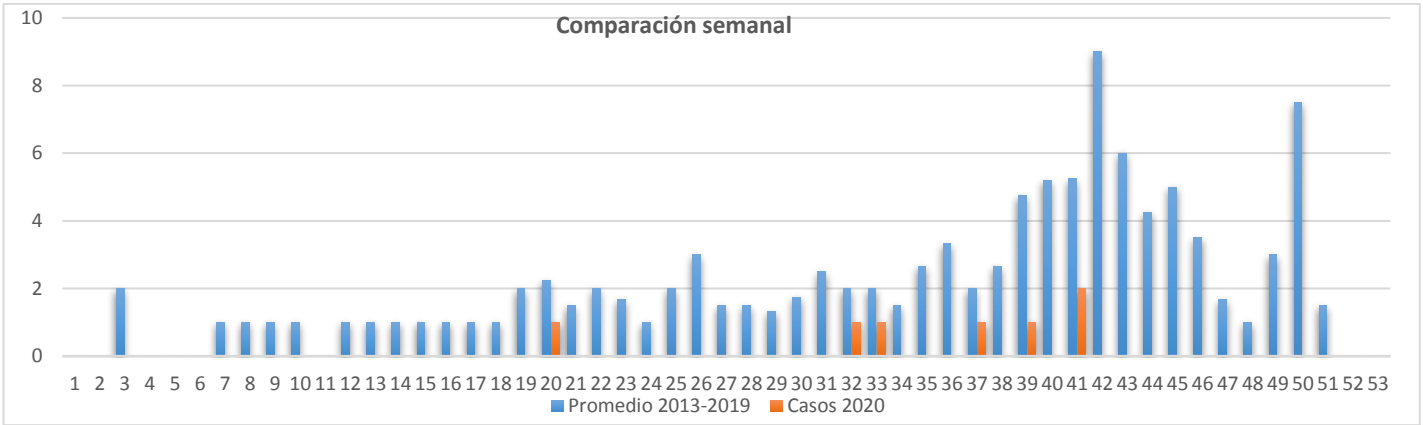




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **		
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 52		CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 52	
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS		TASA 2020	DIF. 2019-2020			
		2019	2020		%⇧⇩	2019	2019	2020
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-1	CHOIX	33	5	13.76	-84.85%	33	33	5
J-1	EL FUERTE	3	0	0.00	-100.00%	3	3	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-2	SINALOA	2	1	1.02	-50.00%	2	2	1
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	1	1.13	100.00%	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	CULIACAN	1	0	0.00	-100.00%	1	1	0
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	TOTAL	39	7	0.22	% 17.95	39	39	6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.



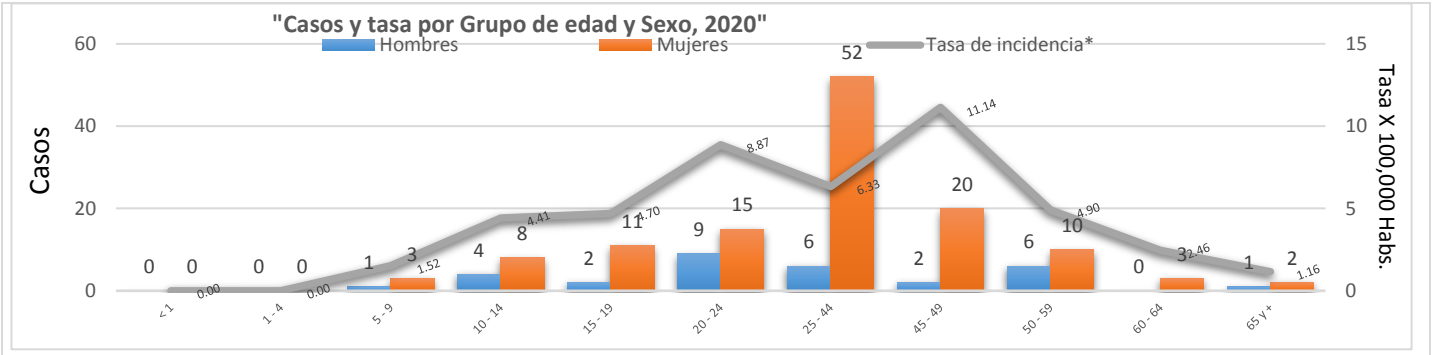
8.Rickettsiosis

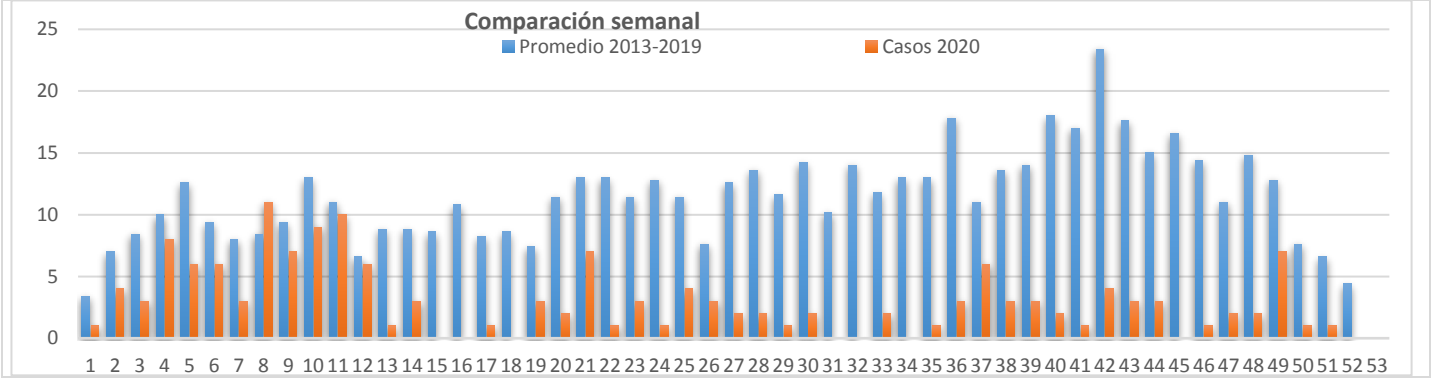
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2019 CASOS	PROBABLES 2020 CASOS	TASA 2020	DIF. 2019-2020 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 52 CONFIRMADAS R. rickettsii 2019 CASOS	R. rickettsii 2020 CASOS	R. typhi 2019 CASOS	R. typhi 2020 CASOS	R. prowazecki 2019 CASOS	R. prowazecki 2020 CASOS
J-1	AHOME	212	82	17.13	-61.32%	82	13	79	14	0	0
	CHOIX	20	10	27.51	-50.00%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	36	27	24.76	-25.00%	15	0	13	0	0	0
J-2	GUASAVE	18	3	0.93	-83.33%	5	2	5	2	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	1	0	1	0	0	0
	MOCORITO	0	1	2.01	100.00%	3	2	1	1	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	4	0	6	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	6	0	0.00	-100.00%	1	1	1	1	0	0
	CULIACAN	82	8	0.80	-90.24%	39	7	40	6	0	0
	NAVOLATO	11	0	0.00	-100.00%	4	0	5	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	3	1	2.24	-66.67%	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	1	4.22	100.00%	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	1	12	2.36	1100.00%	57	22	59	22	0	0
	ESCUINAPA	0	1	1.61	100.00%	17	3	13	3	0	0
	ROSARIO	0	9	16.45	900.00%	2	0	2	0	0	0
	TOTAL	389	155	4.91	-60.15%	230	50	225	49	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

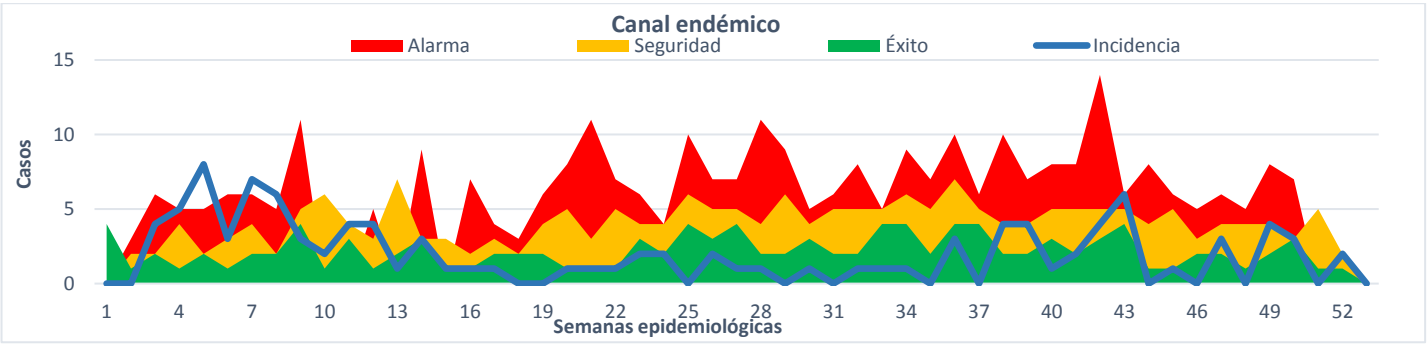
9.1. Brucelosis

Tabla con muestras solicitadas a LESP en el año actual.

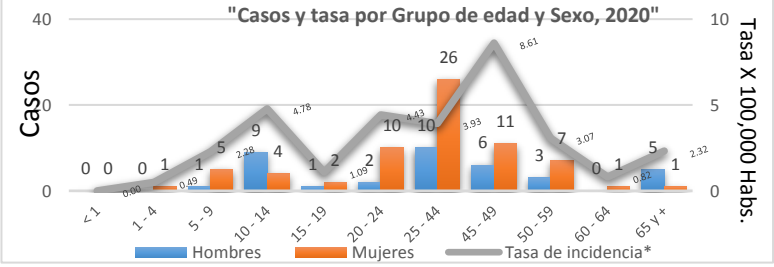
JURISDICCION	A23 BRUCELOSIS MUNICIPIO	NOTIFICACION CONVENCIONAL EN PLATAFORMA SUAVE EN EL AÑO 2020 HASTA LA SEMANA 52 EN SINALOA	CASOS DE BRUCELOSIS CON ESTUDIO SOLICITADA A LESP, EN EL AÑO 2020 ACUMULADOS HASTA SEMANA 52			
			MUESTRAS RECIBIDAS EN LESP	ETAPA DE INFECCION		
				ETAPA INICIAL	CURSO PROLONGADO	REPETIR ESTUDIO
J-1	AHOME	45	444	50	245	149
J-1	CHOIX	17	85	18	56	11
J-1	EL FUERTE	19	84	0	66	18
J-2	GUASAVE	2	8	0	8	0
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	1	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	3	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	1	6	0	0	6
J-4	BADIRAGUATO	0	3	0	0	3
J-4	CULIACAN	11	75	8	0	67
J-4	NAVOLATO	1	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	1	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	2	27	11	8	8
J-6	ESCUINAPA	0	28	0	0	28
J-6	ROSARIO	2	0	0	0	0
	TOTAL	105	760	87	383	290

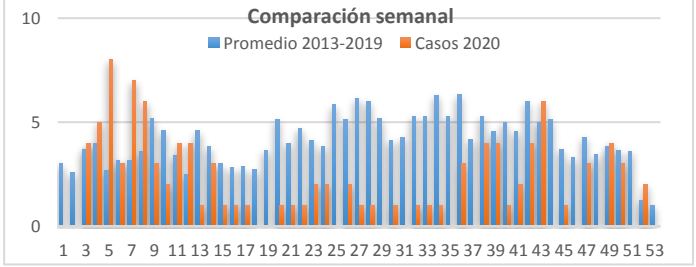
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Graficas basadas en plataforma SUAVE



Casos Probables: SINAVE/DGE/SUAVE 2020





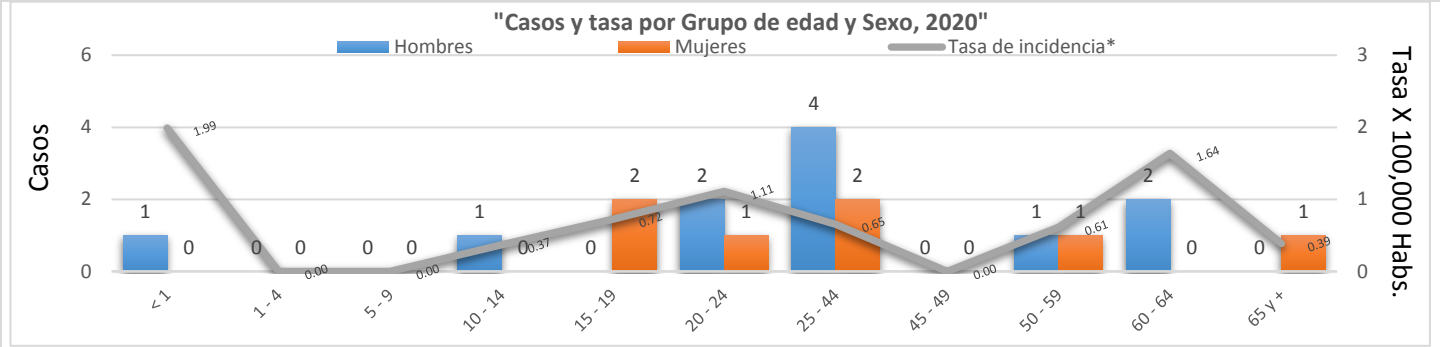
9.2. Leptospirosis

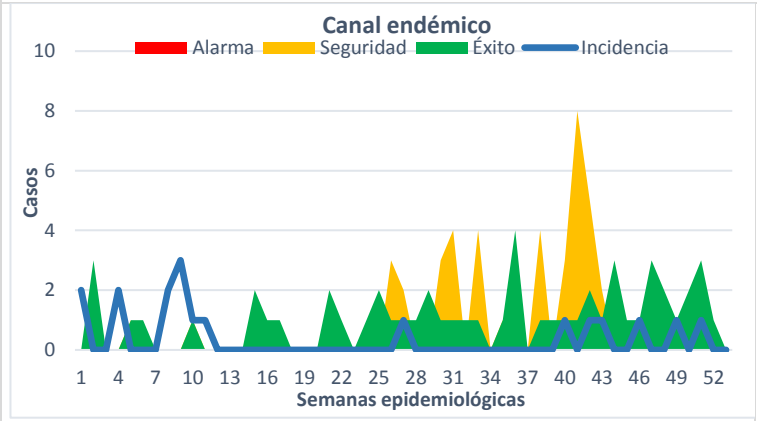
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

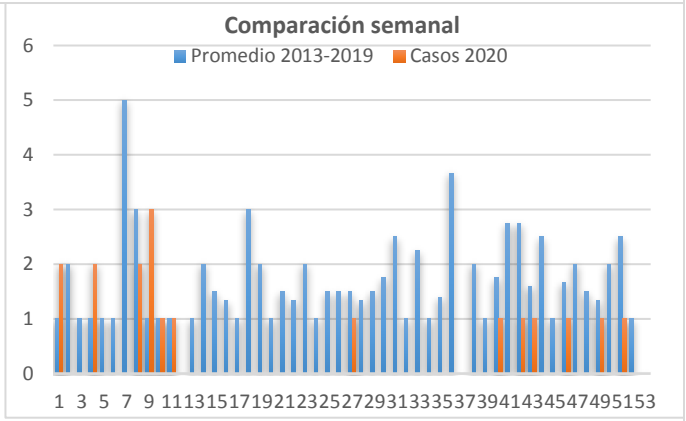
JURISDICCION	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS A27 PROBABLES 2019 CASOS	PROBABLES 2020 CASOS	TASA 2020	DIF. 2019-2020 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 52 COMPARATIVO 2019 - 2020 CONFIRMADOS 2019 CASOS	CONFIRMADOS 2020 CASOS
J-1	AHOME	5	2	0.42	-60.00%	12	1
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	3	0
J-2	GUASAVE	8	0	0.00	-100.00%	4	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	1	0	0.00	-100.00%	2	0
J-3	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-4	CULIACAN	17	11	1.10	-35.29%	50	3
J-4	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	1
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-6	MAZATLAN	27	4	0.79	-85.19%	14	3
J-6	ESCUINAPA	2	2	3.22	0.00%	3	1
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	62	19	0.60	-69.35%	91	9

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP La sección de Confirmados contiene resultados "INDETERMINADOS"







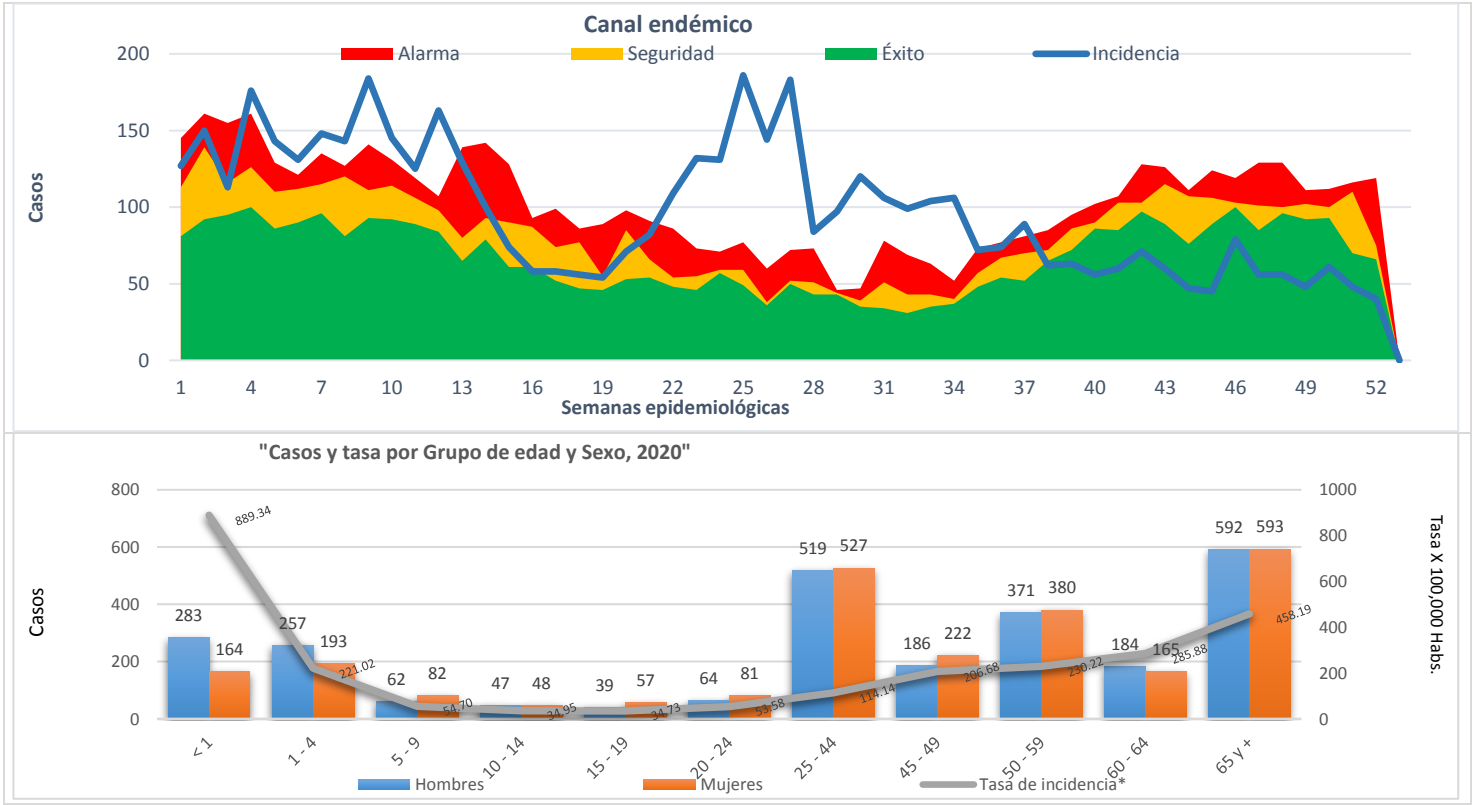
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

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 52				DIFERENCIA 2019-2020
		2017		2018		2019		2019		2020		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	618	132.5	526	111.8	510	107.4	510	107.4	756	157.9	48.24%
J-1	CHOIX	30	84.3	35	97.7	61	169.0	61	169.0	56	154.1	-8.20%
J-1	EL FUERTE	156	146.0	65	60.4	100	92.3	100	92.3	59	54.1	-41.00%
J-2	GUASAVE	429	135.6	333	104.4	339	105.5	339	105.5	392	121.0	15.63%
J-2	SINALOA	52	54.4	94	97.6	98	101.0	98	101.0	80	81.9	-18.37%
J-3	ANGOSTURA	39	79.2	21	42.4	25	50.2	25	50.2	30	59.8	20.00%
J-3	MOCORITO	25	50.8	29	58.7	14	28.2	14	28.2	27	54.2	92.86%
J-3	S. ALVARADO	162	186.9	69	79.0	49	55.6	49	55.6	96	108.2	95.92%
J-4	BADIRAGUATO	14	45.3	24	77.2	17	54.3	17	54.3	40	127.0	135.29%
J-4	CULIACAN	1,559	160.6	2,007	204.6	2,365	238.8	2,369	239.2	2,430	243.1	2.57%
J-4	NAVOLATO	97	66.8	65	44.5	105	71.3	105	71.3	200	134.8	90.48%
J-5	COSALA	1	5.8	1	5.8	47	270.1	47	270.1	229	1,306.3	387.23%
J-5	ELOTA	56	127.8	72	163.3	60	135.2	60	135.2	94	210.4	56.67%
J-5	SAN IGNACIO	13	55.6	9	38.4	5	21.2	5	21.2	15	63.3	200.00%
J-6	CONCORDIA	11	35.3	9	28.7	26	82.2	27	85.4	23	72.3	-14.81%
J-6	MAZATLAN	310	62.6	262	52.4	367	72.8	366	72.6	323	63.6	-11.75%
J-6	ESCUINAPA	179	295.5	509	832.9	175	283.9	183	296.9	214	344.4	16.94%
J-6	ROSARIO	89	166.0	89	164.9	149	274.2	149	274.2	54	98.7	-63.76%
	TOTAL	3,840	126.5	4,219	137.9	4,512	144.1	4,524	144.5	5,118	162.1	13.13%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías

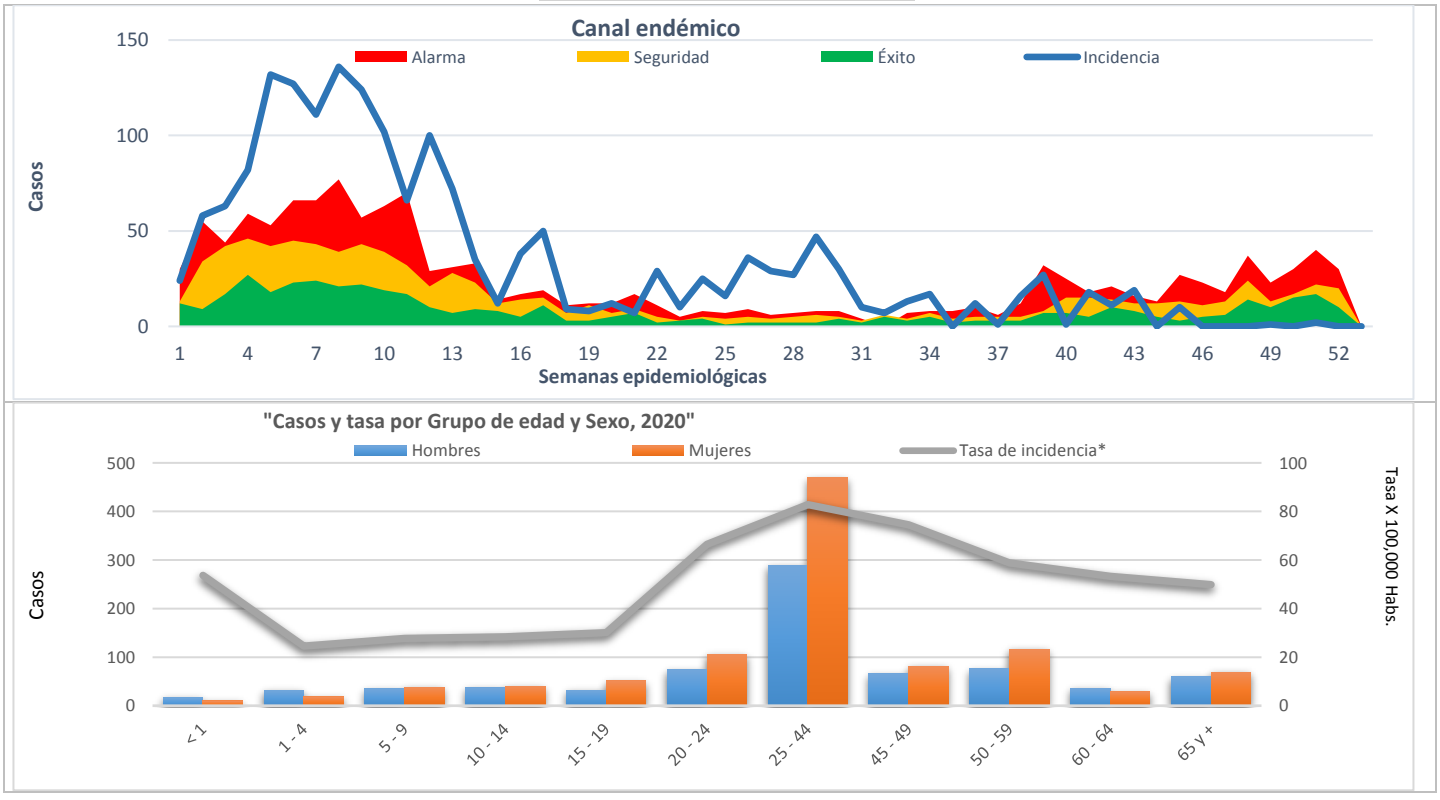


10.2. Influenza

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES SUAVE* 2019 CASOS	PROBABLES SUAVE* 2020 CASOS	REFERENCIA 2019-2020	ACUMULADOS HASTA SEMANA 52 — 2019 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	2020 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	REFERENCIA CONFIRMADOS 2019-2020
INFLUENZA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 52								
J09 - J11					COMPARATIVO 2019 - 2020 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA								
J-1	AHOME	114	329	188.60%	3	3	0	6	1	18	48	67	1016.67%
	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	354	277	-21.75%	5	3	5	13	6	5	11	22	69.23%
	SINALOA	1	0	-100.00%	1	0	0	1	0	1	0	1	0.00%
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	503	910	80.91%	5	9	6	20	6	25	20	51	155.00%
	NAVOLATO	4	96	2300.00%	1	0	0	1	1	1	5	7	600.00%
J-5	COSALA	1	0	-100.00%	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	72	97	34.72%	1	5	2	8	2	3	3	8	0.00%
	ESCUINAPA	25	18	-28.00%	3	4	2	9	5	4	1	10	11.11%
	ROSARIO	2	2	0.00%	0	0	0	0	0	0	1	1	100.00%
	TOTAL	1092	1782	63.19%	20	25	17	62	21	62	97	180	190.32%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020 SINAVE/DGE/SALUD 2020; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.

Panorama Grafico de Influenza



11. Tuberculosis

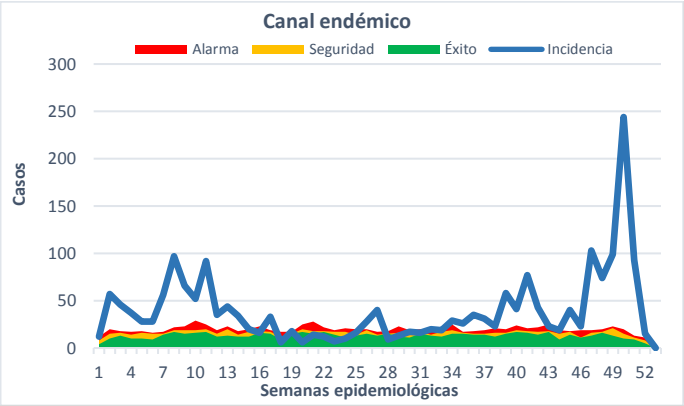
La siguiente tabla muestra casos confirmados de Tuberculosis Respiratoria en SINALOA.

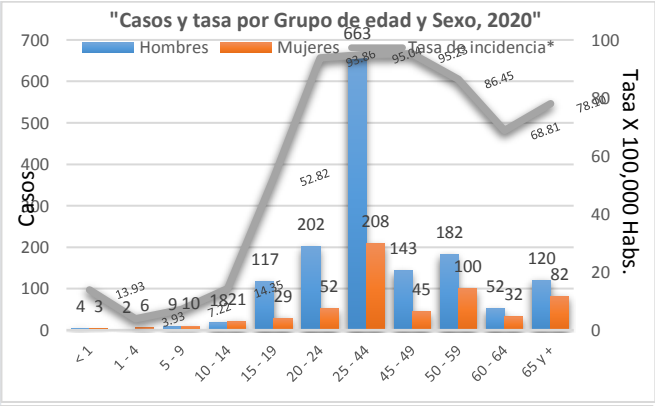
JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	CIE-10:	A15-A16			2019 AL 2020	
	MUNICIPIO	CIERRE 2019		ACUMULADO HASTA SEMANA 52 2019		2020	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	108	22.75	108	22.75	88	18.38
J-1	CHOIX	3	8.31	3	8.31	4	11.01
J-1	EL FUERTE	7	6.46	7	6.46	17	15.59
J-2	GUASAVE	66	20.53	66	20.53	57	17.60
J-2	SINALOA	9	9.28	9	9.28	9	9.21
J-3	ANGOSTURA	6	12.04	6	12.04	2	3.99
J-3	MOCORITO	3	6.04	3	6.04	2	4.01
J-3	S. ALVARADO	26	29.52	26	29.52	20	22.54
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	2	6.35
J-4	CULIACAN	328	33.12	328	33.12	326	32.61
J-4	NAVOLATO	49	33.28	49	33.28	50	33.70
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-5	ELOTA	6	13.52	6	13.52	23	51.48
J-5	SAN IGNACIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-6	CONCORDIA	3	9.49	3	9.49	1	3.14
J-6	MAZATLAN	199	39.48	199	39.48	143	28.14
J-6	ESCUINAPA	18	29.21	18	29.21	9	14.48
J-6	ROSARIO	8	14.72	8	14.72	6	10.97
	TOTAL	839	26.80	839	26.80	759	24.04

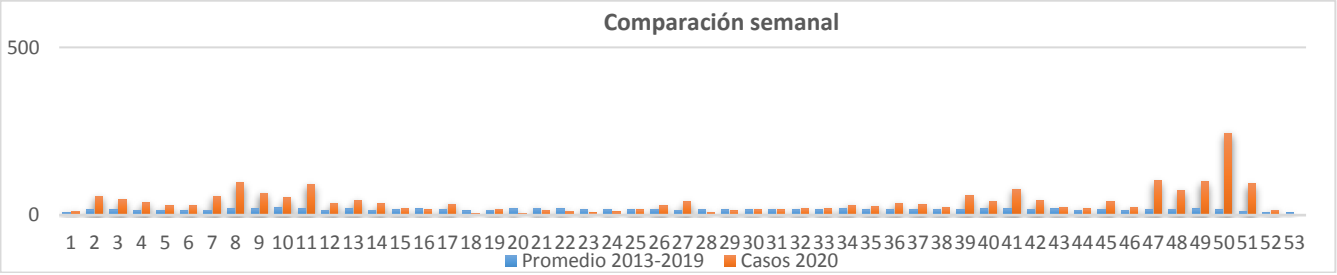
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

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	11	34	4.33	34	-23	-67.6
INFLUENZA	77	185	30.33	194	-108	-58.4
VARICELA	396	1,887	155.99	1,883	-1,491	-79.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	897	1,919	353.33	1,915	-1,022	-53.3
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	32	77	12.61	77	-45	-58.4
SÍFILIS CONGÉNITA	68	27	26.79	47	41	151.9
DENGUE NO GRAVE(A90)	139	45	54.75	48	94	208.9
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	188	217	74.05	218	-29	-13.4
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	13	49	5.12	48	-36	-73.5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	4	9	1.58	8	-5	-55.6
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	4	0.39	4	-3	-75.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	28	66	11.03	64	-38	-57.6
QUEMADURAS	284	470	111.87	469	-186	-39.6
DESNUTRICIÓN LEVE	529	1,250	208.38	1,245	-721	-57.7
DESNUTRICIÓN MODERADA	102	191	40.18	191	-89	-46.6
DESNUTRICIÓN SEVERA	51	102	20.09	102	-51	-50.0
OBESIDAD	582	738	229.25	738	-156	-21.1
ENCEFALOCELE	0	5	0.00	6	-5	-100.0
ESPINA BÍFIDA	10	11	3.94	16	-1	-9.1
LABIO Y PALADAR HENDIDO	8	14	3.15	20	-6	-42.9
MICROCEFALIA	2	15	0.79	14	-13	-86.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020 Tasa X 100,000 Habs.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 34 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 11 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

INFLUENZA se encontró a la semana 52, 77 casos en este año 2020, contra los 185 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%58.38 por ciento.

Durante el 2020 VARICELA presenta un Decremento del -%79.01 por ciento respecto al 2019.

Hasta esta semana se notificaron 897 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%53.26 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%58.44 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 52, 68 casos en este año 2020, contra los 27 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %151.85 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 45 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 139 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Incremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 52, 188 casos en este año 2020, contra los 217 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%13.36 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 49 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 -%55.56 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 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%57.58 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 470 Casos de QUEMADURAS contra 284 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 52, 529 casos en este año 2020, contra los 1,250 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%57.68 por ciento.

Durante el 2020 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%46.60 por ciento respecto al 2019.

Hasta esta semana se notificaron 51 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Disminución del -%50.00 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Decremento en OBESIDAD de un -%21.14 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 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 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%9.09 por ciento respecto al 2019.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 52, 8 casos en este año 2020, contra los 14 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%42.86 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 15 Casos de MICROCEFALIA contra 2 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2020	CIERRE 2019	DIFERENCIA ENTRE 2019-2020	DIFERENCIA % ENTRE 2019-2020
DIAGNOSTICOS *	**2020**	**2019**				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	113,077	205,869	13,935.32	204,548	-92,792	-45.1
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	10,204	20,854	1,257.51	20,693	-10,650	-51.1
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	4,121	9,273	507.86	9,214	-5,152	-55.6
OBESIDAD	1,987	3,988	244.87	3,986	-2,001	-50.2
VARICELA	419	2,191	51.64	2,190	-1,772	-80.9
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	769	925	94.77	917	-156	-16.9
HEPATITIS VÍRICA A	99	278	12.20	278	-179	-64.4
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	354	540	43.63	540	-186	-34.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	335	399	41.28	398	-64	-16.0
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	147	157	18.12	157	-10	-6.4
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	204	69	25.14	190	135	195.7
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	62	106	7.64	106	-44	-41.5
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	40	95	4.93	95	-55	-57.9
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	11	22	1.36	22	-11	-50.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	10	24	1.23	24	-14	-58.3
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	8	12	0.99	12	-4	-33.3
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	30	55	3.70	55	-25	-45.5
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	5	11	0.62	12	-6	-54.5
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	7	16	0.86	10	-9	-56.3
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	4	0	0.49	3	4	400.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020Tasas X 100,000 Habs.

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%45.07 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Hasta esta semana se notificaron 10,204 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%51.07 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%55.56 por ciento respecto al 2019.

OBESIDAD se encontró a la semana 52, 1,987 casos en este año 2020, contra los 3,988 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.18 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 2,191 Casos de VARICELA contra 419 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%16.86 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Hasta esta semana se notificaron 99 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Disminución del -%64.39 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%34.44 por ciento respecto al 2019.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 52, 335 casos en este año 2020, contra los 399 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%16.04 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 147 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Disminución del -%6.37 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %195.65 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Hasta esta semana se notificaron 62 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%41.51 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%57.89 por ciento respecto al 2019.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 52, 11 casos en este año 2020, contra los 22 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.00 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 24 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 10 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%33.33 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Hasta esta semana se notificaron 30 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Disminución del -%45.45 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%54.55 por ciento respecto al 2019.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 52, 7 casos en este año 2020, contra los 16 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%56.25 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 4 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Creciente del %400.00 por ciento considerando a la semana 52 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	18,114	25,973	866.13	25,899	-7,859	-30.3
OBESIDAD	10,456	23,956	499.96	23,945	-13,500	-56.4
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	8,976	14,748	429.19	14,705	-5,772	-39.1
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	2,370	3,521	113.32	3,517	-1,151	-32.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3,884	2,198	185.72	2,191	1,686	76.7
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	1,767	2,535	84.49	2,532	-768	-30.3
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	181	601	8.65	600	-420	-69.9
TUMOR MALIGNO DE MAMA	347	261	16.59	260	86	33.0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	186	131	8.89	175	55	42.0
HEPATITIS VÍRICA C	50	105	2.39	100	-55	-52.4
HEPATITIS VÍRICA B	15	56	0.72	55	-41	-73.2
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	85	94	4.06	94	-9	-9.6
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	5,836	7,239	279.05	7,219	-1,403	-19.4
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	2,893	3,337	138.33	3,302	-444	-13.3
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	2,695	6,814	128.86	6,785	-4,119	-60.4
DEPRESIÓN	2,761	4,042	132.02	4,038	-1,281	-31.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	1,883	797	90.04	2,975	1,086	136.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 25,973 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 18,114 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

OBESIDAD se encontró a la semana 52, 10,456 casos en este año 2020, contra los 23,956 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%56.35 por ciento.

Durante el 2020 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%39.14 por ciento respecto al 2019.

Hasta esta semana se notificaron 2,370 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Disminución del -%32.69 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Aumento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un %76.71 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 2,535 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 1,767 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 52, 181 casos en este año 2020, contra los 601 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%69.88 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 347 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Creciente del %32.95 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %41.98 por ciento respecto al 2019.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 52, 50 casos en este año 2020, contra los 105 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%52.38 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%73.21 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 52, 85 casos en este año 2020, contra los 94 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.57 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 7,239 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 5,836 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 52, 2,893 casos en este año 2020, contra los 3,337 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%13.31 por ciento.

Durante el 2020 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%60.45 por ciento respecto al 2019.

Hasta esta semana se notificaron 2,761 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%31.69 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %136.26 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 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
DIAGNOSTICOS *	**2020**	**2019**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	61,789	146,860	1,957.41	146,182	-85,071	-57.9
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	445,765	767,470	14,121.35	762,793	-321,705	-41.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	5,118	4,524	162.13	4,512	594	13.1
INFLUENZA	1,782	1,092	56.45	1,131	690	63.2
BRUCELOSIS	105	153	3.33	260	-48	-31.4
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	2,102	872	66.59	3,175	1,230	141.1
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	109	208	3.45	175	-99	-47.6
LEPRA	15	41	0.48	50	-26	-63.4
CONJUNTIVITIS	17,851	37,383	565.50	37,210	-19,532	-52.2
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	115	122	3.64	125	-7	-5.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	8,550	10,820	270.85	10,791	-2,270	-21.0
MORDEDURAS POR PERRO	1,430	2,162	45.30	2,183	-732	-33.9

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 146,860 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 61,789 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 52, 445,765 casos en este año 2020, contra los 767,470 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%41.92 por ciento.

Durante el 2020 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %13.13 por ciento respecto al 2019.

Hasta esta semana se notificaron 1,782 casos de INFLUENZA detectando así una Creciente del %63.19 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%31.37 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 872 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 2,102 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 109 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Disminución del -%47.60 por ciento considerando a la semana 52 del año anterior 2019.

Durante el 2020 LEPRA presenta un Decremento del -%63.41 por ciento respecto al 2019.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 52, 17,851 casos en este año 2020, contra los 37,383 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%52.25 por ciento.

Durante el Año 2019 se detectaron hasta la semana 52, 122 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 115 reportes a la misma semana, en el año 2020. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un -%20.98 en hasta esta semana, comparado a la semana 52 del año 2019.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 52, 1,430 casos en este año 2020, contra los 2,162 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%33.86 por ciento.

13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	**2019**	**2019**	**2020**	**2020**
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	762,793	24,362.51	445,765	14,121.35
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	146,182	4,668.84	61,789	1,957.41
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	145,785	4,656.16	81,194	2,572.14
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	54,875	1,752.63	31,207	988.60
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	40,964	1,308.33	19,261	610.17
6	CONJUNTIVITIS	37,210	1,188.43	17,851	565.50
7	OTITIS MEDIA AGUDA	29,060	928.13	17,399	551.18
8	OBESIDAD	28,679	915.97	13,032	412.84
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	26,051	832.03	18,296	579.60
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	14,147	451.83	8,438	267.31

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/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 52 se encuentra afectando a 14,121.4 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 1,957.4 por cada 100,000 habitantes con 61,789 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 52 del año 2020 en curso se tienen 81,194 casos por lo que deduce una afectación de 2,572.1 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 31,207 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 610.2 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 19,261 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 52 del año 2020 en curso se tienen 17,851 casos por lo que deduce una afectación de 565.5 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 17,399 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 52 se encuentra afectando a 412.8 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 579.6 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 18,296 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 267.3 por cada 100,000 habitantes con 8,438 casos registrados a la semana actual del 2020.

13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2019	TASA 2019	CASOS 2020	TASA 2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	181,356	70,818.40	79,905	31,475.14
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	32,708	12,772.27	11,128	4,383.40
3	CONJUNTIVITIS	7,281	2,843.19	2,785	1,097.03
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,705	2,227.77	2,463	970.19
5	OTITIS MEDIA AGUDA	4,520	1,765.03	2,045	805.54
6	OTRAS HELMINTIASIS	2,898	1,131.65	1,182	465.60
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,422	945.78	946	372.64
8	VARICELA	1,883	735.30	396	155.99
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,324	517.01	507	199.71
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,245	486.16	529	208.38

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/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 52 del año 2020 en curso se tienen 79,905 casos por lo que deduce una afectación de 31,475.1 personas por cada 100,000 habitantes.

Con una población de 253,867 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4,383.4 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 11,128 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 52 se encuentra afectando a 1,097.0 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 52 del año 2020 en curso se tienen 2,463 casos por lo que deduce una afectación de 970.2 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 805.5 por cada 100,000 habitantes con 2,045 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 52 del año 2020 en curso se tienen 1,182 casos por lo que deduce una afectación de 465.6 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 946 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 52 del año 2020 en curso se tienen 396 casos por lo que deduce una afectación de 156.0 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 199.7 por cada 100,000 habitantes con 507 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 52 se encuentra afectando a 208.4 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 DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2019	TASA 2019	CASOS 2020	TASA 2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	204,548	25,077.79	113,077	13,935.32
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,888	4,399.90	14,135	1,741.96
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,693	2,536.98	10,204	1,257.51
4	OTITIS MEDIA AGUDA	10,672	1,308.40	5,564	685.69
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	9,214	1,129.65	4,121	507.86
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	7,265	890.70	2,873	354.06
7	CONJUNTIVITIS	8,453	1,036.35	3,602	443.90
8	OTRAS HELMINTIASIS	4,500	551.70	1,764	217.39
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,984	243.24	788	97.11
10	OBESIDAD	3,986	488.69	1,987	244.87

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/2020. Tasa 100,000 Habs.

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

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 113,077 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 52 del año 2020 en curso se tienen 14,135 casos por lo que deduce una afectación de 1,742.0 personas por cada 100,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 52 se encuentra afectando a 1,257.5 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 685.7 por cada 100,000 habitantes con 5,564 casos registrados a la semana actual del 2020.

Con una población de 811,442 para este grupo se observa una tasa de afectación de 507.9 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 4,121 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 52 del año 2020 en curso se tienen 2,873 casos por lo que deduce una afectación de 354.1 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 3,602 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 52 del año 2020 en curso se tienen 1,764 casos por lo que deduce una afectación de 217.4 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 97.1 por cada 100,000 habitantes con 788 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 52 se encuentra afectando a 244.9 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 CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2019	2019	2020	2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	376,215	18,269.32	252,489	12,072.93
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	119,222	5,789.52	68,456	3,273.27
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	77,536	3,765.21	36,515	1,745.99
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	45,073	2,188.78	26,853	1,283.99
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	33,020	1,603.48	16,135	771.51
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,899	1,257.68	18,114	866.13
7	OBESIDAD	23,945	1,162.79	10,456	499.96
8	CONJUNTIVITIS	21,354	1,036.97	11,460	547.97
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	12,605	612.11	7,612	363.97
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,705	714.09	8,976	429.19

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/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 12,072.9 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 252,489 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 3,273.3 por cada 100,000 habitantes con 68,456 casos registrados a la semana actual del 2020.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 36,515 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 termino afectando a la población con 45,073 casos. Hasta la semana 52 del año 2020 en curso se tienen 26,853 casos por lo que deduce una afectación de 1,284.0 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 771.5 por cada 100,000 habitantes con 16,135 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 52 se encuentra afectando a 866.1 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 2,091,365 para este grupo.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 10,456 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 548.0 por cada 100,000 habitantes con 11,460 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 52 se encuentra afectando a 364.0 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 429.2 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 8,976 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 2019	TASA 2019	CASOS 2020	TASA 2020
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	234,989	22339.93	153,349	14356.61
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	93,831	8920.32	53,109	4972.09
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	44,851	4263.89	20,266	1897.31
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,954	2657.53	16,528	1547.36
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	20,124	1913.15	9,389	879.00
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	12,605	1198.33	7,612	712.64
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	15,060	1431.72	10,813	1012.32
8	OBESIDAD	14,599	1387.90	6,353	594.77
9	CONJUNTIVITIS	12,181	1158.02	6,340	593.55
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	7,959	756.65	3,116	291.72

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-52 CORRESPONDIENTE DEL 20/Diciembre/2020 al 26/Diciembre/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 14,356.6 por cada 100,000 habitantes con 153,349 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 52 se encuentra afectando a 4,972.1 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 1,897.3 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2020 a la semana 52 con 20,266 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 52 del año 2020 en curso se tienen 16,528 casos por lo que deduce una afectación de 1,547.4 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 52 del año actual se llevan contabilizados 9,389 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 712.6 por cada 100,000 habitantes con 7,612 casos registrados a la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 52 se encuentra afectando a 1,012.3 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 52 del año 2020 en curso se tienen 6,353 casos por lo que deduce una afectación de 594.8 personas por cada 100,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 52 se encuentra afectando a 593.6 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 52 del año 2020 en curso se tienen 3,116 casos por lo que deduce una afectación de 291.7 personas por cada 100,000 habitantes.

14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2020														% Consistencia
Institución / Sem	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

Semanas del Trimestre 2 del año 2020														% Consistencia
Institución / Sem	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

Semanas del Trimestre 3 del año 2020														% Consistencia
Institución / Sem	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	55	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

Semanas del Trimestre 4 del año 2020														% Consistencia
Institución / Sem	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	3,296	3,466	3,452	3,331	3,922	3,503	1,643	92.31
IMSS_ORD	3,537	3,919	3,701	3,735	3,709	3,499	3,703	3,220	3,525	3,705	3,829	3,420	2,812	100.00
ISSSTE	731	927	867	753	877	866	858	913	859	893	944	728	647	92.31
OTRAS	3,249	3,808	2,980	2,818	3,485	3,823	3,899	3,374	3,965	3,953	4,367	3,538	3,216	100.00
IMSS_PR	1,328	1,321	1,270	1,267	1,198	1,101	1,250	1,189	1,168	1,183	1,202	1,255	1,145	100.00
DIF	69	98	84	78	63	80	110	110	101	88	89	70	0	76.92
PEMEX	0	9	0	3	9	8	9	2	5	6	4	6	5	38.46
SEDENA	123	145	153	164	139	112	109	102	118	104	93	100	59	76.92
SEDEMAR	72	45	81	56	27	44	62	67	55	33	42	8	21	38.46
TOTAL	12,353	14,192	12,937	12,344	12,721	12,428	13,296	12,443	13,248	13,296	14,492	12,628	9,548	79.49

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 52 del año 2020			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	288	285	99.0
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	36	36	100.0
OTRAS	84	61	72.6
IMSS_PR	117	117	100.0
DIF	19	19	100.0
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	599	573	95.7

16. Brotes

FECHA: 30/11/2020 CORTE: 12:00 AM SEMANA: N° 48 INFORME:048-2020

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

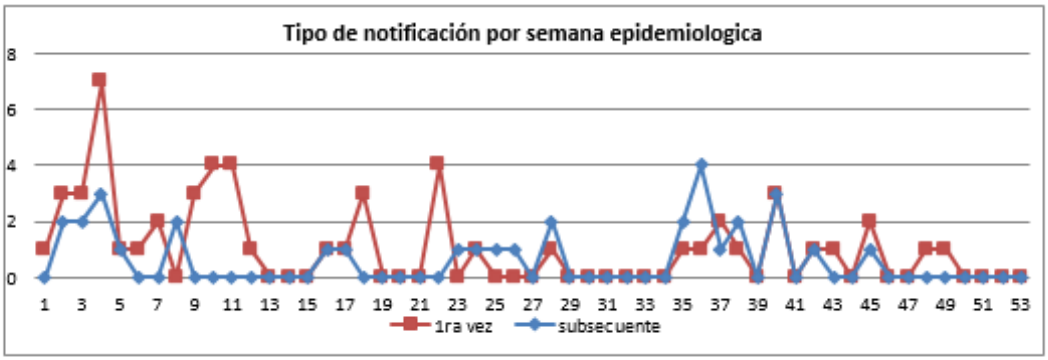
Numero de brotes		
54	100%	Notificados
54	100%	Notinmed

Brotes por jurisdicción		Oportunidad	%
Jur1	9	8	89%
Jur2	3	3	100%
Jur3	4	2	50%
Jur4	27	26	96%
Jur5	5	5	100%
Jur6	5	4	80%
General	54	48	89%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	2	4%	0	0%	0	0%	2	10%
Pendientes de cierre	23	43%	18	56%	0	0%	5	25%
En seguimiento	5	9%	2	6%	0	0%	3	15%
General	54	100%	20	63%	0	0%	10	50%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
COVID-19	15	27.8%
Varicela	11	20.4%
NAV	5	9.3%
EDA	4	7.4%
Hepatitis A	4	7.4%
Influenza	4	7.4%
Coxsackievirus	3	5.6%
Bacteremia	2	3.7%
ACINETOBACTER BAUMANI	1	1.9%
Intoxicación alimentaria bacteriana	1	1.9%
Intoxicación por plaguicidas	1	1.9%
Pediculosis	1	1.9%
Tuberculosis respiratoria	1	1.9%
Dermatitis	1	1.9%
TOTAL	54	100%



Fuente: notimed y correo Epidesin

17. Pirámide Poblacional 2020

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2020 POR GENERO EN MUNICIPIOS. [FUENTE : SINAVE/CONAPO]

	FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO	
0.5%	8,573.54	COSALA	8,956.43	0.6%
0.7%	11,464.74	SAN IGNACIO	12,225.46	0.8%
1.0%	15,270.92	BADIRAGUATO	16,222.22	1.0%
1.0%	15,703.91	CONCORDIA	16,126.44	1.0%
1.1%	17,508.75	CHOIX	18,836.05	1.2%
1.4%	21,994.30	ELOTA	22,679.47	1.4%
1.5%	24,237.52	MOCORITO	25,614.92	1.6%
1.6%	24,943.59	ANGOSTURA	25,196.26	1.6%
1.7%	26,976.58	EL ROSARIO	27,723.75	1.8%
1.9%	30,805.50	ESCUINAPA	31,334.58	2.0%
2.8%	44,935.74	SALVADOR ALVARADO	43,799.89	2.8%
3.0%	48,102.86	SINALOA	49,592.26	3.2%
3.4%	53,590.41	EL FUERTE	55,476.34	3.5%
4.7%	73,857.27	NAVOLATO	74,499.58	4.7%
10.3%	163,000.46	GUASAVE	160,927.76	10.3%
15.3%	242,771.16	AHOME	235,930.50	15.0%
16.2%	257,179.18	MAZATLAN	251,024.22	16.0%
31.9%	507,334.58	CULIACAN	492,256.87	31.4%
50%	1,588,251.00	TOTALES	1,568,423.00	50%
		3,156,674.01		

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2020 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]

	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO	
8.7%	138,906.00	De 65 y más años	119,722.00	7.6%
4.0%	63,669.00	De 60 a 64 años	58,411.00	3.7%
10.6%	167,862.00	De 50 a 59 años	158,352.00	10.1%
6.4%	101,350.00	De 45 a 49 años	96,057.00	6.1%
29.2%	464,280.00	De 25 a 44 años	452,147.00	28.8%
8.3%	132,075.00	De 20 a 24 años	138,534.00	8.8%
8.5%	134,662.00	De 15 a 19 años	141,726.00	9.0%
8.3%	132,300.00	De 10 a 14 años	139,501.00	8.9%
8.1%	128,475.00	De 05 a 09 años	134,778.00	8.6%
6.3%	100,003.00	De 01 a 04 años	103,602.00	6.6%
1.6%	24,669.00	De 00 años	25,593.00	1.6%
50%	1,588,251.00	TOTALES	1,568,423.00	50%
		3,156,674.01		

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 Iribe (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