BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año

2021

Semana

42

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
10.3. Covid 19....14
11. Tuberculosis....14
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas....16
12.1. En Menores de 5 años.....16
12.2. En Escolares y Adolescentes....17
12.3. En Adultos y Adultos Mayores....18
12.4. En Población General....19
13. Principales causas de enfermedad....20
13.1. En Población General....20
13.2. En menores de 5 años....21
13.3. En escolares y adolescentes....22
13.4. En Adultos y Adultos Mayores....23
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años....24
14. Consistencia....25
15. Cobertura....26
16. Pirámide Poblacional 2021....27
17. Directorio....28

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 42 de 2021, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 8 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 19 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 396 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%53.52 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 42, 17 casos en este año 2021, contra los 20 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%15.00 por ciento.
INFECCIÓN ASOCIADA A LA ATENCIÓN DE LA SALUD se encontró a la semana 42, 219 casos en este año 2021, contra los 144 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %52.08 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%46.48 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.
Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %60.61 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.
Durante el 2021 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS EN EL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO presenta un Incremento del %18.40 por ciento respecto al 2020.
Durante el 2021 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%9.75 por ciento respecto al 2020.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 1,417 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 1,624 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 2,092 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Creciente del %8.96 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.
OBESIDAD se encontró a la semana 42, 9,507 casos en este año 2021, contra los 9,010 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %5.52 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %69.23 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 52,223 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 64,123 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 11 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%99.37 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.
Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%1.18 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.
Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 634 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 2,396 reportes a la misma semana, en el año 2021. 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*********

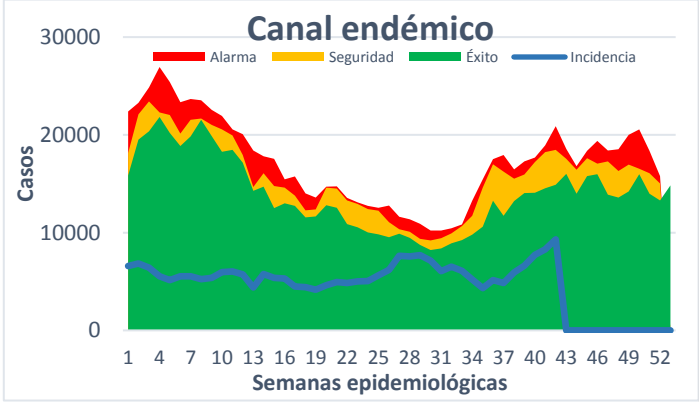
Fuentes:	***Últimas Fechas de Revisión de Plataformas***
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**04-NOV-2021**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**04-NOV-2021**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**04-NOV-2021**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 18/OCT/2021**

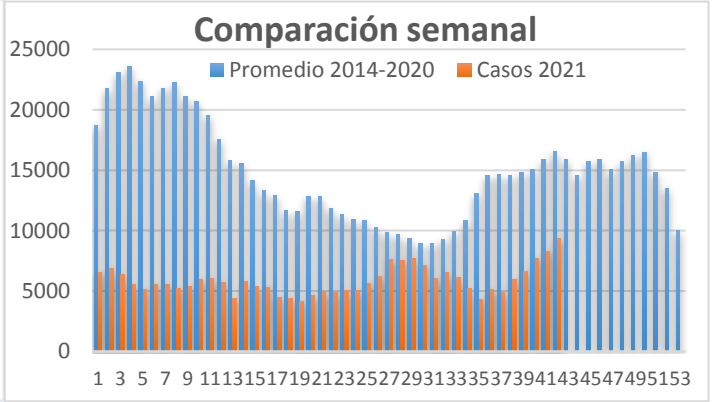
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

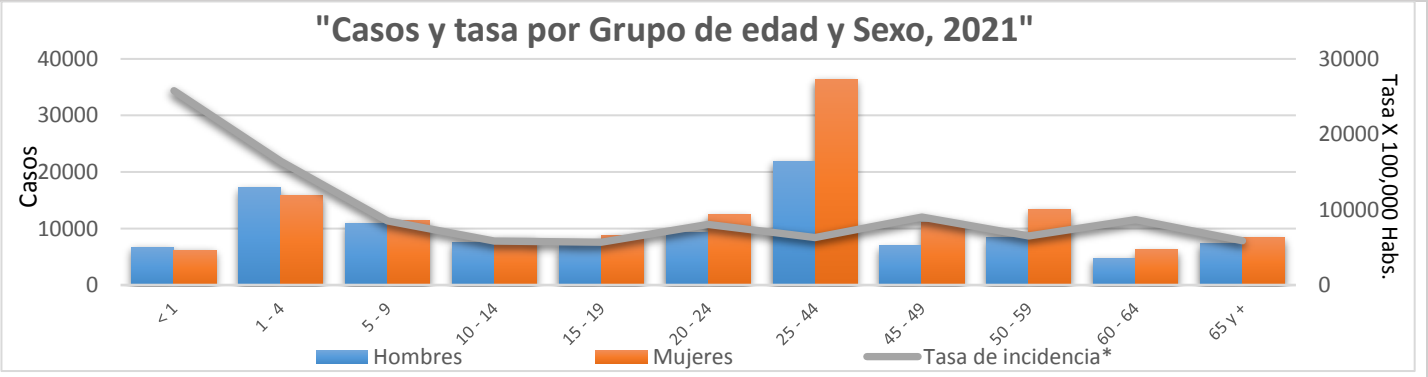
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	CIE-10:	(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)						2018 AL 2021		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42				REFERENCIA 2020-2021
		2018		2019		2020		2020		2021		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
J-1	AHOME	84,909	18,044.08	88,988	18,746.12	50,539	10,557.52	43,925	9,175.86	27,608	5,721.00	-37.15%
	CHOIX	8,873	24,763.07	9,699	26,877.29	5,649	15,542.80	4,905	13,495.74	3,271	8,935.61	-33.31%
	EL FUERTE	17,903	16,640.99	22,784	21,031.22	17,660	16,191.92	14,746	13,520.16	9,035	8,229.96	-38.73%
J-2	GUASAVE	103,581	32,482.03	94,252	29,321.73	54,421	16,800.33	48,001	14,818.41	28,215	8,645.65	-41.22%
	SINALOA	21,803	22,634.80	21,358	22,016.70	13,775	14,099.99	11,600	11,873.67	8,634	8,775.77	-25.57%
J-3	ANGOSTURA	14,966	30,205.06	13,391	26,863.29	8,339	16,631.48	7,618	15,193.50	2,734	5,422.23	-64.11%
	MOCORITO	17,284	34,984.36	16,046	32,331.05	8,457	16,964.06	7,380	14,803.69	4,194	8,376.02	-43.17%
	S. ALVARADO	32,456	37,144.82	25,797	29,293.56	14,463	16,298.98	13,219	14,897.06	7,150	7,998.58	-45.91%
J-4	BADIRAGUATO	12,931	41,605.74	13,048	41,712.43	7,739	24,573.61	5,979	18,985.09	5,359	16,898.60	-10.37%
	CULIACAN	290,192	29,586.00	239,573	24,189.92	141,586	14,164.39	124,073	12,412.37	78,600	7,793.89	-36.65%
	NAVOLATO	60,185	41,175.54	56,688	38,496.43	41,782	28,163.18	35,665	24,040.01	22,031	14,740.05	-38.23%
	COSALA	4,056	23,477.97	3,752	21,565.90	3,033	17,301.79	2,638	15,048.51	1,650	9,337.86	-37.45%
J-5	ELOTA	15,969	36,226.19	15,098	34,029.87	8,333	18,653.00	7,234	16,192.95	3,443	7,651.71	-52.41%
	SAN IGNACIO	6,875	29,296.24	7,018	29,767.99	5,002	21,114.22	4,008	16,918.39	2,531	10,630.42	-36.85%
	CONCORDIA	7,944	25,301.87	7,339	23,213.59	5,605	17,608.98	4,571	14,360.51	3,161	9,864.90	-30.85%
	MAZATLAN	121,055	24,226.31	101,970	20,230.23	46,651	9,179.59	41,854	8,235.68	27,176	5,306.10	-35.07%
J-6	ESCUINAPA	17,984	29,429.73	18,851	30,586.78	12,388	19,935.60	10,745	17,291.58	7,616	12,159.11	-29.12%
	ROSARIO	12,542	23,231.99	11,818	21,746.23	6,484	11,853.68	5,746	10,504.51	4,445	8,074.30	-22.64%
	TOTAL	851,508	27,833.2	767,470	24,511.9	451,906	14,315.9	393,907	12,478.5	246,853	7,758.7	-37.33%

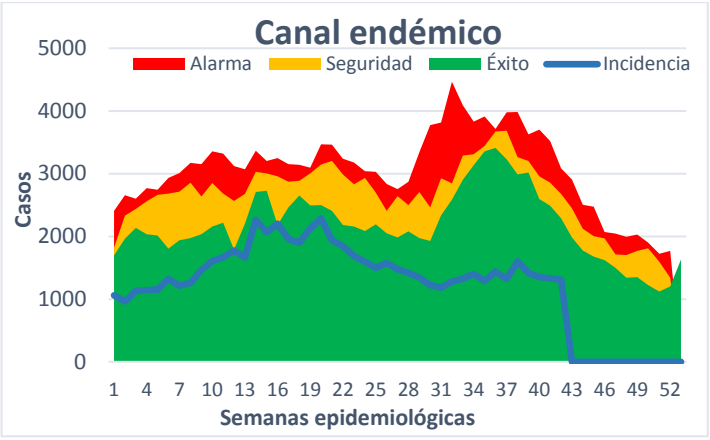
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

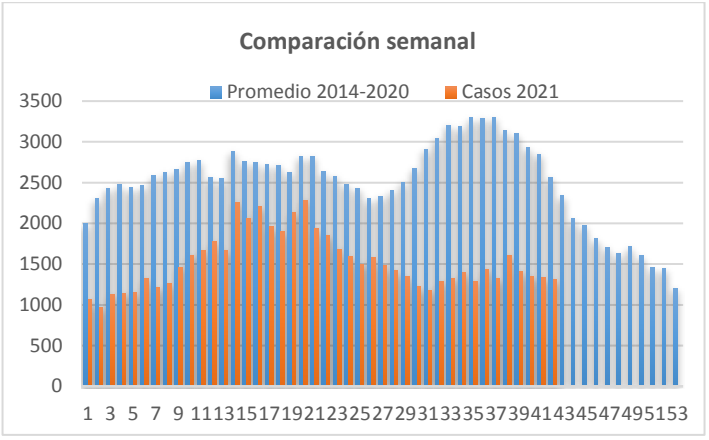






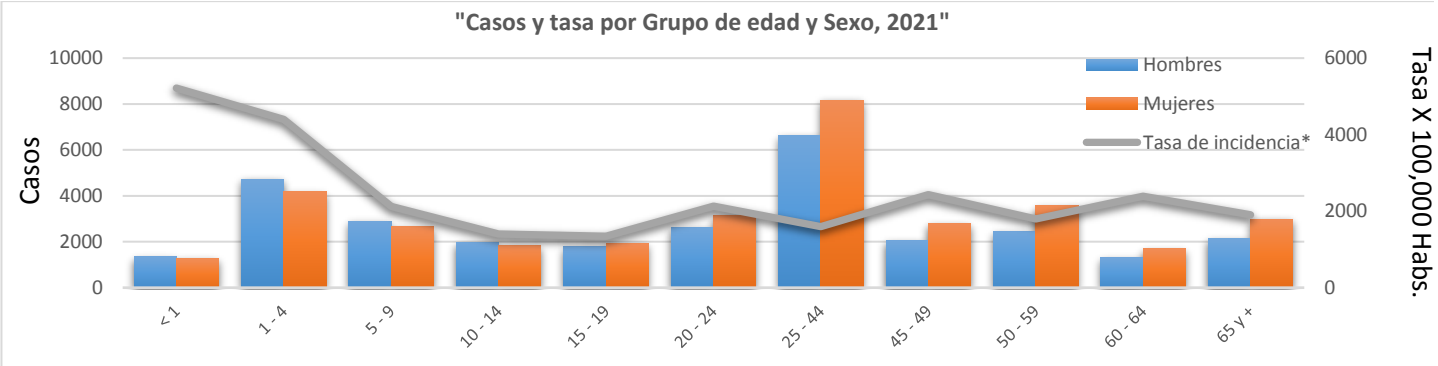
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





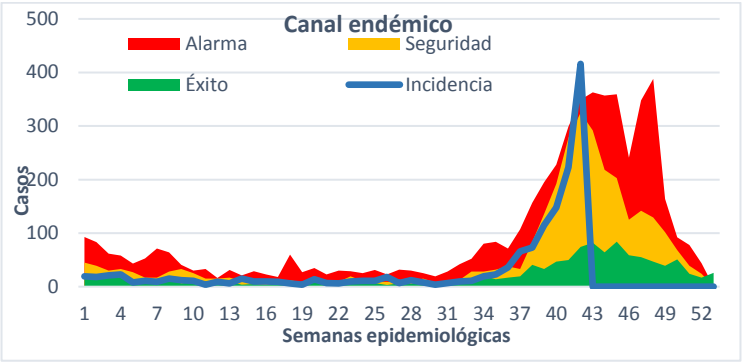
JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	CIE-10:	(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)								2018 AL 2021
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42				DIFERENCIA 2020-2021
		2018		2019		2020		2020		2021		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	18,764	3,987.6	21,712	4,573.8	9,582	2,001.7	7,986	1,668.3	8,781	1,819.6	9.95%
	CHOIX	1,182	3,298.8	1,137	3,150.8	423	1,163.9	365	1,004.3	513	1,401.4	40.55%
	EL FUERTE	2,389	2,220.6	3,557	3,283.4	1,196	1,096.6	916	839.9	1,742	1,586.8	90.17%
J-2	GUASAVE	18,650	5,848.5	18,900	5,879.8	8,176	2,524.0	6,806	2,101.1	9,777	2,995.9	43.65%
	SINALOA	2,548	2,645.2	2,706	2,789.5	1,214	1,242.6	1,004	1,027.7	1,562	1,587.6	55.58%
J-3	ANGOSTURA	2,364	4,771.1	2,510	5,035.2	867	1,729.2	757	1,509.8	925	1,834.5	22.19%
	MOCORITO	1,634	3,307.4	2,098	4,227.3	815	1,634.8	716	1,436.2	1,192	2,380.6	66.48%
	S. ALVARADO	3,720	4,257.4	2,842	3,227.2	1,185	1,335.4	1,011	1,139.3	1,489	1,665.7	47.28%
J-4	BADIRAGUATO	1,131	3,639.0	1,053	3,366.3	587	1,863.9	493	1,565.4	732	2,308.2	48.48%
	CULIACAN	60,744	6,193.0	51,562	5,206.3	22,643	2,265.2	18,999	1,900.7	20,386	2,021.5	7.30%
	NAVOLATO	7,789	5,328.8	8,568	5,818.5	4,208	2,836.4	3,273	2,206.2	4,877	3,263.0	49.01%
	COSALA	223	1,290.8	302	1,735.8	209	1,192.2	165	941.2	305	1,726.1	84.85%
J-5	ELOTA	1,393	3,160.1	1,735	3,910.6	616	1,378.9	498	1,114.7	773	1,717.9	55.22%
	SAN IGNACIO	804	3,426.1	896	3,800.5	596	2,515.8	464	1,958.6	416	1,747.2	-10.34%
	CONCORDIA	907	2,888.8	771	2,438.7	594	1,866.1	493	1,548.8	511	1,594.7	3.65%
	MAZATLAN	25,719	5,147.1	20,827	4,131.9	6,884	1,354.6	5,868	1,154.7	7,380	1,440.9	25.77%
J-6	ESCUINAPA	3,747	6,131.7	3,425	5,557.2	1,859	2,991.6	1,505	2,421.9	1,715	2,738.0	13.95%
	ROSARIO	2,112	3,912.1	2,259	4,156.8	1,083	1,979.9	904	1,652.6	1,047	1,901.9	15.82%
	TOTAL	155,820	5,093.3	146,860	4,690.5	62,737	1,987.4	52,223	1,654.4	64,123	2,015.4	22.79%

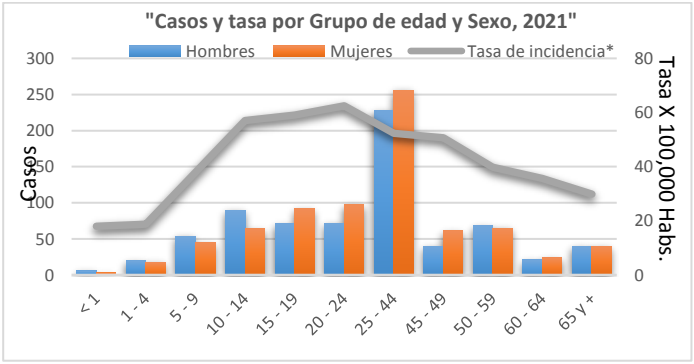
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE





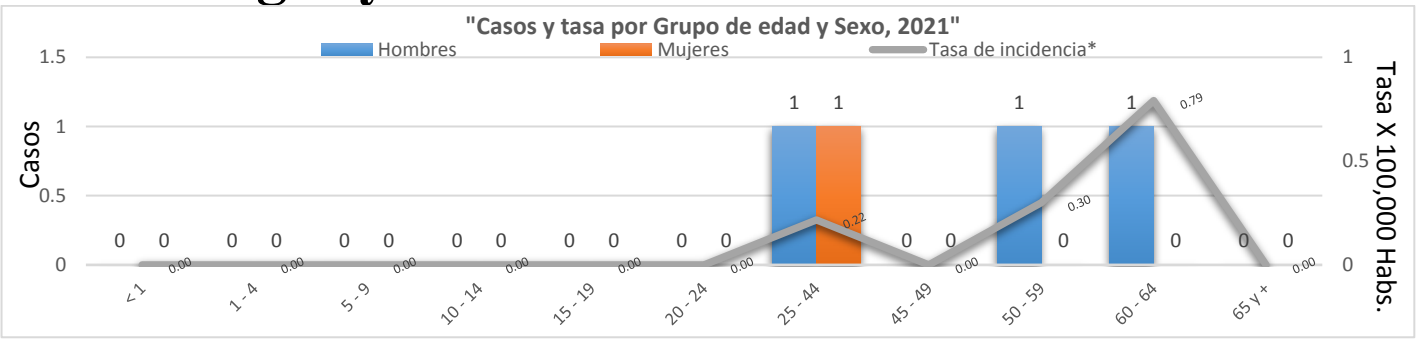
JURISDICCION	MUNICIPIO	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 42											
		DENGUE NO GRAVE (A90)				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA (S/C)				DENGUE GRAVE (A91)			
		PROBABLES			DIF. 2020-2021	PROBABLES			DIF. 2020-2021	PROBABLES			DIF. 2020-2021
		2020 CASOS	2021 CASOS	TASA 2021	%⇧⇩	2020 CASOS	2021 CASOS	TASA 2021	%⇧⇩	2020 CASOS	2021 CASOS	TASA 2021	%⇧⇩
J-1	AHOME	28	96	19.89	242.86%	10	26	5.39	160.00%	1	9	1.87	800.00%
J-1	CHOIX	0	5	13.66	500.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	4	4	3.64	0.00%	1	1	0.91	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	16	64	19.61	300.00%	9	34	10.42	277.78%	0	4	1.23	400.00%
J-2	SINALOA	0	20	20.33	2000.00%	0	3	3.05	300.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	14	13	25.78	-7.14%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	MOCORITO	6	33	65.91	450.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	S. ALVARADO	29	92	102.92	217.24%	2	33	36.92	1550.00%	0	1	1.12	100.00%
J-4	BADIRAGUATO	13	23	72.53	76.92%	0	8	25.23	800.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	220	514	50.97	133.64%	32	126	12.49	293.75%	17	51	5.06	200.00%
J-4	NAVOLATO	28	41	27.43	46.43%	1	3	2.01	200.00%	0	1	0.67	100.00%
J-4	COSALA	25	8	45.27	-68.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	23	33	73.34	43.48%	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	4	15	63.00	275.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	CONCORDIA	13	7	21.85	-46.15%	3	0	0.00	-100.00%	1	1	3.12	0.00%
J-5	MAZATLAN	224	121	23.63	-45.98%	167	26	5.08	-84.43%	28	2	0.39	-92.86%
J-6	ESCUINAPA	556	37	59.07	-93.35%	42	0	0.00	-100.00%	2	1	1.60	-50.00%
J-6	ROSARIO	244	19	34.51	-92.21%	7	2	3.63	-71.43%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	1,447	1,145	35.99	-20.87%	276	262	8.23	-5.07%	49	70	2.20	42.86%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

JURISDICCION	MUNICIPIO	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2020 - 2021 ACUMULADOS HASTA SEMANA 42							
		DENGUE NO GRAVE		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE		TOTAL	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
J-1	AHOME	3	26	4	9	0	3	7	38
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	0	1	0	3	0	0	0	4
J-2	GUASAVE	1	25	2	12	0	3	3	40
J-2	SINALOA	0	29	2	20	0	3	2	52
J-3	ANGOSTURA	6	12	0	6	0	0	6	18
J-3	MOCORITO	5	26	0	5	0	0	5	31
J-3	S. ALVARADO	3	38	2	20	1	2	6	60
J-4	BADIRAGUATO	1	12	0	7	0	0	1	19
J-4	CULIACAN	21	140	5	42	3	16	29	198
J-4	NAVOLATO	7	4	4	13	0	4	11	21
J-4	COSALA	5	0	0	0	0	0	5	0
J-5	ELOTA	2	0	1	1	0	0	3	1
J-5	SAN IGNACIO	1	0	0	0	0	0	1	0
J-5	CONCORDIA	1	0	0	1	0	0	1	1
J-5	MAZATLAN	43	3	70	6	5	0	118	9
J-6	ESCUINAPA	150	2	22	0	0	0	172	2
J-6	ROSARIO	56	0	6	0	2	0	64	0
	TOTAL	305	318	118	145	11	31	434	494

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021

5.Chikungunya

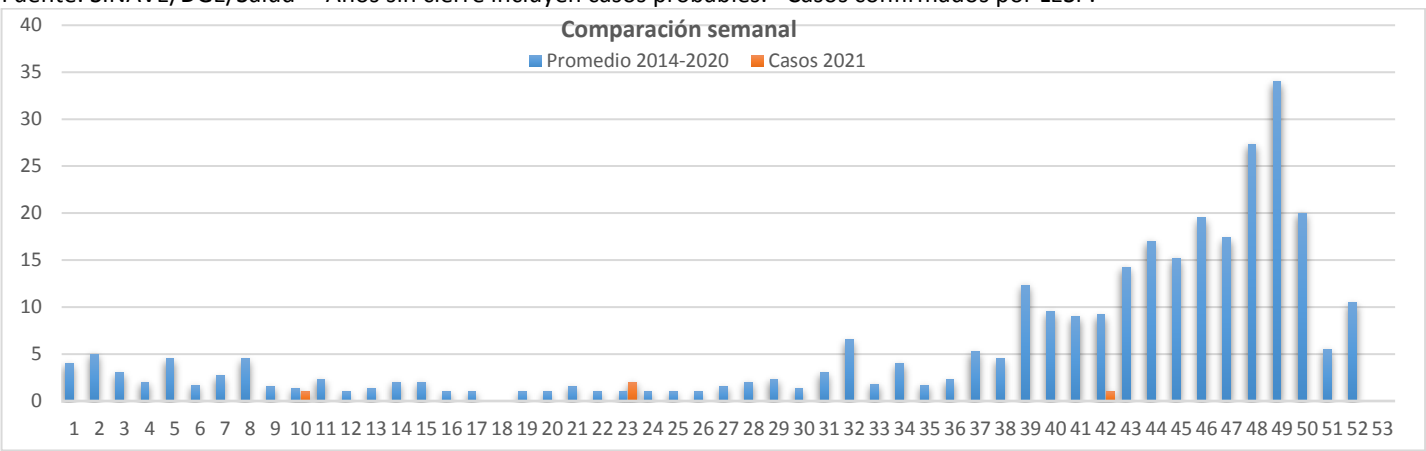


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA (A92.0)					ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2020 - 2021	
	MUNICIPIO	PROBABLES 2020 CASOS	PROBABLES 2021 CASOS	TASA 2021	DIF. 2020-2021 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2020 CASOS	CONFIRMADOS ** 2021 CASOS
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	2	0	0.00	-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	5	1	0.10	-80.00%	0	0
	NAVOLATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	COSALA	0	1	5.66	100.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CONCORDIA	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	MAZATLAN	2	2	0.39	0.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	3	0	0.00	-100.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	14	4	0.13	-71.43%	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

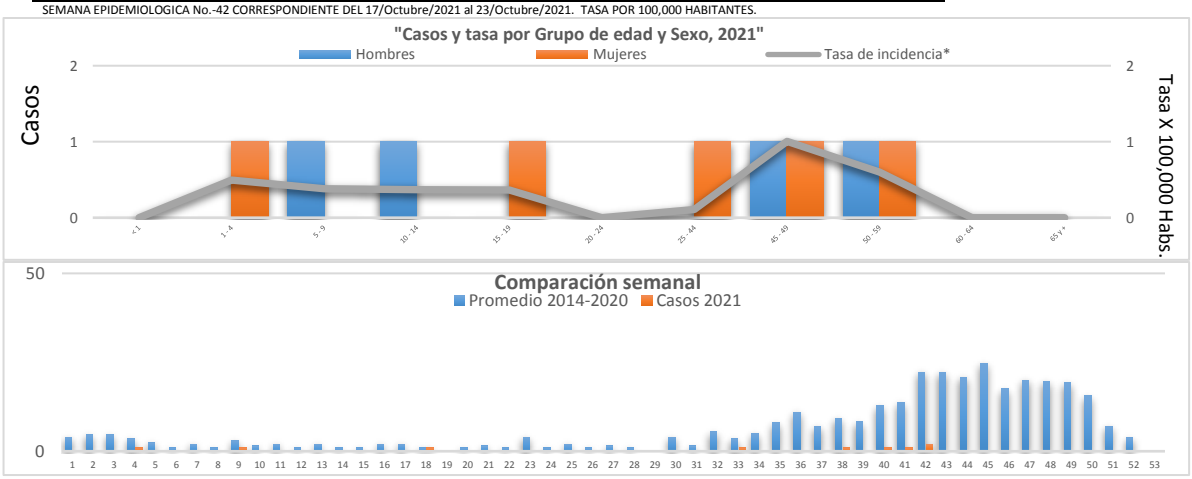
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.



6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES 2020 CASOS	PROBABLES 2021 CASOS	TASA 2021	DIF. 2020-2021 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2020 CASOS	CONFIRMADOS ** 2021 CASOS
	INFECCIÓN POR VIRUS ZIKA (U06.9) ACUMULADOS HASTA SEMANA 42, COMPARATIVO 2020 - 2021						
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	0	0.00	-100.00%	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	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	3	0	0.00	-100.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	6	8	0.79	33.33%	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	MAZATLAN	1	1	0.20	0.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	2	0	0.00	-100.00%	0	0
	TOTAL	13	9	0.28	-30.77%	0	1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

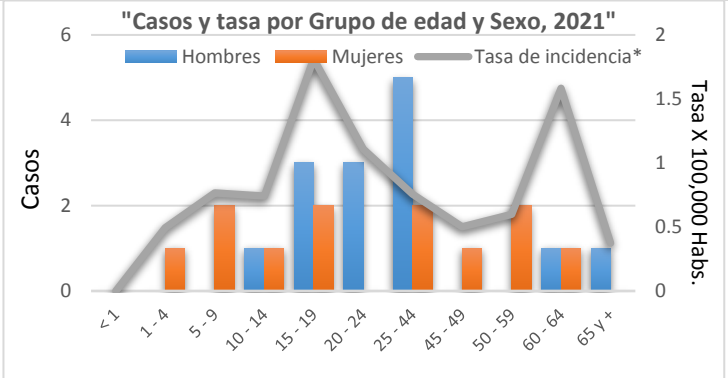


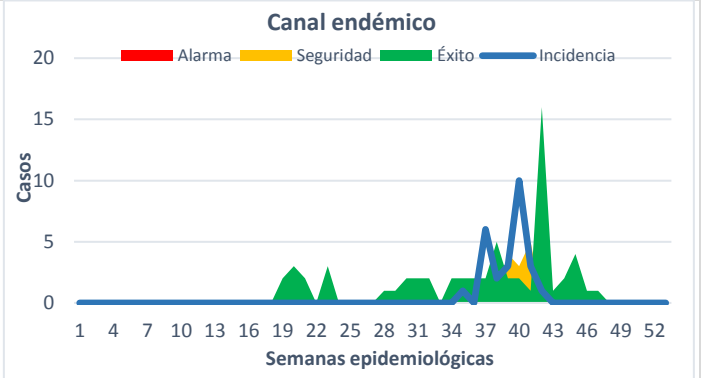
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES CIERRE 2020	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 42 2020	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 42 2021	CONFIRMADOS ** CIERRE 2020	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 42 2020	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 42 2021
	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE INFECCIÓN POR VIRUS ZIKA (U06.9) ACUMULADOS HASTA SEMANA 42, COMPARATIVO 2020 - 2021 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	0	0	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	0	0	0	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	0	0	1	0	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-4	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-5	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-5	MAZATLAN	0	0	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
	AUTOCTONO	0	0	1	0	0	1
	IMPORTADO	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	1	0	0	1

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021

7.Paludismo

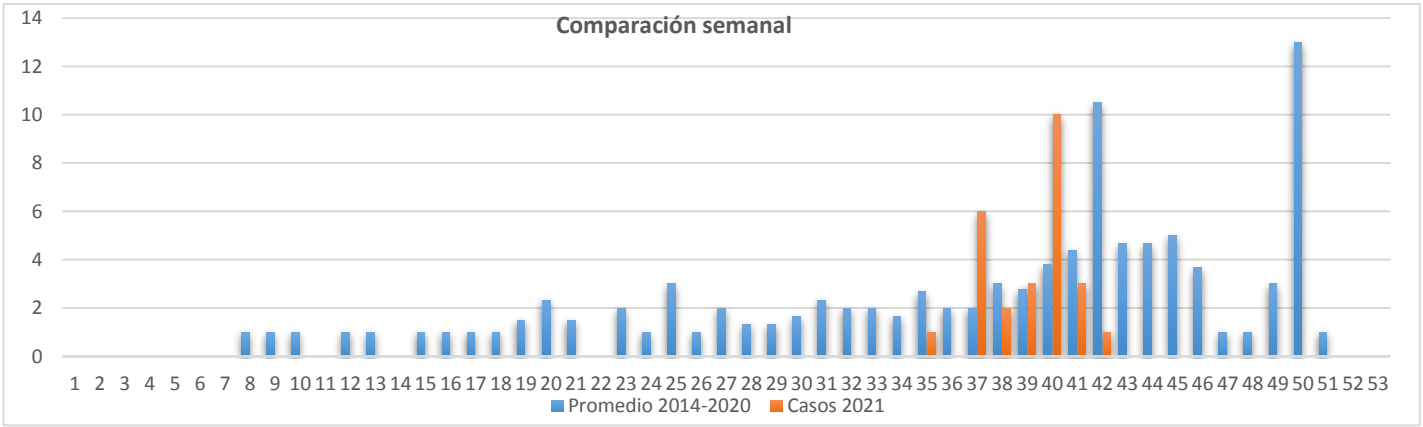




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **		
	CIE-10:	(B51)		ACUMULADOS HASTA SEMANA 42		CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42	
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS 2020	PROBABLES CASOS 2021	TASA 2021	DIF. 2020-2021 %⇧⇩	2020	2020	2021
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CHOIX	5	26	71.03	420.00%	5	5	26
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	1	1	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	1	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	TOTAL	7	26	0.82	% 371.43	7	7	26

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.



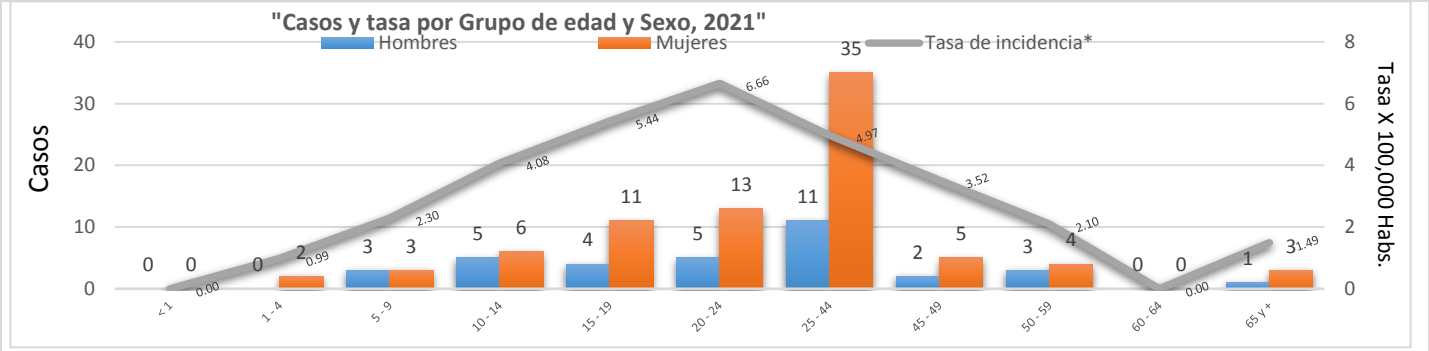
8.Rickettsiosis

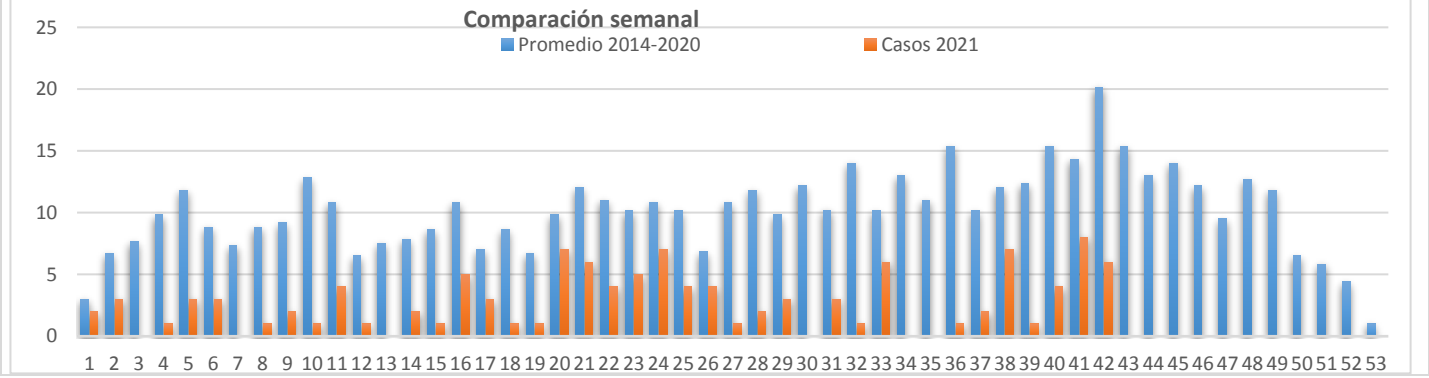
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS (A79) PROBABLES 2020 CASOS	PROBABLES 2021 CASOS	TASA 2021	DIF. 2020-2021 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 CONFIRMADAS R. rickettsii 2020 CASOS	R. rickettsii 2021 CASOS	R. typhi 2020 CASOS	R. typhi 2021 CASOS	R. prowazecki 2020 CASOS	R. prowazecki 2021 CASOS
J-1	AHOME	79	41	8.50	-48.10%	11	32	12	37	0	0
J-1	CHOIX	10	3	8.20	-70.00%	0	1	0	1	0	0
J-1	EL FUERTE	21	15	13.66	-28.57%	0	11	0	14	0	0
J-2	GUASAVE	3	5	1.53	66.67%	2	2	2	6	0	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	1	1	2.00	0.00%	2	0	1	0	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	1	0	1	0	0
J-4	BADIRAGUATO	5	7	22.07	40.00%	1	2	1	1	0	0
J-4	CULIACAN	11	19	1.88	72.73%	4	11	4	11	0	0
J-4	NAVOLATO	3	1	0.67	-66.67%	0	1	0	1	0	0
J-4	COSALA	0	1	5.66	100.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-5	MAZATLAN	9	16	3.12	77.78%	18	13	18	16	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	3	4.79	300.00%	3	2	3	1	0	0
J-6	ROSARIO	5	4	7.27	-20.00%	0	1	0	1	0	0
	TOTAL	149	116	3.65	-22.15%	41	77	41	90	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

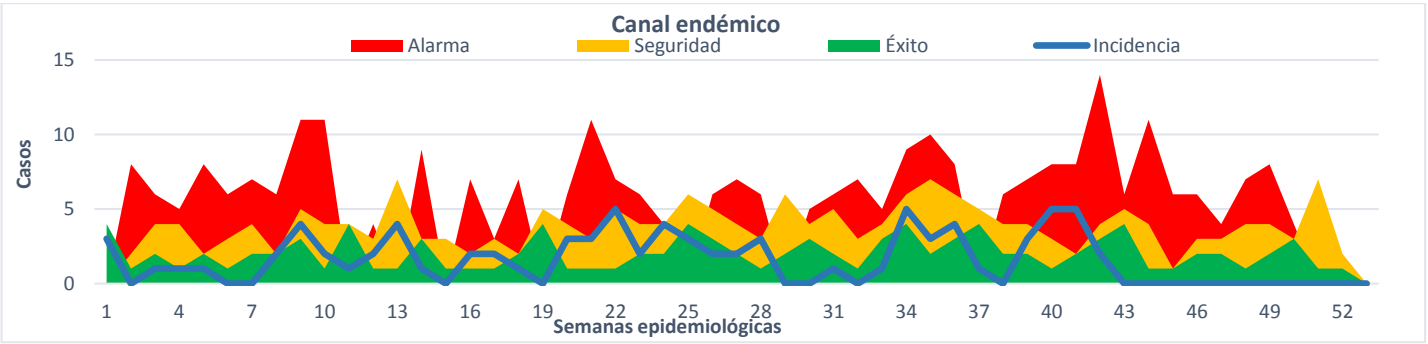
9.1. Brucelosis

Tabla con muestras solicitadas a LESP en el año actual.

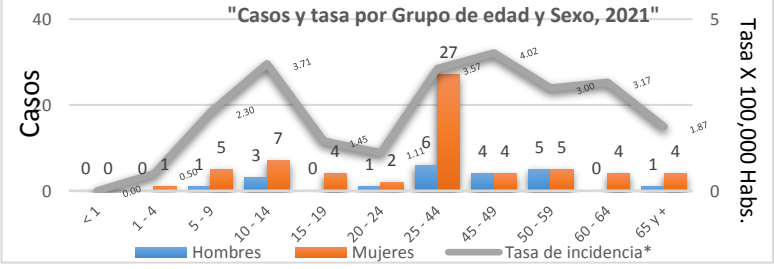
JURISDICCION	(A23) BRUCELOSIS MUNICIPIO	NOTIFICACION CONVENCIONAL EN PLATAFORMA SUAVE EN EL AÑO 2021 HASTA LA SEMANA 42 EN SINALOA	CASOS DE BRUCELOSIS CON ESTUDIO SOLICITADA A LESP, EN EL AÑO 2021 ACUMULADOS HASTA SEMANA 42			
			MUESTRAS RECIBIDAS EN LESP	ETAPA DE INFECCION		
				ETAPA INICIAL	CURSO PROLONGADO	REPETIR ESTUDIO
J-1	AHOME	20	228	28	148	52
J-1	CHOIX	10	156	48	96	12
J-1	EL FUERTE	22	192	20	124	48
J-2	GUASAVE	6	120	20	44	56
J-2	SINALOA	0	12	0	8	4
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0
J-3	MOCORITO	1	16	4	4	8
J-3	S. ALVARADO	0	12	4	0	8
J-4	BADIRAGUATO	0	4	0	0	4
J-4	CULIACAN	24	144	16	0	128
J-4	NAVOLATO	0	4	0	0	4
J-4	COSALA	0	4	0	0	4
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0
J-5	CONCORDIA	0	0	0	0	0
J-5	MAZATLAN	0	4	0	0	4
J-6	ESCUINAPA	1	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0
	TOTAL	84	896	140	424	332

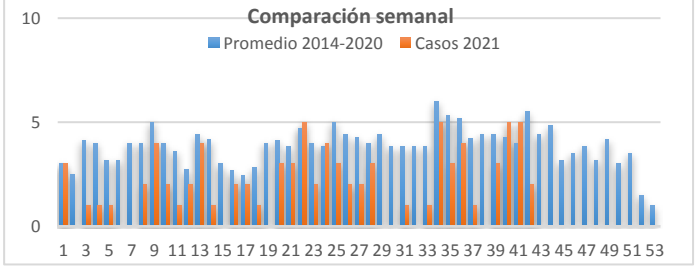
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Graficas basadas en plataforma SUAVE



Casos Probables: SINAVE/DGE/SUAVE 2021





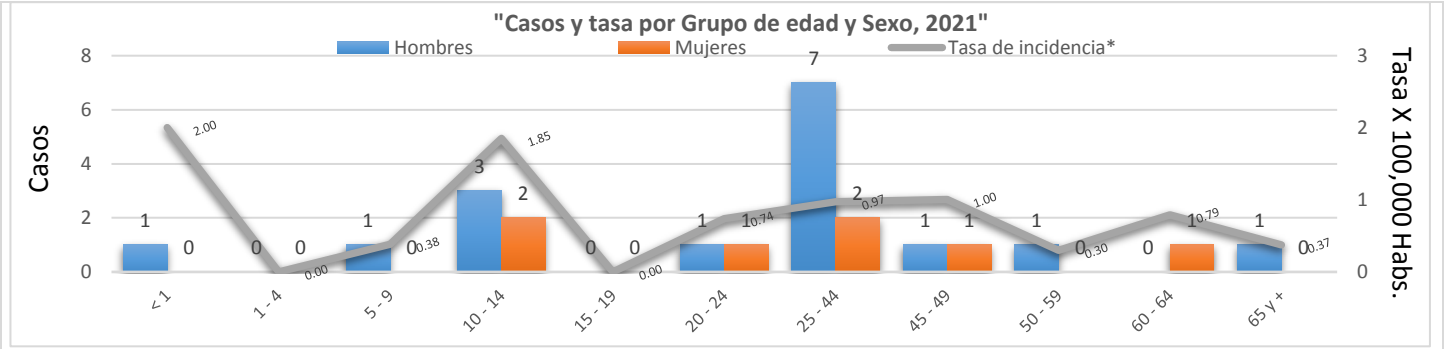
9.2. Leptospirosis

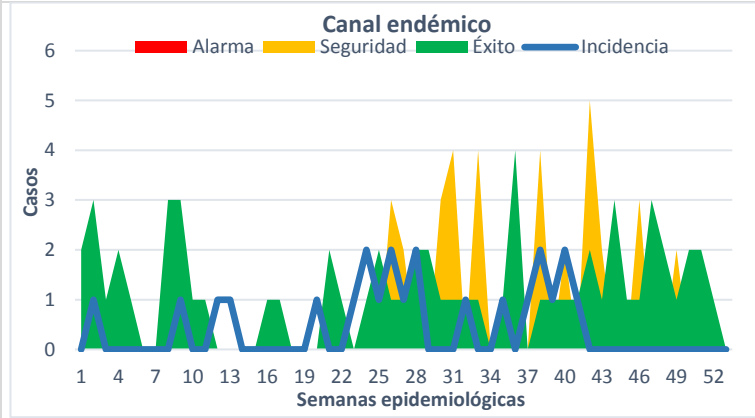
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

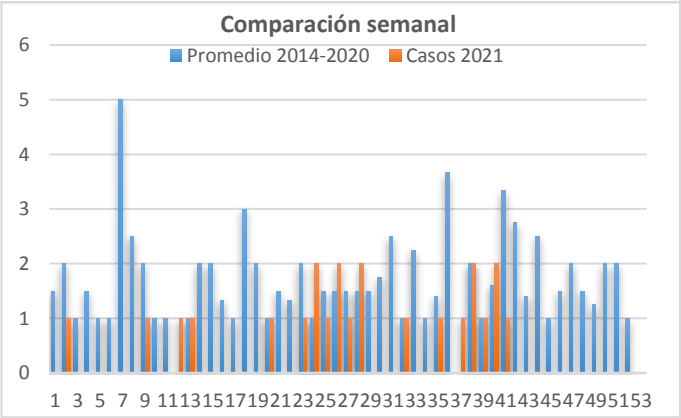
JURISDICCION	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS (A27) PROBABLES 2020 CASOS	PROBABLES 2021 CASOS	TASA 2021	DIF. 2020-2021 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2020 - 2021 CONFIRMADOS 2020 CASOS	CONFIRMADOS 2021 CASOS
J-1	AHOME	2	5	1.04	150.00%	1	6
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	0	3	0.92	300.00%	0	4
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	2
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	7	10	0.99	42.86%	3	9
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-5	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	MAZATLAN	4	5	0.98	25.00%	3	2
J-6	ESCUINAPA	2	0	0.00	-100.00%	1	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	15	23	0.72	53.33%	8	25

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

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







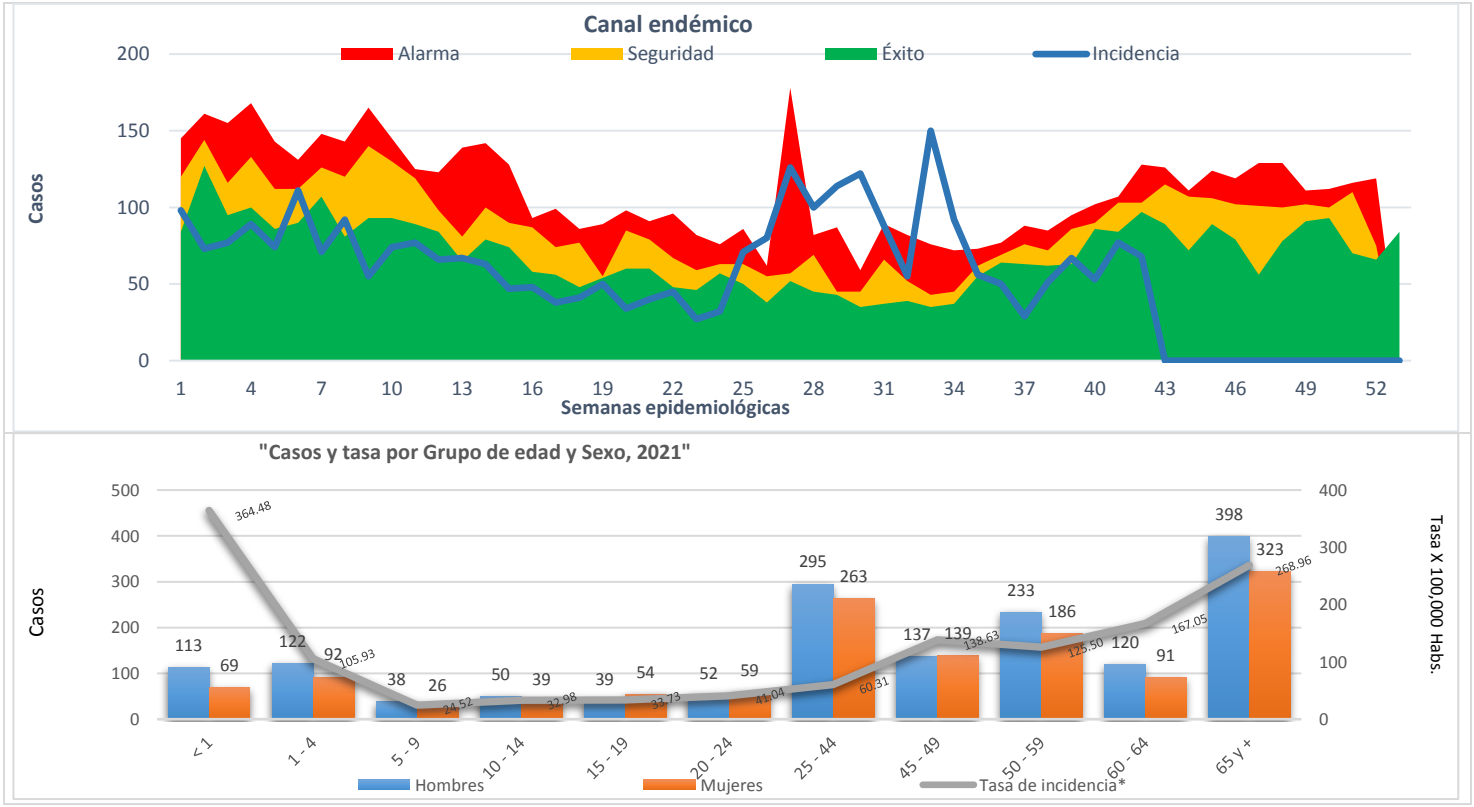
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	CIE-10:	(J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	2018 AL 2021							
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 42				DIFERENCIA 2020-2021
		2018		2019		2020		2020		2021		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	526	111.8	510	107.4	762	159.2	661	138.1	329	68.2	-50.23%
J-1	CHOIX	35	97.7	61	169.0	56	154.1	55	151.3	9	24.6	-83.64%
J-1	EL FUERTE	65	60.4	100	92.3	59	54.1	48	44.0	93	84.7	93.75%
J-2	GUASAVE	333	104.4	339	105.5	399	123.2	363	112.1	156	47.8	-57.02%
J-2	SINALOA	94	97.6	98	101.0	82	83.9	71	72.7	61	62.0	-14.08%
J-3	ANGOSTURA	21	42.4	25	50.2	30	59.8	25	49.9	18	35.7	-28.00%
J-3	MOCORITO	29	58.7	14	28.2	28	56.2	25	50.1	15	30.0	-40.00%
J-3	S. ALVARADO	69	79.0	49	55.6	97	109.3	89	100.3	170	190.2	91.01%
J-4	BADIRAGUATO	24	77.2	17	54.3	40	127.0	38	120.7	16	50.5	-57.89%
J-4	CULIACAN	2,007	204.6	2,369	239.2	2,459	246.0	2,173	217.4	1,312	130.1	-39.62%
J-4	NAVOLATO	65	44.5	105	71.3	203	136.8	180	121.3	46	30.8	-74.44%
J-4	COSALA	1	5.8	47	270.1	236	1,346.3	204	1,163.7	101	571.6	-50.49%
J-5	ELOTA	72	163.3	60	135.2	96	214.9	80	179.1	72	160.0	-10.00%
J-5	SAN IGNACIO	9	38.4	5	21.2	15	63.3	12	50.7	9	37.8	-25.00%
J-5	CONCORDIA	9	28.7	27	85.4	23	72.3	21	66.0	18	56.2	-14.29%
J-5	MAZATLAN	262	52.4	366	72.6	328	64.5	294	57.9	366	71.5	24.49%
J-6	ESCUINAPA	509	832.9	183	296.9	217	349.2	192	309.0	121	193.2	-36.98%
J-6	ROSARIO	89	164.9	149	274.2	54	98.7	47	85.9	26	47.2	-44.68%
	TOTAL	4,219	137.9	4,524	144.5	5,184	164.2	4,578	145.0	2,938	92.3	-35.82%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías

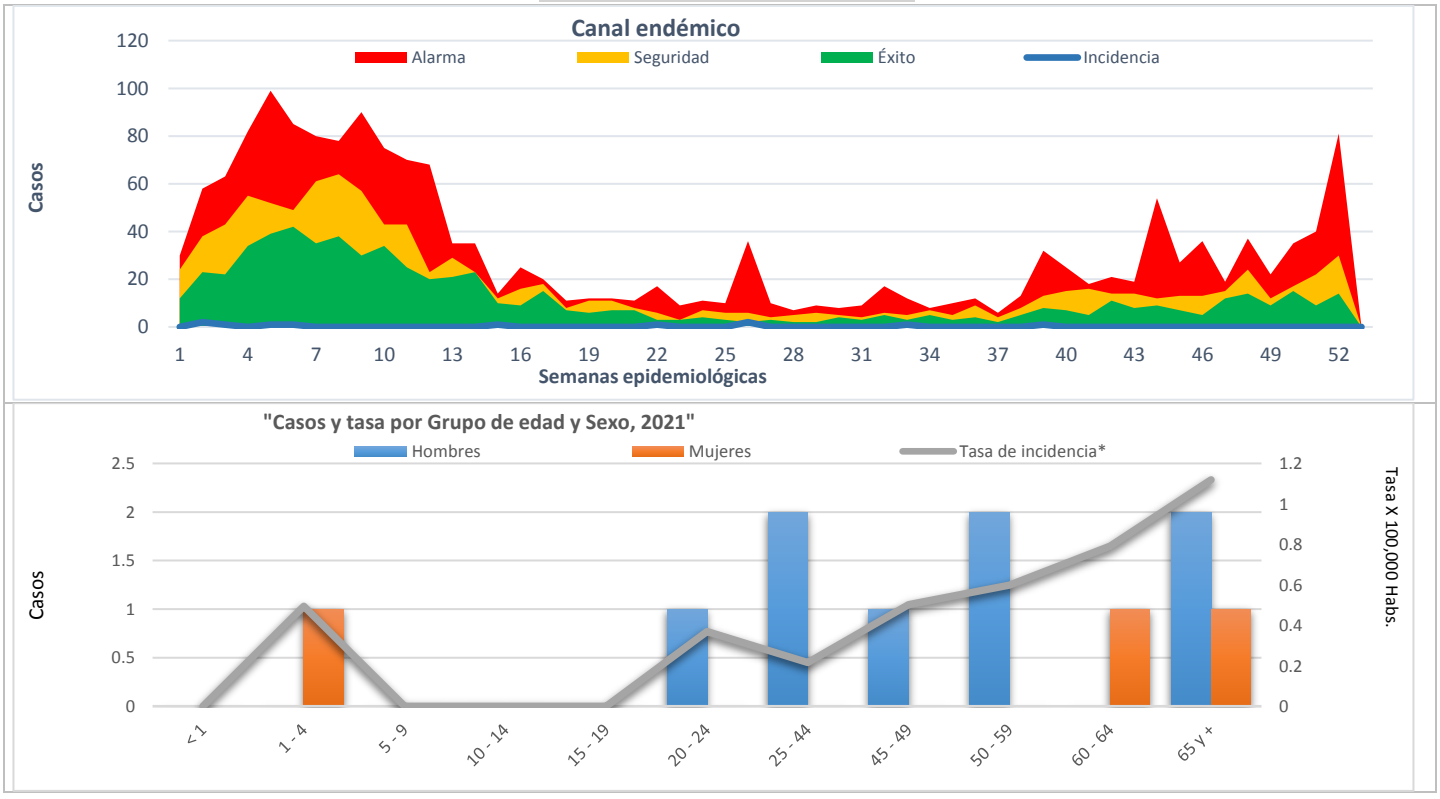


10.2. Influenza

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES SUAVE* 2020 CASOS	PROBABLES SUAVE* 2021 CASOS	REFERENCIA 2020-2021	ACUMULADOS HASTA SEMANA 42 COMPARATIVO 2020 - 2021 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA 2020 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	2021 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	REFERENCIA CONFIRMADOS 2020-2021
J-1	AHOME	322	2	-99.38%	1	18	48	67	0	0	0	0	-100.00%
J-1	CHOIX	0	0	0.00%	0	0	3	3	0	0	0	0	-100.00%
J-1	EL FUERTE	4	0	-100.00%	0	0	3	3	0	0	0	0	-100.00%
J-2	GUASAVE	276	1	-99.64%	6	5	11	22	0	0	0	0	-100.00%
J-2	SINALOA	0	0	0.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
J-3	ANGOSTURA	1	0	-100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-3	MOCORITO	1	0	-100.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
J-3	S. ALVARADO	25	0	-100.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-4	CULIACAN	901	1	-99.89%	7	26	20	53	1	0	0	1	-98.11%
J-4	NAVOLATO	83	0	-100.00%	1	1	5	7	0	0	0	0	-100.00%
J-4	COSALA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-5	ELOTA	22	0	-100.00%	0	3	1	4	0	0	0	0	-100.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	1	100.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
J-5	CONCORDIA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-5	MAZATLAN	95	5	-94.74%	2	3	3	8	0	0	0	0	-100.00%
J-6	ESCUINAPA	18	1	-94.44%	5	4	1	10	0	0	0	0	-100.00%
J-6	ROSARIO	2	0	-100.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
	TOTAL	1750	11	-99.37%	22	63	97	182	1	0	0	1	-99.45%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021
SINAVE/DGE/SALUD 2020; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.

Panorama Grafico de Influenza



10.3. Covid 19

LISTADO CON DIAGNOSTICO PROBABLE Y CONFIRMADO DE COVID-19 (U07.1) ACUMULADOS HASTA SEMANA 42, COMPARATIVO 2020 - 2021 EN SINALOA

JURISDICCION	MUNICIPIO	PLATAFORMA SUAVE				PLATAFORMA SISVER			
		CIERRE 2020		CASOS ACUM. HASTA SEMANA 42		NOTIF. 2021 HASTA SEMANA 42		CASOS CONFIRMADOS HASTA SEMANA 42	
		CASOS	TASA INCIDE.	2020	2021	CASOS	TASA INCIDE.	2020	2021
J-1	AHOME	10,657	*2,226.2*	7,999	7,775	18,720	*3,879.2*	2,820	7,235
	CHOIX	32	*88.0*	29	56	438	*1,196.5*	59	202
	EL FUERTE	756	*693.2*	583	1,818	2,410	*2,195.3*	292	1,218
J-2	GUASAVE	6,942	*2,143.1*	5,274	3,463	10,082	*3,089.3*	2,857	3,831
	SINALOA	230	*235.4*	185	40	978	*994.1*	285	318
J-3	ANGOSTURA	153	*305.1*	90	607	996	*1,975.3*	313	407
	MOCORITO	173	*347.0*	87	379	710	*1,418.0*	116	281
	S. ALVARADO	2,891	*3,258.0*	2,432	3,496	2,919	*3,265.4*	769	962
J-4	BADIRAGUATO	270	*857.3*	208	1,164	1,173	*3,698.8*	132	435
	CULIACAN	38,804	*3,882.0*	28,704	29,849	48,958	*4,854.6*	8,778	18,169
	NAVOLATO	1,444	*973.3*	1,056	1,687	4,379	*2,929.8*	682	1,620
	COSALA	209	*1,192.2*	179	733	798	*4,516.1*	74	314
J-5	ELOTA	150	*335.8*	114	1,613	2,377	*5,282.6*	65	946
	SAN IGNACIO	12	*50.7*	11	313	438	*1,839.6*	61	238
	CONCORDIA	39	*122.5*	37	152	303	*945.6*	66	139
	MAZATLAN	16,251	*3,197.7*	12,982	15,347	14,744	*2,878.8*	3,897	6,382
J-6	ESCUINAPA	335	*539.1*	308	1,181	2,395	*3,823.7*	306	1,197
	ROSARIO	100	*182.8*	91	1,027	2,029	*3,685.7*	150	1,097
	TOTAL	**79,448**	***2,516.8***	**60,369**	**70,700**	**114,847**	***3,609.7***	**21,722**	**44,991**

FUENTE: SINAVE / SISVER. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021 TASA DE INCIDENCIA POR 100,000 HABITANTES.

LISTADO CON DIAGNOSTICO PROBABLE Y CONFIRMADO POR GRUPO DE EDAD Y GENERO DE COVID-19 (U07.1) ACUMULADOS HASTA SEMANA 42, COMPARATIVO 2020 - 2021 EN SINALOA

MUNICIPIO	PLATAFORMA SISVER							
	NOTIF. 2021 HASTA SEM 42						CASOS CONFIRMADOS HASTA SEMANA 42	
	CASOS FEM	TASA INC. FEM	CASOS MASC	TASA INC. MASC	TOTAL CASOS	INCIDENCIA TOTAL	2020	2021
De 00 años	282	*1,150.6*	316	*1,242.8*	598	*632.8*	40	95
De 01 a 04 años	902	*908.8*	1,184	*1,152.1*	2,086	*586.1*	59	315
De 05 a 09 años	854	*669.3*	929	*696.1*	1,783	*355.9*	89	446
De 10 a 14 años	1,291	*982.9*	1,280	*924.1*	2,571	*474.3*	127	901
De 15 a 19 años	2,908	*2,165.8*	2,469	*1,745.0*	5,377	*895.4*	306	2,090
De 20 a 24 años	7,570	*5,735.0*	5,880	*4,247.2*	13,450	*2,174.2*	1,073	4,867
De 25 a 44 años	29,747	*6,361.8*	20,976	*4,583.6*	50,723	*2,267.1*	8,742	20,079
De 45 a 49 años	6,218	*6,062.3*	4,167	*4,316.8*	10,385	*2,092.9*	2,200	4,368
De 50 a 59 años	7,735	*4,501.1*	5,631	*3,475.8*	13,366	*1,686.7*	3,573	5,487
De 60 a 64 años	2,164	*3,282.9*	1,848	*3,060.2*	4,012	*1,463.1*	1,376	1,711
De 65 y más años	5,122	*3,550.4*	5,374	*4,340.7*	10,496	*2,004.7*	4,137	4,632
TOTAL	**64,793**	***4,046.7***	**50,054**	***3,167.1***	**114,847**	***3,609.7***	**21,722**	**44,991**

FUENTE: SINAVE / SISVER. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021 TASA DE INCIDENCIA POR 100,000 HABITANTES.

10.4. Tuberculosis

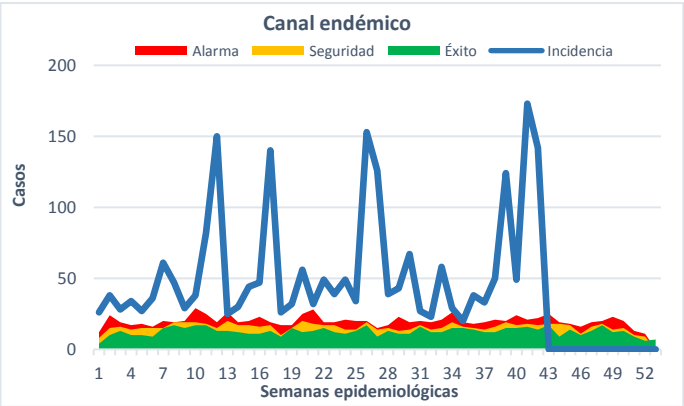
La siguiente tabla muestra casos confirmados de Tuberculosis Respiratoria en SINALOA.

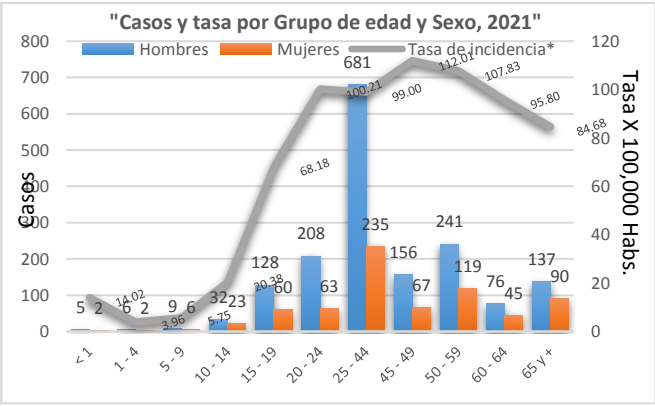
JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	CIE-10:	(A15-A16)			2020 AL 2021	
	MUNICIPIO	CIERRE 2020		ACUMULADO HASTA SEMANA 42 2020		2021	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	90	18.80	75	15.67	126	26.11
J-1	CHOIX	4	11.01	4	11.01	4	10.93
J-1	EL FUERTE	17	15.59	16	14.67	8	7.29
J-2	GUASAVE	60	18.52	46	14.20	64	19.61
J-2	SINALOA	9	9.21	9	9.21	5	5.08
J-3	ANGOSTURA	2	3.99	2	3.99	3	5.95
J-3	MOCORITO	2	4.01	2	4.01	2	3.99
J-3	S. ALVARADO	20	22.54	12	13.52	16	17.90
J-4	BADIRAGUATO	2	6.35	1	3.18	2	6.31
J-4	CULIACAN	329	32.91	265	26.51	339	33.61
J-4	NAVOLATO	50	33.70	45	30.33	50	33.45
J-4	COSALA	1	5.70	0	0.00	0	0.00
J-5	ELOTA	23	51.48	22	49.25	15	33.34
J-5	SAN IGNACIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-5	CONCORDIA	1	3.14	0	0.00	2	6.24
J-5	MAZATLAN	144	28.34	114	22.43	148	28.90
J-6	ESCUINAPA	9	14.48	9	14.48	14	22.35
J-6	ROSARIO	6	10.97	5	9.14	7	12.72
	TOTAL	769	24.36	627	19.86	805	25.30

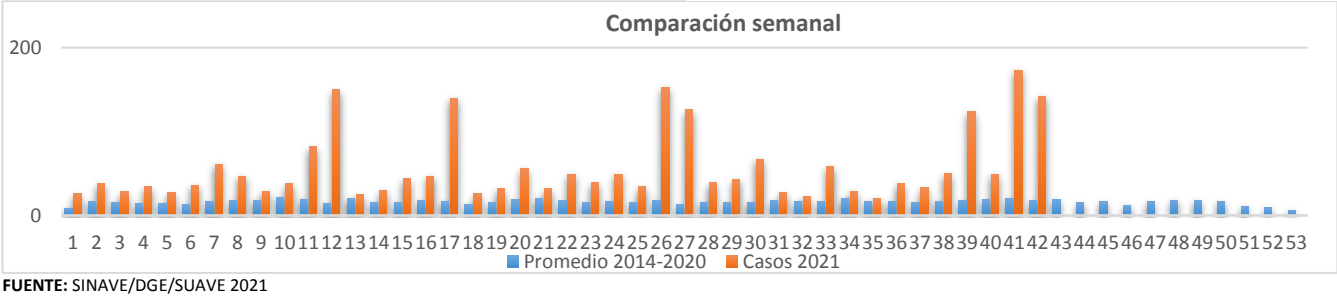
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. TASA POR 100,000 HABITANTES.

FUENTE: SINAVE/DGE/PLATAFORMA DE TUBERCULOSIS

Las siguientes Graficas están basadas en notificación convencional SINAVE/DGE/SUAVE 2021; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.







FUENTE: SINAVE/DGE/SUAVE 2021

11. Causas de Enfermedad Seleccionadas

11.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2021	CIERRE 2020	DIFERENCIA ENTRE 2020-2021	DIFERENCIA % ENTRE 2020-2021
DIAGNOSTICOS *	2021	2020				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	19	8	7.54	12	11	137.5
INFLUENZA	1	77	0.40	77	-76	-98.7
VARICELA	316	340	125.42	422	-24	-7.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	396	852	157.17	911	-456	-53.5
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	17	27	6.75	32	-10	-37.0
SÍFILIS CONGÉNITA	17	20	6.75	25	-3	-15.0
DENGUE NO GRAVE	34	60	13.49	110	-26	-43.3
INFECCIÓN ASOCIADA A LA ATENCIÓN DE LA SALUD	219	144	86.92	190	75	52.1
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	8	13	3.18	13	-5	-38.5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	2	0.40	2	-1	-50.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	12	1	4.76	1	11	1,100.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	21	27	8.33	27	-6	-22.2
QUEMADURAS	198	226	78.59	293	-28	-12.4
DESNUTRICIÓN LEVE	387	452	153.60	535	-65	-14.4
DESNUTRICIÓN MODERADA	103	91	40.88	103	12	13.2
DESNUTRICIÓN SEVERA	56	43	22.23	51	13	30.2
OBESIDAD	504	471	200.04	595	33	7.0
ENCEFALOCELE	0	0	0.00	0	0	0
ESPINA BÍFIDA	3	5	1.19	7	-2	-40.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	12	5	4.76	5	7	140.0
MICROCEFALIA	2	3	0.79	4	-1	-33.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021 Tasa X 100,000 Habs.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 8 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 19 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

INFLUENZA se encontró a la semana 42, 1 casos en este año 2021, contra los 77 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%98.70 por ciento.

Durante el 2021 VARICELA presenta un Decremento del -%7.06 por ciento respecto al 2020.

Hasta esta semana se notificaron 396 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%53.52 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%37.04 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 42, 17 casos en este año 2021, contra los 20 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%15.00 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 60 Casos de DENGUE NO GRAVE contra 34 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN ASOCIADA A LA ATENCIÓN DE LA SALUD se encontró a la semana 42, 219 casos en este año 2021, contra los 144 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %52.08 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 13 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 8 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Decremento.

Durante el 2021 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decremento del -%50.00 por ciento respecto al 2020.

Hasta esta semana se notificaron 12 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Creciente del %1100.00 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%22.22 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 226 Casos de QUEMADURAS contra 198 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Decremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 42, 387 casos en este año 2021, contra los 452 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%14.38 por ciento.

Durante el 2021 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Incremento del %13.19 por ciento respecto al 2020.

Hasta esta semana se notificaron 56 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Creciente del %30.23 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %7.01 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Hasta esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%40.00 por ciento respecto al 2020.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 42, 12 casos en este año 2021, contra los 5 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %140.00 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 3 Casos de MICROCEFALIA contra 2 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Decremento.

11.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2021	CIERRE 2020	DIFERENCIA ENTRE 2020-2021	DIFERENCIA % ENTRE 2020-2021
DIAGNOSTICOS *	**2021**	**2020**				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	53,828	100,572	6,672.93	114,508	-46,744	-46.5
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	7,426	8,692	920.58	10,343	-1,266	-14.6
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	3,127	3,465	387.65	4,169	-338	-9.8
OBESIDAD	1,762	1,639	218.43	2,017	123	7.5
VARICELA	180	396	22.31	428	-216	-54.5
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	901	561	111.69	785	340	60.6
HEPATITIS VÍRICA A	63	81	7.81	101	-18	-22.2
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS EN EL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	341	288	42.27	365	53	18.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	246	284	30.50	341	-38	-13.4
DIABETES MELLITUS INSULINODEPEDIENTE (TIPO I)	142	126	17.60	147	16	12.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	259	56	32.11	66	203	362.5
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	45	51	5.58	63	-6	-11.8
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPEDIENTE (TIPO II)	37	26	4.59	41	11	42.3
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	8	7	0.99	11	1	14.3
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	16	12	1.98	13	4	33.3
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	2	9	0.25	9	-7	-77.8
DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO	22	23	2.73	30	-1	-4.3
EVENTOS SUPUESTAMENTE ASOCIADOS A LA VACUNACIÓN (ESAVI)	3	3	0.37	5	0	0
INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	19	8	2.36	10	11	137.5
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	0	0	0.00	0	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021Tasas X 100,000 Habs.

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%46.48 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Hasta esta semana se notificaron 7,426 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%14.57 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%9.75 por ciento respecto al 2020.

OBESIDAD se encontró a la semana 42, 1,762 casos en este año 2021, contra los 1,639 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.50 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 396 Casos de VARICELA contra 180 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %60.61 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Hasta esta semana se notificaron 63 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Disminución del -%22.22 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS EN EL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO presenta un Incremento del %18.40 por ciento respecto al 2020.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 42, 246 casos en este año 2021, contra los 284 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%13.38 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 142 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPEDIENTE (TIPO I) detectando así una Creciente del %12.70 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %362.50 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Hasta esta semana se notificaron 45 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%11.76 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPEDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %42.31 por ciento respecto al 2020.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 42, 8 casos en este año 2021, contra los 7 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %14.29 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 12 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 16 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%77.78 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Hasta esta semana se notificaron 22 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO detectando así una Disminución del -%4.35 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 EVENTOS SUPUESTAMENTE ASOCIADOS A LA VACUNACIÓN (ESAVI) presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento **respecto al 2020.**

INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA se encontró a la semana 42, 19 casos en este año 2021, contra los 8 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %137.50 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 0 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Igualdad del %0.00 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

11.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2021	CIERRE 2020	DIFERENCIA ENTRE 2020-2021	DIFERENCIA % ENTRE 2020-2021
DIAGNOSTICOS *	2021	2020				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	15,822	14,917	745.27	18,440	905	6.1
OBESIDAD	9,507	9,010	447.81	10,559	497	5.5
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPEDIENTE (TIPO II)	10,338	7,148	486.95	9,131	3,190	44.6
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	2,092	1,920	98.54	2,400	172	9.0
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,296	3,440	108.15	3,930	-1,144	-33.3
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	1,624	1,417	76.50	1,807	207	14.6
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	180	154	8.48	182	26	16.9
TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	416	276	19.59	427	140	50.7
INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	397	254	18.70	283	143	56.3
HEPATITIS VÍRICA C	108	41	5.09	53	67	163.4
HEPATITIS VÍRICA B	22	13	1.04	16	9	69.2
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	114	72	5.37	97	42	58.3
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	5,219	4,658	245.83	5,894	561	12.0
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	3,237	2,035	152.47	2,941	1,202	59.1
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	3,272	2,160	154.12	2,729	1,112	51.5
DEPRESIÓN	2,326	2,264	109.56	2,792	62	2.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	2,120	574	99.86	713	1,546	269.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 14,917 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 15,822 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró a la semana 42, 9,507 casos en este año 2021, contra los 9,010 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %5.52 por ciento.

Durante el 2021 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPEDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %44.63 por ciento respecto al 2020.

Hasta esta semana se notificaron 2,092 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Creciente del %8.96 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%33.26 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 1,417 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 1,624 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 42, 180 casos en este año 2021, contra los 154 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %16.88 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 416 casos de TUMOR MALIGNO DE LA MAMA detectando así una Creciente del %50.72 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA presenta un Incremento del %56.30 por ciento respecto al 2020.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 42, 108 casos en este año 2021, contra los 41 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %163.41 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %69.23 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 42, 114 casos en este año 2021, contra los 72 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %58.33 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 4,658 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 5,219 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró a la semana 42, 3,237 casos en este año 2021, contra los 2,035 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %59.07 por ciento.

Durante el 2021 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %51.48 por ciento respecto al 2020.

Hasta esta semana se notificaron 2,326 casos de DEPRESIÓN detectando así una Creciente del %2.74 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %269.34 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

11.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2021	CIERRE 2020	DIFERENCIA ENTRE 2020-2021	DIFERENCIA % ENTRE 2020-2021
DIAGNOSTICOS *	**2021**	**2020**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	64,123	52,223	2,015.43	62,737	11,900	22.8
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	246,853	393,907	7,758.75	451,906	-147,054	-37.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,938	4,578	92.34	5,184	-1,640	-35.8
INFLUENZA	11	1,750	0.35	1,782	-1,739	-99.4
BRUCELOSIS	84	85	2.64	104	-1	-1.2
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	2,396	634	75.31	783	1,762	277.9
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	145	98	4.56	121	47	48.0
LEPRA	36	12	1.13	13	24	200.0
CONJUNTIVITIS	12,460	15,273	391.63	18,058	-2,813	-18.4
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	52	92	1.63	118	-40	-43.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	7,571	6,788	237.96	8,629	783	11.5
MORDEDURAS POR PERRO	1,526	1,171	47.96	1,468	355	30.3

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 52,223 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 64,123 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 42, 246,853 casos en este año 2021, contra los 393,907 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%37.33 por ciento.

Durante el 2021 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%35.82 por ciento respecto al 2020.

Hasta esta semana se notificaron 11 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%99.37 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%1.18 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año **2020.**

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 634 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 2,396 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 145 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Creciente del %47.96 por ciento considerando a la semana 42 del año anterior 2020.

Durante el 2021 LEPRA presenta un Incremento del %200.00 por ciento respecto al 2020.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 42, 12,460 casos en este año 2021, contra los 15,273 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%18.42 por ciento.

Durante el Año 2020 se detectaron hasta la semana 42, 92 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 52 reportes a la misma semana, en el año 2021. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %11.54 en hasta esta semana, comparado a la semana 42 del año 2020.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 42, 1,526 casos en este año 2021, contra los 1,171 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %30.32 por ciento.

12. Principales causas de enfermedad

12.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	**2020**	**2020**	**2021**	**2021**
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	451,906	14,315.89	246,853	7,758.75
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	62,737	1,987.44	64,123	2,015.43
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	82,296	2,607.05	68,291	2,146.43
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	31,714	1,004.67	25,557	803.27
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	19,449	616.12	16,449	517.00
6	CONJUNTIVITIS	18,058	572.06	12,460	391.63
7	OTITIS MEDIA AGUDA	17,700	560.72	11,157	350.67
8	OBESIDAD	13,178	417.46	11,774	370.06
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	18,623	589.96	15,880	499.12
10	VULVOVAGINITIS	8,553	270.95	6,815	214.20

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. 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 42 se encuentra afectando a 7,758.7 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 3,181,609 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 2,015.4 por cada 100,000 habitantes con 64,123 casos registrados a la semana actual del 2021.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 82,296 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 68,291 casos por lo que deduce una afectación de 2,146.4 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 25,557 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 31,714 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,181,609 para este grupo se observa una tasa de afectación de 517.0 para GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 16,449 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 18,058 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 12,460 casos por lo que deduce una afectación de 391.6 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 11,157 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 17,700 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 42 se encuentra afectando a 370.1 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 3,181,609 para este grupo.

Con una población de 3,181,609 para este grupo se observa una tasa de afectación de 499.1 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 15,880 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS se encuentra afectando a 214.2 por cada 100,000 habitantes con 6,815 casos registrados a la semana actual del 2021.

12.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2020	TASA 2020	CASOS 2021	TASA 2021
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	80,902	31,867.87	46,105	18,298.97
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	11,303	4,452.33	11,511	4,568.69
3	CONJUNTIVITIS	2,805	1,104.91	1,536	609.64
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	2,490	980.83	1,922	762.84
5	OTITIS MEDIA AGUDA	2,068	814.60	981	389.36
6	OTRAS HELMINTIASIS	1,193	469.93	1,085	430.63
7	ASMA	959	377.76	457	181.38
8	VARICELA	422	166.23	316	125.42
9	AMEBIASIS INTESTINAL	512	201.68	404	160.35
10	DESNUTRICIÓN LEVE	535	210.74	387	153.60

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. 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 2020, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 80,902 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 46,105 casos por lo que deduce una afectación de 18,299.0 personas por cada 100,000 habitantes.

Con una población de 251,954 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4,568.7 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 11,511 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 609.6 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 251,954 para este grupo.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 2,490 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 1,922 casos por lo que deduce una afectación de 762.8 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 389.4 por cada 100,000 habitantes con 981 casos registrados a la semana actual del 2021.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 1,193 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 1,085 casos por lo que deduce una afectación de 430.6 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 457 casos de ASMA contra 959 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 422 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 316 casos por lo que deduce una afectación de 125.4 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 160.3 por cada 100,000 habitantes con 404 casos registrados a la semana actual del 2021.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 42 se encuentra afectando a 153.6 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 251,954 para este grupo.

12.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2020	TASA 2020	CASOS 2021	TASA 2021
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	114,508	14,111.67	53,828	6,672.93
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	14,356	1,769.20	13,056	1,618.52
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	10,343	1,274.64	7,426	920.58
4	OTITIS MEDIA AGUDA	5,657	697.15	3,181	394.34
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	4,169	513.78	3,127	387.65
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	2,901	357.51	2,173	269.38
7	CONJUNTIVITIS	3,645	449.20	2,090	259.09
8	OTRAS HELMINTIASIS	1,782	219.61	1,418	175.79
9	AMEBIASIS INTESTINAL	796	98.10	677	83.93
10	OBESIDAD	2,017	248.57	1,762	218.43

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. Tasa 100,000 Habs.

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

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 53,828 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 114,508 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 14,356 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 13,056 casos por lo que deduce una afectación de 1,618.5 personas por cada 100,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 920.6 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 806,662 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 394.3 por cada 100,000 habitantes con 3,181 casos registrados a la semana actual del 2021.

Con una población de 806,662 para este grupo se observa una tasa de afectación de 387.6 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 3,127 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL que termino afectando a la población con 2,901 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 2,173 casos por lo que deduce una afectación de 269.4 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 2,090 casos de CONJUNTIVITIS contra 3,645 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 1,782 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 1,418 casos por lo que deduce una afectación de 175.8 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 83.9 por cada 100,000 habitantes con 677 casos registrados a la semana actual del 2021.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 42 se encuentra afectando a 218.4 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 806,662 para este grupo.

12.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2020	2020	2021	2021
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	256,201	12,250.42	146,894	6,919.19
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	69,392	3,318.02	58,885	2,773.68
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	37,067	1,772.38	39,549	1,862.89
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,312	1,305.94	22,296	1,050.22
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	16,291	778.96	14,098	664.06
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	18,440	881.72	15,822	745.27
7	OBESIDAD	10,559	504.89	9,507	447.81
8	CONJUNTIVITIS	11,603	554.81	8,830	415.92
9	VULVOVAGINITIS	7,707	368.52	6,117	288.13
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPEDIENTE (TIPO II)	9,131	436.60	10,338	486.95

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. Tasa X 100,000 Habs.

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

Con una población de 2,122,993 para este grupo se observa una tasa de afectación de 6,919.2 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 146,894 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 2,773.7 por cada 100,000 habitantes con 58,885 casos registrados a la semana actual del 2021.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 39,549 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 37,067 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 27,312 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 22,296 casos por lo que deduce una afectación de 1,050.2 personas por cada 100,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL se encuentra afectando a 664.1 por cada 100,000 habitantes con 14,098 casos registrados a la semana actual del 2021.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 42 se encuentra afectando a 745.3 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 2,122,993 para este grupo.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 9,507 casos de OBESIDAD contra 10,559 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 415.9 por cada 100,000 habitantes con 8,830 casos registrados a la semana actual del 2021.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 288.1 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 2,122,993 para este grupo.

Con una población de 2,122,993 para este grupo se observa una tasa de afectación de 487.0 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPEDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 10,338 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

12.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2020	TASA 2020	CASOS 2021	TASA 2021
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	155,470	14555.18	87,983	8115.14
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	53,813	5038.00	46,596	4297.79
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	20,559	1924.74	22,356	2062.01
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	16,810	1573.76	13,896	1281.70
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	9,480	887.52	8,434	777.91
6	VULVOVAGINITIS	7,707	721.53	6,117	564.20
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	10,994	1029.26	9,023	832.24
8	OBESIDAD	6,411	600.20	6,194	571.31
9	CONJUNTIVITIS	6,411	600.20	4,775	440.42
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	3,149	294.81	3,472	320.24

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-42 CORRESPONDIENTE DEL 17/Octubre/2021 al 23/Octubre/2021. 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 8,115.1 por cada 100,000 habitantes con 87,983 casos registrados a la semana actual del 2021.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 4,297.8 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 1,084,184 para este grupo.

Con una población de 1,084,184 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2,062.0 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2021 a la semana 42 con 22,356 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 16,810 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 13,896 casos por lo que deduce una afectación de 1,281.7 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 42 del año actual se llevan contabilizados 8,434 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL contra 9,480 casos con los que se cerró el año 2020 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS se encuentra afectando a 564.2 por cada 100,000 habitantes con 6,117 casos registrados a la semana actual del 2021.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 42 se encuentra afectando a 832.2 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 1,084,184 para este grupo.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 6,411 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 6,194 casos por lo que deduce una afectación de 571.3 personas por cada 100,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 42 se encuentra afectando a 440.4 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 1,084,184 para este grupo.

Al cierre del año 2020, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 3,149 casos. Hasta la semana 42 del año 2021 en curso se tienen 3,472 casos por lo que deduce una afectación de 320.2 personas por cada 100,000 habitantes.

13. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2021														% Consistencia
Institución / Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	2,992	3,664	3,424	2,971	2,462	3,055	3,085	3,106	3,227	3,729	3,831	4,082	2,341	84.62
IMSS_ORD	4,327	4,584	4,328	3,917	3,632	4,039	3,935	3,799	3,884	4,217	3,830	4,242	3,076	100.00
ISSSTE	953	823	949	868	787	887	853	804	753	886	923	913	796	100.00
OTRAS	4,294	3,839	4,472	3,483	4,352	4,338	3,707	4,099	3,934	3,222	3,901	2,584	3,214	92.31
IMSS_PR	1,265	1,260	1,161	1,134	1,120	1,158	1,116	1,102	1,159	1,233	1,150	1,257	1,095	100.00
DIF	97	100	80	87	65	67	84	93	92	44	75	96	7	84.62
PEMEX	5	1	4	5	7	5	4	7	6	6	2	5	4	69.23
SEDENA	112	68	129	98	84	75	84	124	98	147	86	83	68	61.54
SEDEMAR	67	66	72	50	59	56	76	36	63	123	160	139	83	46.15
TOTAL	14,112	14,405	14,619	12,613	12,568	13,680	12,944	13,170	13,216	13,607	13,958	13,401	10,684	82.05

Semanas del Trimestre 2 del año 2021														% Consistencia
Institución / Sem	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	3,720	3,813	3,996	3,196	2,971	3,168	4,229	3,671	3,085	3,052	3,441	3,339	4,072	100.00
IMSS_ORD	4,595	4,196	4,434	4,022	4,128	3,434	4,316	4,487	4,454	4,634	4,742	5,217	5,565	100.00
ISSSTE	1,003	803	879	901	782	822	903	1,010	874	1,002	1,138	1,111	893	100.00
OTRAS	3,724	3,342	3,469	3,066	3,521	3,525	2,957	3,076	3,843	3,223	3,068	3,345	3,891	100.00
IMSS_PR	1,180	1,096	1,113	1,004	1,007	1,037	1,127	1,109	1,056	1,162	1,122	1,117	949	100.00
DIF	93	64	72	71	89	108	88	100	103	98	77	99	95	92.31
PEMEX	8	5	6	6	3	4	7	3	6	7	11	6	6	61.54
SEDENA	143	122	117	81	79	85	110	112	83	133	102	113	143	61.54
SEDEMAR	94	145	112	90	122	122	104	63	47	108	91	104	108	76.92
TOTAL	14,560	13,586	14,198	12,437	12,702	12,305	13,841	13,631	13,551	13,419	13,792	14,451	15,722	88.03

Semanas del Trimestre 3 del año 2021														% Consistencia
Institución / Sem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
SSA	4,906	5,094	5,003	4,176	3,537	3,572	3,982	3,132	2,447	3,237	3,338	3,637	4,088	69.23
IMSS_ORD	6,610	7,055	7,151	7,042	6,370	6,558	6,105	5,178	4,178	4,804	3,593	5,044	5,325	84.62
ISSSTE	1,032	1,110	909	854	890	865	843	961	836	935	975	1,147	1,069	100.00
OTRAS	3,910	4,392	4,450	4,139	3,106	3,969	2,553	3,254	3,207	3,238	3,638	3,550	3,418	92.31
IMSS_PR	1,270	1,302	1,435	1,119	1,209	1,168	1,204	980	1,028	1,205	1,079	1,285	1,299	100.00
DIF	108	43	4	3	73	68	51	117	65	111	111	117	116	23.08
PEMEX	3	14	6	4	13	5	3	5	0	8	10	3	2	23.08
SEDENA	150	148	201	125	215	185	135	113	97	120	95	102	138	53.85
SEDEMAR	169	218	309	121	212	152	94	71	267	44	122	273	180	30.77
TOTAL	18,158	19,376	19,468	17,583	15,625	16,542	14,970	13,811	12,125	13,702	12,961	15,158	15,635	64.10

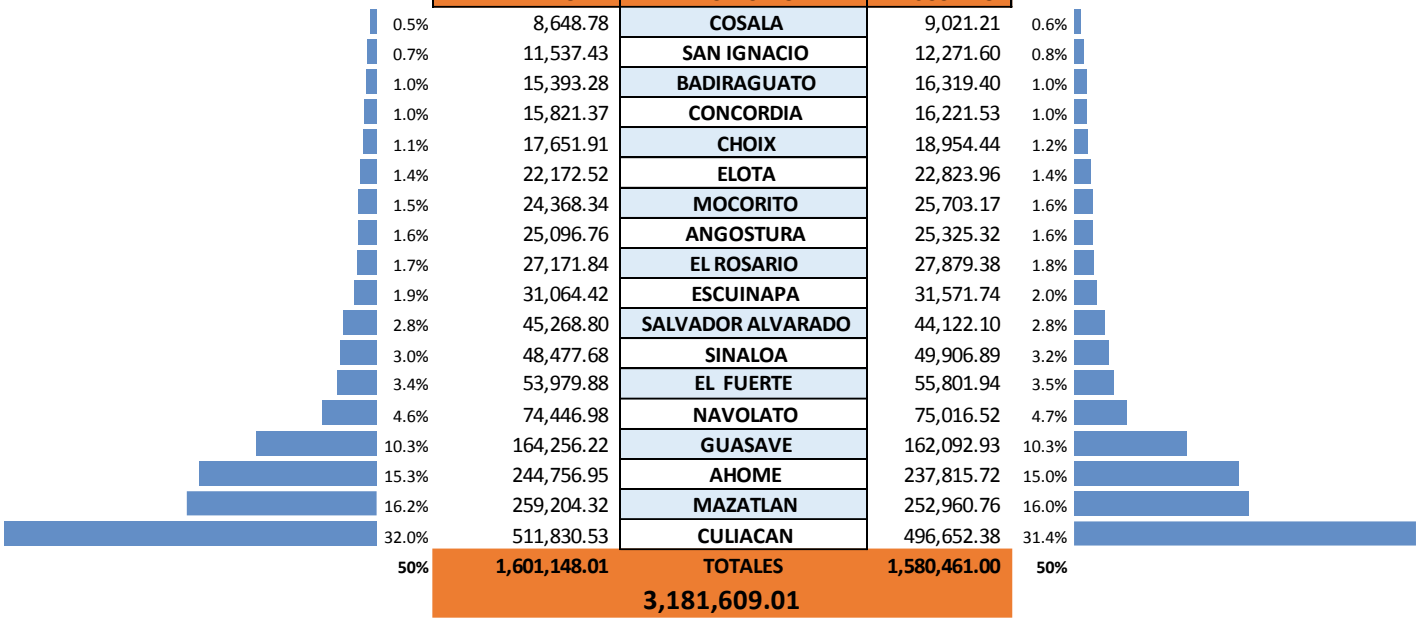
Semanas del Trimestre 4 del año 2021														% Consistencia
Institución / Sem	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
SSA	4,399	4,627	5,064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_ORD	5,936	5,847	6,383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	1,279	1,244	1,308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
OTRAS	3,298	3,782	3,801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,300	1,215	1,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
DIF	115	141	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PEMEX	12	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
SEDENA	130	121	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
SEDEMAR	127	227	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.33
TOTAL	16,596	17,207	18,383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81.48

14. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 42 del año 2021			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	281	279	99.3
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	36	36	100.0
OTRAS	85	61	71.8
IMSS_PR	117	117	100.0
DIF	11	11	100.0
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	585	559	95.6

15. Pirámide Poblacional 2021

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2021 POR GENERO EN MUNICIPIOS. [FUENTE : SINAVE/CONAPO]



	FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO	
0.5%	8,648.78	COSALA	9,021.21	0.6%
0.7%	11,537.43	SAN IGNACIO	12,271.60	0.8%
1.0%	15,393.28	BADIRAGUATO	16,319.40	1.0%
1.0%	15,821.37	CONCORDIA	16,221.53	1.0%
1.1%	17,651.91	CHOIX	18,954.44	1.2%
1.4%	22,172.52	ELOTA	22,823.96	1.4%
1.5%	24,368.34	MOCORITO	25,703.17	1.6%
1.6%	25,096.76	ANGOSTURA	25,325.32	1.6%
1.7%	27,171.84	EL ROSARIO	27,879.38	1.8%
1.9%	31,064.42	ESCUINAPA	31,571.74	2.0%
2.8%	45,268.80	SALVADOR ALVARADO	44,122.10	2.8%
3.0%	48,477.68	SINALOA	49,906.89	3.2%
3.4%	53,979.88	EL FUERTE	55,801.94	3.5%
4.6%	74,446.98	NAVOLATO	75,016.52	4.7%
10.3%	164,256.22	GUASAVE	162,092.93	10.3%
15.3%	244,756.95	AHOME	237,815.72	15.0%
16.2%	259,204.32	MAZATLAN	252,960.76	16.0%
32.0%	511,830.53	CULIACAN	496,652.38	31.4%
50%	1,601,148.01	TOTALES	1,580,461.00	50%
		3,181,609.01		

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2021 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]

	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO	
9.0%	144,265.00	De 65 y más años	123,805.00	7.8%
4.1%	65,918.00	De 60 a 64 años	60,389.00	3.8%
10.7%	171,845.00	De 50 a 59 años	162,007.00	10.3%
6.4%	102,569.00	De 45 a 49 años	96,529.00	6.1%
29.2%	467,590.00	De 25 a 44 años	457,634.00	29.0%
8.2%	131,997.00	De 20 a 24 años	138,445.00	8.8%
8.4%	134,266.00	De 15 a 19 años	141,486.00	9.0%
8.2%	131,349.00	De 10 a 14 años	138,507.00	8.8%
8.0%	127,592.00	De 05 a 09 años	133,462.00	8.4%
6.2%	99,249.00	De 01 a 04 años	102,771.00	6.5%
1.5%	24,508.00	De 00 años	25,426.00	1.6%
50%	1,601,148.01	TOTALES	1,580,461.00	50%
		3,181,609.01		

16. 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