



Orgullosamente
Comunidad
SINAVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



BOLETIN SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR VECTORES

CORRESPONDIENTE A
LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA
47 DEL AÑO 2020



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

DGE

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD
SUBDIRECCION DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL
15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020





1. INDICE

Contenido

1. INDICE.....	1
2. INTRODUCCION	2
3. OBJETIVOS	2
4. CUADRO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	3
5. RESUMEN DE CAUSAS DE ETV POR GENERO Y TASA	4
6. A90 DENGUE NO GRAVE	5
7. A91 DENGUE GRAVE	6
8. S/C DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	7
9. CONFIRMADOS POR DENGUE	8
10. A92.0 ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA	9
11. A92.8 ENFERMEDAD POR EL VIRUS DEL ZIKA	10
11.1. CONFIRMADOS DE EMBARAZADAS CON ENFERMEDAD POR EL VIRUS DEL ZIKA	10
12. A79 OTRAS RICKETTSIOSIS	11
13. A75.2 TIFO MURINO Y A75.2 TIFO EPIDÉMICO	12
14. B57 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA	13
15. A77.0 FIEBRE MANCHADA.....	14
16. B51 PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX.....	15
17. B50 PALUDISMO POR PLASMODIUM FALCIPARUM	16
18. LEISHMANIASIS B55-B55.0-B55.1.....	17
19. DIRECTORIO.....	18



2. INTRODUCCION

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles por Vectores supone una herramienta importante en la salud pública, ya no solo permite la recolección de datos, su análisis y evaluación; sino que a su vez, permite una toma de decisión al momento de ejecutar los diversos programas de prevención y tratamiento de enfermedades en la población.

Como herramienta nos permite una correcta recolección de los datos de enfermedades y casos a estudiar así como su procesamiento y presentación para una clara difusión de los mismos.

A su vez nos permite dar los reportes confiables a las diferentes organizaciones encargadas de determinados padecimientos, utilizándolo así como una información valiosa para la toma de decisiones, siendo lo que se espera con este documento.

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*******

<i>Fuentes:</i>	<i>Últimas Fechas de Revisión de Plataformas</i>
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	
http://www.sinave.gob.mx/	02/dic/2020

3. OBJETIVOS

- Notificar continuamente el comportamiento de las Enfermedades Transmisibles por Vector de nuestra región, para mejorar el control y prevención de estas, a través de programas de prevención y control específicos.
- Mantener actualizado el conocimiento de la conducta de las enfermedades transmisibles por Vectores del área bajo vigilancia.
- Identificar la susceptibilidad y el riesgo de la población a las enfermedades bajo vigilancia.
- Formular las medidas de control adecuadas según el nivel correspondiente.
- Evaluar las medidas de control planteadas.



4. CUADRO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

NOTIFICACION EN SUIVE DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DEL AÑO 2020 HASTA LA SEMANA 47 EN EL ESTADO DE SINALOA.																	
JURISDICCION	MUNICIPIO	2020															
		DENGUE NO GRAVE	DENGUE GRAVE	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX	LEISHMANIASIS	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) AGUDA (PARA 2017)(B57.0-B57.1)	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) CRÓNICA (PARA 2017)(B57.2-B57.3)	FIEBRE MANCHADA	OTRAS RICKETTSIOSIS	TIFO MURINO	TIFO EPIDÉMICO	PALUDISMO POR PLASMODIUM FALCIPARUM	FIEBRE DEL OESTE DEL NILO	FIEBRE AMARILLA
		A90	A91	S/C	A92.0	A92.5	B51	B55.0-B55.1-B55	B57.0-B57.1	B57.2-B57.5	A77.0	A79	A75.2	A75.0	B50	A92.3	A95
J-1	AHOME	26	0	1	2	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	
	CHOIX	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	
	EL FUERTE	4	0	1	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	
J-2	GUASAVE	22	0	12	2	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	
	SINALOA	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
J-3	ANGOSTURA	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MOCORITO	15	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	S. ALVARADO	39	0	4	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CULIACAN	270	25	48	6	5	0	0	1	6	1	6	0	0	0	0	
	NAVOLATO	29	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
J-5	COSALA	43	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ELOTA	23	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	SAN IGNACIO	136	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
J-6	CONCORDIA	140	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MAZATLAN	663	32	228	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	
	ESCUINAPA	603	39	31	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	ROSARIO	424	26	35	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	
	TOTAL	2,469	133	368	19	10	7	0	1	9	1	144	0	0	0	0	

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020

Descripción: Cuadro en el que se muestran las principales causas de enfermedades transmitidas por vectores en Sinaloa en el año en curso hasta la semana actual mostrando los casos por diagnostico en sus respectivos municipios.

5. RESUMEN DE CAUSAS DE ETV POR GENERO Y TASA

No.	DIAGNOSTICOS *	2019		2020					
		CASOS CIERRE	TASA	CASOS FEM	TASA FEM	CASOS MASC	TASA MASC	CASOS TOTAL	TASA TOTAL
	POBLACION GENERAL								
1	DENGUE NO GRAVE	1,268	40.50	1,279	80.53	1,190	75.87	2,469	78.22
2	OTRAS RICKETTSIOSIS	406	12.97	117	7.37	27	1.72	144	4.56
3	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA	133	4.25	7	0.44	3	0.19	10	0.32
4	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA	50	1.60	16	1.01	3	0.19	19	0.60
5	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	100	3.19	193	12.15	175	11.16	368	11.66
6	DENGUE GRAVE	23	0.73	72	4.53	61	3.89	133	4.21
7	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) CRÓNICA (PARA 2017)(B57.2-B57.5)	5	0.16	1	0.06	8	0.51	9	0.29
8	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) AGUDA (PARA 2017)(B57.0-B57.1)	1	0.03	0	0.00	1	0.06	1	0.03
9	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX	41	1.31	3	0.19	4	0.26	7	0.22
10	TIFO MURINO	6	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	FIEBRE MANCHADA	4	0.13	1	0.06	0	0.00	1	0.03
12	PALUDISMO POR PLASMODIUM FALCIPARUM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	TIFO EPIDÉMICO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14	LEISHMANIASIS B55.0-B55.1-B55	3	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	FIEBRE DEL OESTE DEL NILO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	FIEBRE AMARILLA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. Tasa por 100,000 Habitantes.

Hasta la semana 47 del año actual se llevan contabilizados 2,469 casos de DENGUE NO GRAVE contra 1,268 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 1.

En la posición 2, OTRAS RICKETTSIOSIS se encuentra afectando a 4.6 por cada 100,000 habitantes con 144 casos registrados en la semana actual del 2020.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 3 a ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA que termino afectando a la población con 133 casos. Hasta la semana 47 del año 2020 en curso se tienen 10 casos por lo que deduce una afectación de .3 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 47 del año actual se llevan contabilizados 19 casos de ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA contra 50 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 11.7 para DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA en lo que va el año 2020 en la semana 47 con 368 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2019, tenemos en el peldaño 6 a DENGUE GRAVE que termino afectando a la población con 23 casos. Hasta la semana 47 del año 2020 en curso se tienen 133 casos por lo que deduce una afectación de 4.2 personas por cada 100,000 habitantes.

Hasta la semana 47 del año actual se llevan contabilizados 9 casos de TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) CRÓNICA (PARA 2017)(B57.2-B57.5) contra 5 casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) AGUDA (PARA 2017)(B57.0-B57.1) se encuentra afectando a .0 por cada 100,000 habitantes con 1 casos registrados en la semana actual del 2020.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX hasta la semana 47 se encuentra afectando a .2 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 .0 para TIFO MURINO en lo que va el año 2020 en la semana 47 con casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

En la posición 11, FIEBRE MANCHADA se encuentra afectando a .0 por cada 100,000 habitantes con 1 casos registrados en la semana actual del 2020.

Hasta la semana 47 del año actual se llevan contabilizados casos de PALUDISMO POR PLASMODIUM FALCIPARUM contra casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 12.

Se puede apreciar en el Lugar 13 que en el diagnostico TIFO EPIDÉMICO hasta la semana 47 se encuentra afectando a .0 personas por cada 100,000 habitantes considerando una población de 3,156,674 para este grupo.

Con una población de 3,156,674 para este grupo se observa una tasa de afectación de .0 para LEISHMANIASIS B55.0-B55.1-B55 en lo que va el año 2020 en la semana 47 con casos ubicándolo en el lugar 14 de la lista.

En la posición 15, FIEBRE DEL OESTE DEL NILO se encuentra afectando a .0 por cada 100,000 habitantes con casos registrados en la semana actual del 2020.

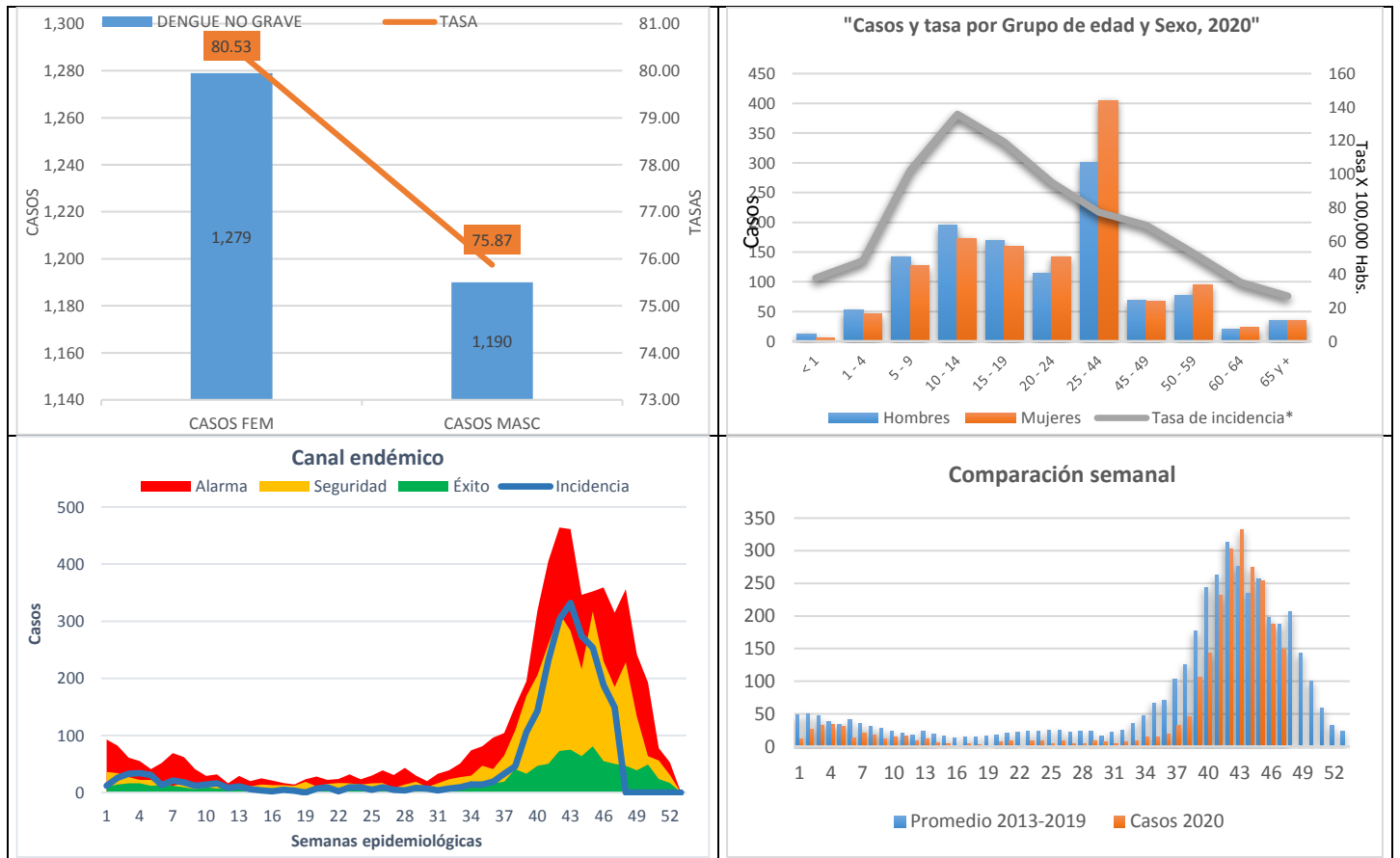
Hasta la semana 47 del año actual se llevan contabilizados casos de FIEBRE AMARILLA contra casos con los que se cerró el año 2019 teniéndolo en el lugar 16.



6. A90 DENGUE NO GRAVE

JURISDICCION	DENGUE NO GRAVE MUNICIPIO	2017		2018		2019		2019		2020	
		ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 47			
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	50	10.72	50	10.63	120	25.28	56	11.80	26	5.43
	CHOIX	0	0.00	0	0.00	4	11.08	0	0.00	0	0.00
	EL FUERTE	0	0.00	7	6.51	10	9.23	5	4.62	4	3.67
J-2	GUASAVE	35	11.07	60	18.82	27	8.40	7	2.18	22	6.79
	SINALOA	1	1.05	1	1.04	2	2.06	1	1.03	3	3.07
J-3	ANGOSTURA	7	14.22	5	10.09	25	50.15	15	30.09	21	41.88
	MOCORITO	39	79.31	3	6.07	20	40.30	6	12.09	15	30.09
	S. ALVARADO	43	49.61	13	14.88	23	26.12	21	23.85	39	43.95
J-4	BADIRAGUATO	7	22.66	24	77.22	39	124.68	23	73.53	8	25.40
	CULIACAN	858	88.37	902	91.96	482	48.67	249	25.14	270	27.01
	NAVOLATO	16	11.03	14	9.58	58	39.39	32	21.73	29	19.55
J-5	COSALA	4	23.30	7	40.52	11	63.23	4	22.99	43	245.29
	ELOTA	9	20.54	83	188.29	37	83.40	21	47.33	23	51.48
	SAN IGNACIO	1	4.28	0	0.00	20	84.83	0	0.00	136	574.08
J-6	CONCORDIA	5	16.04	4	12.74	4	12.65	0	0.00	140	439.83
	MAZATLAN	116	23.43	55	11.01	188	37.30	107	21.23	663	130.46
	ESCUINAPA	9	14.86	184	301.10	155	251.50	131	212.55	603	970.39
	ROSARIO	4	7.46	57	105.58	43	79.12	43	79.12	424	775.13
	TOTAL	1,204	39.67	1,469	48.02	1,268	40.50	721	23.03	2,469	78.22

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. Tasa por 100,000 Habitantes.

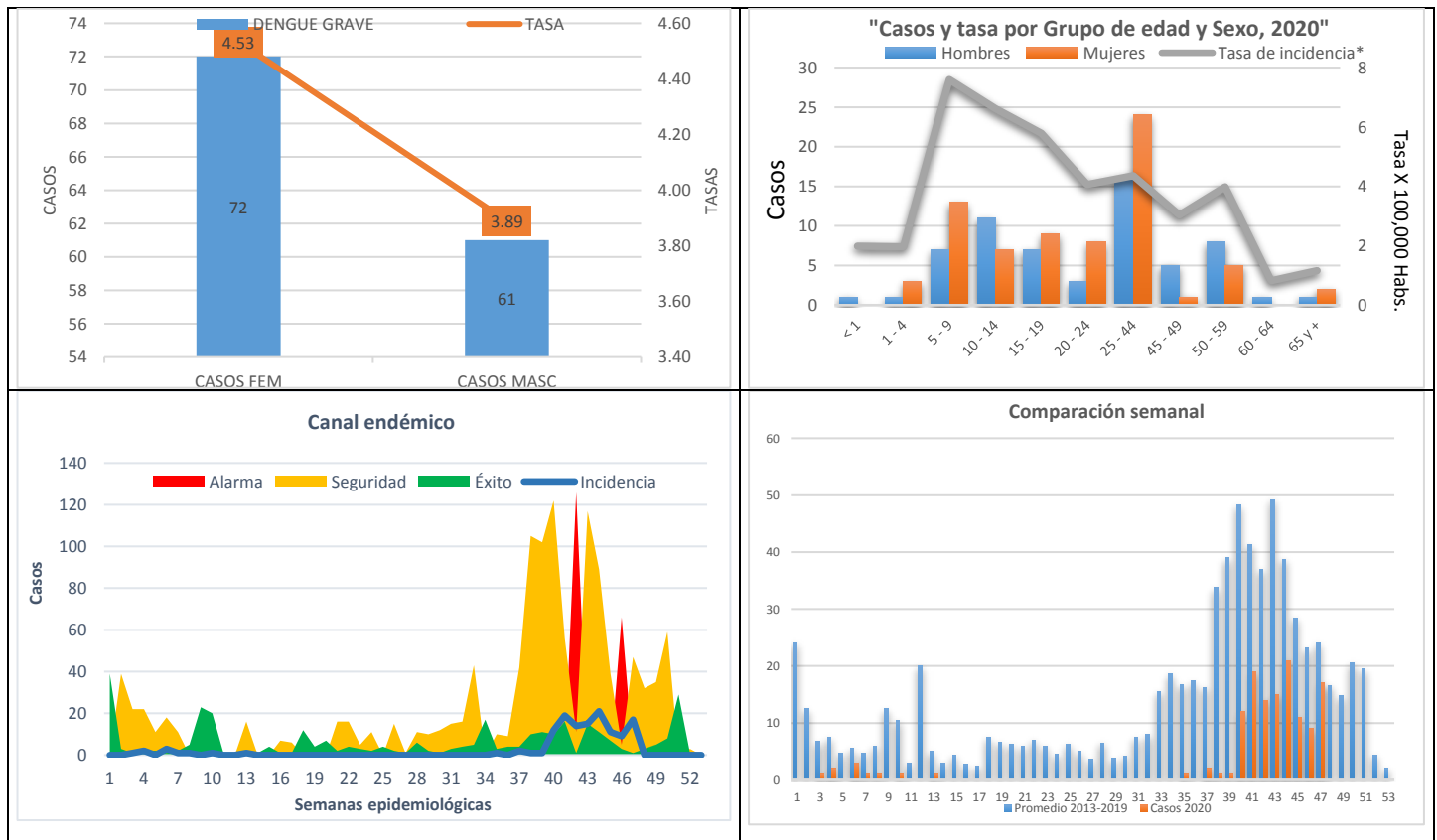




7. A91 DENGUE GRAVE

JURISDICCION	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 47				2017 AL 2020	
		2017		2018		2019		2019		2020	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
W	AHOME	0	0.00	0	0.00	4	0.84	2	0.42	0	0.00
	CHOIX	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	EL FUERTE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-2	GUASAVE	1	0.32	0	0.00	3	0.93	0	0.00	0	0.00
	SINALOA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-3	ANGOSTURA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.01	0	0.00
	MOCORITO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.01
	S. ALVARADO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	2	0.21	0	0.00	3	0.30	1	0.10	25	2.50
	NAVOLATO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SAN IGNACIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.22
J-6	CONCORDIA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	28.27
	MAZATLAN	0	0.00	0	0.00	12	2.38	12	2.38	32	6.30
	ESCUINAPA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	62.76
	ROSARIO	0	0.00	0	0.00	1	1.84	0	0.00	26	47.53
	TOTAL	3	0.10	0	0.00	23	0.73	16	0.51	133	4.21

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. Tasa por 100,000 Habitantes.

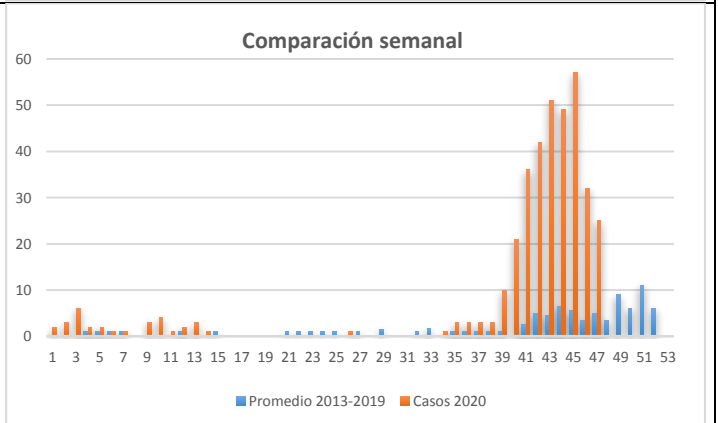
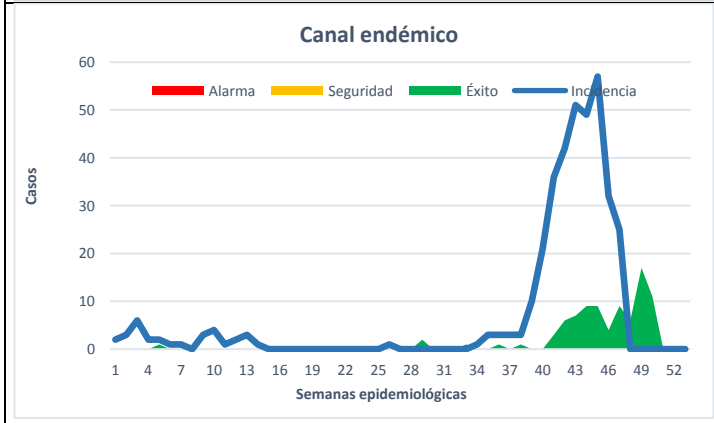
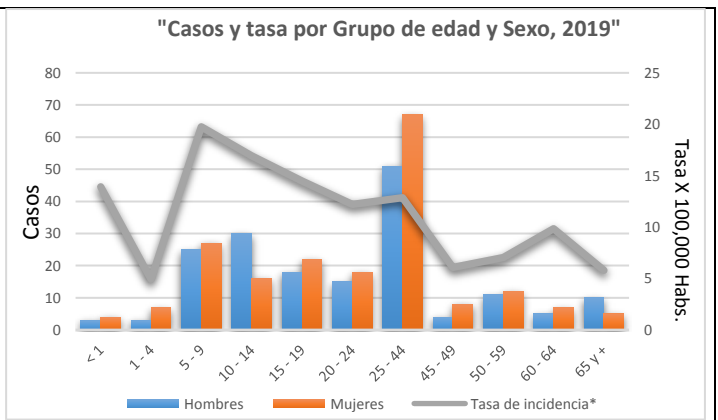
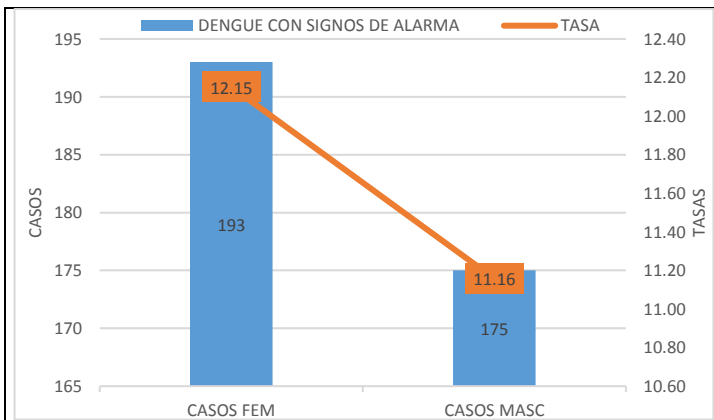




8. S/C DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA

JURISDICCION	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA				
	MUNICIPIO	S/C		ACUMULADOS HASTA SEMANA 47	
		PROBABLES		DIFERENCIA	DIFERENCIA %
		2019	2020		
	CASOS	CASOS			
J-1	AHOME	15	1	-14	-93
	CHOIX	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	1	1	100
J-2	GUASAVE	3	12	9	300
	SINALOA	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	1	1	100
	MOCORITO	1	3	2	200
	S. ALVARADO	2	4	2	100
J-4	BADIRAGUATO	1	0	-1	-100
	CULIACAN	20	48	28	140
	NAVOLATO	1	2	1	100
J-5	COSALA	0	0	0	0
	ELOTA	0	2	2	200
	SAN IGNACIO	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0
	MAZATLAN	9	228	219	2,433
	ESCUINAPA	3	31	28	933
	ROSARIO	0	35	35	3,500
	TOTAL	55	368	313	569

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020





9. CONFIRMADOS POR DENGUE

Distribución en el estado de Sinaloa de casos confirmados de Dengue.

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2019 - 2020 ACUMULADOS HASTA SEMANA 47									
JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
J-1	AHOME	24	3	9	6	1	0	34	9
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	2	0	1	0	0	0	3	0
J-2	GUASAVE	3	3	0	4	0	0	3	7
	SINALOA	0	0	0	2	0	0	0	2
J-3	ANGOSTURA	15	7	1	0	1	0	17	7
	MOCORITO	2	7	0	2	0	0	2	9
	S. ALVARADO	3	5	1	3	0	1	4	9
J-4	BADIRAGUATO	10	1	1	0	0	0	11	1
	CULIACAN	37	31	7	7	0	5	44	43
	NAVOLATO	6	9	3	6	0	0	9	15
J-5	COSALA	0	13	0	0	0	0	0	13
	ELOTA	8	2	0	1	0	0	8	3
	SAN IGNACIO	0	1	0	0	0	1	0	2
J-6	CONCORDIA	0	4	0	2	0	0	0	6
	MAZATLAN	23	94	6	128	6	11	35	233
	ESCUINAPA	31	171	1	38	0	0	32	209
	ROSARIO	4	67	0	15	0	3	4	85
TOTAL		168	418	30	214	8	21	206	653

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020

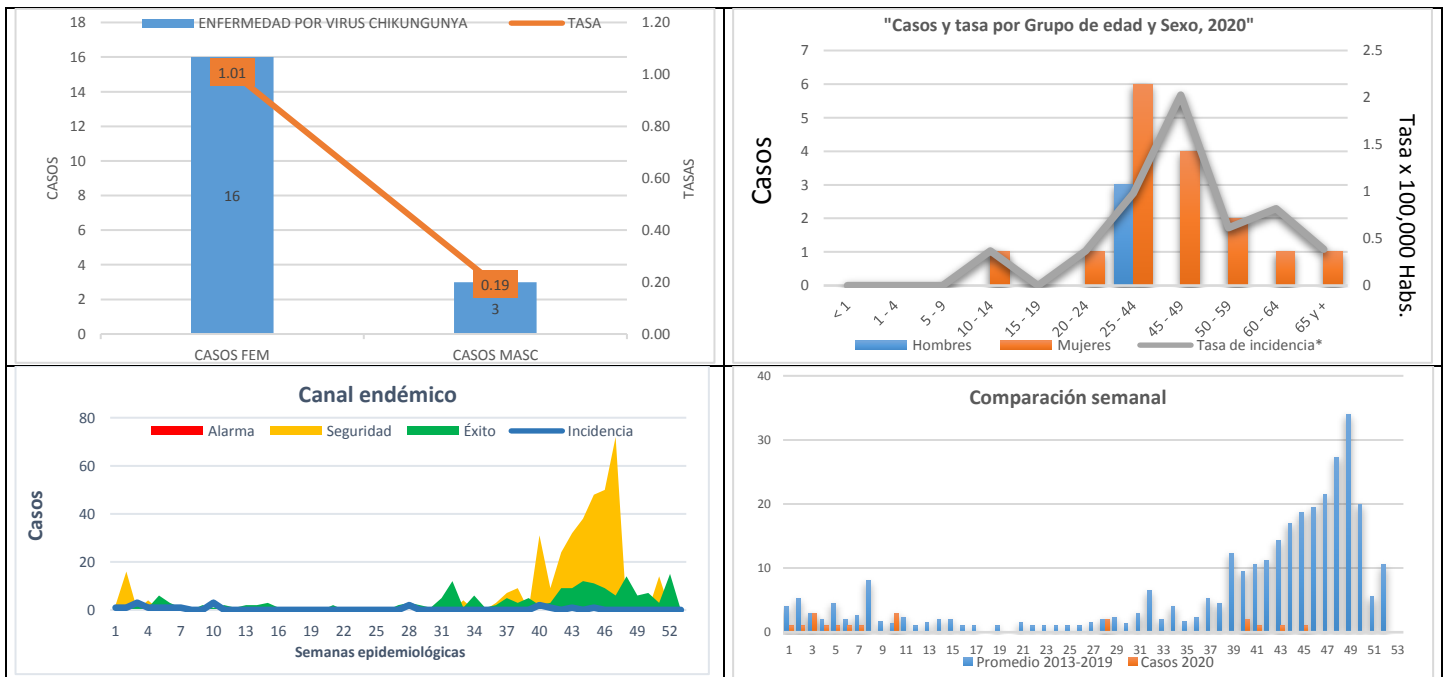
Fuente: SINAVE/PLATAFORMA DE VECTORES/2020

10.A92.0 ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA					ACUMULADOS HASTA SEMANA 47	
	A92.0					COMPARATIVO 2019 - 2020	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2019-2020	CONFIRMADOS **	
		2019 CASOS	2020 CASOS	TASA 2020		2019 CASOS	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	18	6	0.60	-66.67%	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	5	0.98	-37.50%	0	0
	ESCUINAPA	5	2	3.22	-60.00%	0	0
	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	TOTAL	33	19	0.60	-42.42%	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Fuente: *Confirmados SINAVE/PLATAFORMA DE VECTORES/2020*



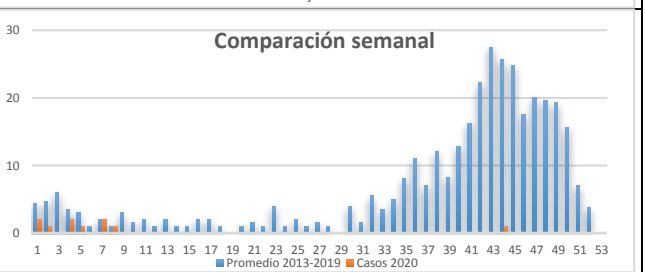
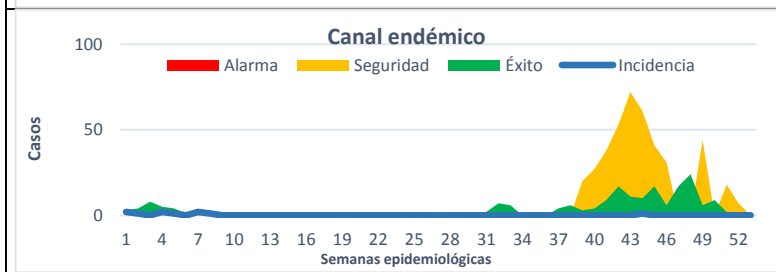
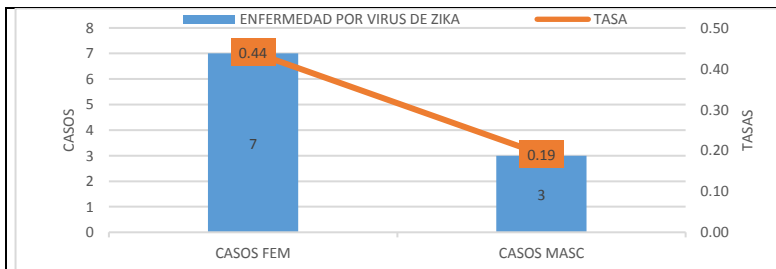


11.A92.8 ENFERMEDAD POR EL VIRUS DEL ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 47, COMPARATIVO 2019 - 2020						
		PROBABLES			DIF. 2019-2020 %↑↓	CONFIRMADOS **		
		2019 CASOS	2020 CASOS	TASA 2020		2019 CASOS	2020 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	1	1	0.31	0.00%	0	0	
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	MOCORITO	14	0	0.00	-100.00%	11	0	
	S. ALVARADO	0	3	3.38	300.00%	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0	
	CULIACAN	47	5	0.50	-89.36%	5	0	
	NAVOLATO	12	0	0.00	-100.00%	9	0	
J-5	COSALA	0	1	5.70	100.00%	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0	
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	MAZATLAN	5	0	0.00	-100.00%	0	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	
	ROSARIO	1	0	0.00	-100.00%	0	0	
TOTAL		82	10	0.32	-87.80%	26	0	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. TASA POR 100,000 HABITANTES.

Fuente : Confirmados SINAVE/PLATAFORMA DE VECTORES/2020



11.1. CONFIRMADOS DE EMBARAZADAS CON ENFERMEDAD POR EL VIRUS DEL ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 47, COMPARATIVO 2018 - 2019 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE 2019	2019 CASOS HASTA SEMANA 47	2020 CASOS HASTA SEMANA 47	CIERRE 2019	2019 CASOS HASTA SEMANA 47	2020 CASOS HASTA SEMANA 47
J-1	AHOME	0	0	0	0	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	2	2	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	4	4	0	1	1	0
	S. ALVARADO	0	0	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	9	7	0	2	2	0
	NAVOLATO	2	2	0	1	1	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	1	1	0	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		18	16	0	4	4	0
IMPORTADO		0	0	0	0	0	0
TOTAL		18	16	0	4	4	0

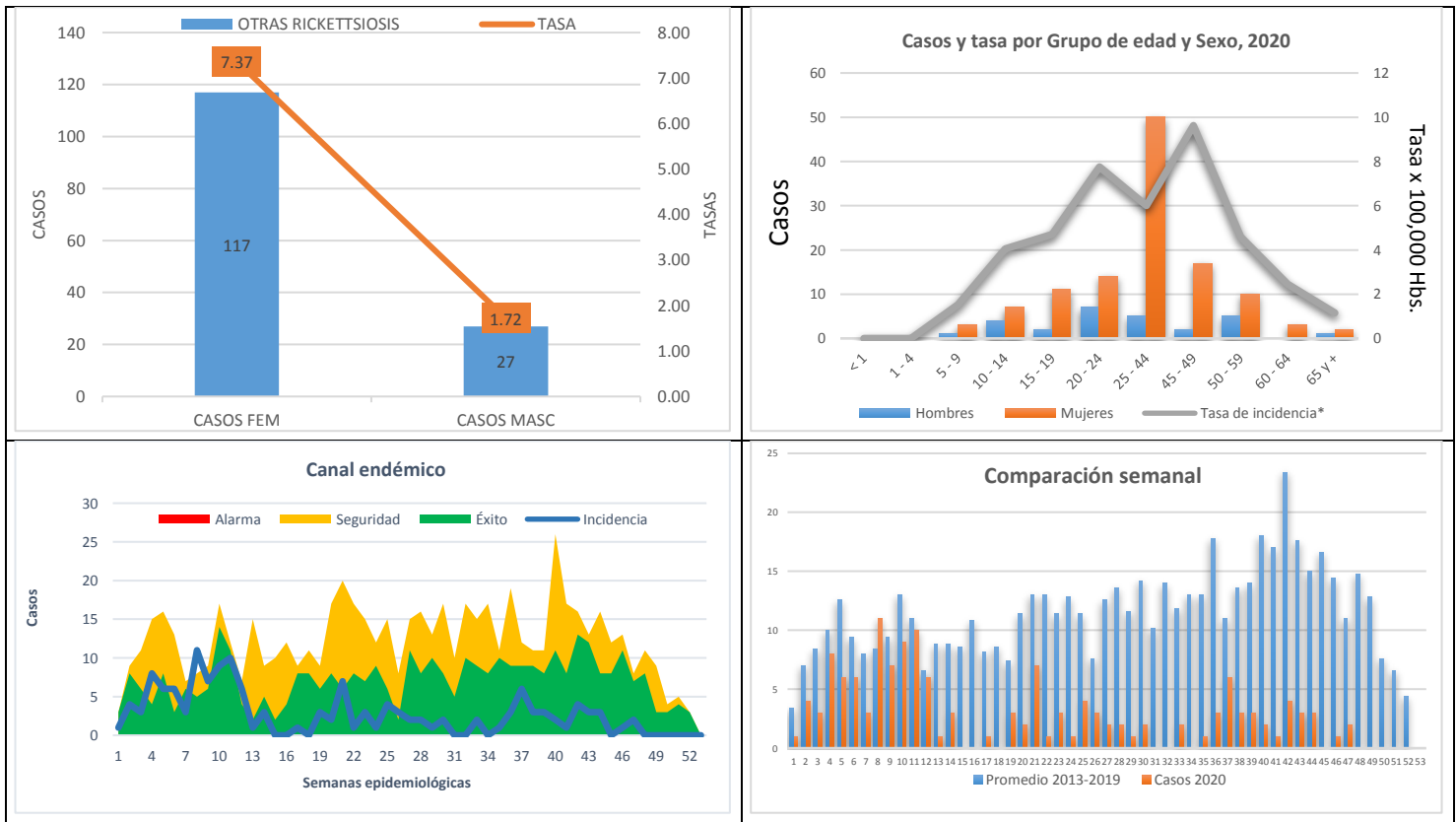
FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020



12.A79 OTRAS RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 47			
		2017		2018		2019		2019		2020	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	258	55.33	195	41.44	212	44.66	199	41.92	81	16.92
	CHOIX	3	8.43	12	33.49	20	55.42	19	52.65	10	27.51
	EL FUERTE	23	21.53	18	16.73	36	33.23	35	32.31	21	19.25
J-2	GUASAVE	60	18.97	55	17.25	18	5.60	12	3.73	3	0.93
	SINALOA	1	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-3	ANGOSTURA	7	14.22	5	10.09	4	8.02	0	0.00	0	0.00
	MOCORITO	1	2.03	1	2.02	0	0.00	0	0.00	1	2.01
	S. ALVARADO	3	3.46	0	0.00	5	5.68	0	0.00	0	0.00
J-4	BADIRAGUATO	10	32.37	5	16.09	2	6.39	6	19.18	0	0.00
	CULIACAN	165	16.99	118	12.03	47	4.75	78	7.88	6	0.60
	NAVOLATO	10	6.89	9	6.16	5	3.40	10	6.79	0	0.00
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	5	11.41	15	34.03	2	4.51	3	6.76	1	2.24
	SAN IGNACIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.22
J-6	CONCORDIA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	MAZATLAN	20	4.04	23	4.60	4	0.79	1	0.20	11	2.16
	ESCUINAPA	0	0.00	1	1.64	27	43.81	0	0.00	1	1.61
	ROSARIO	1	1.86	1	1.85	24	44.16	0	0.00	8	14.63
	TOTAL	567	18.68	458	14.97	406	12.97	363	11.59	144	4.56

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. Tasa por 100,000 Habitantes.

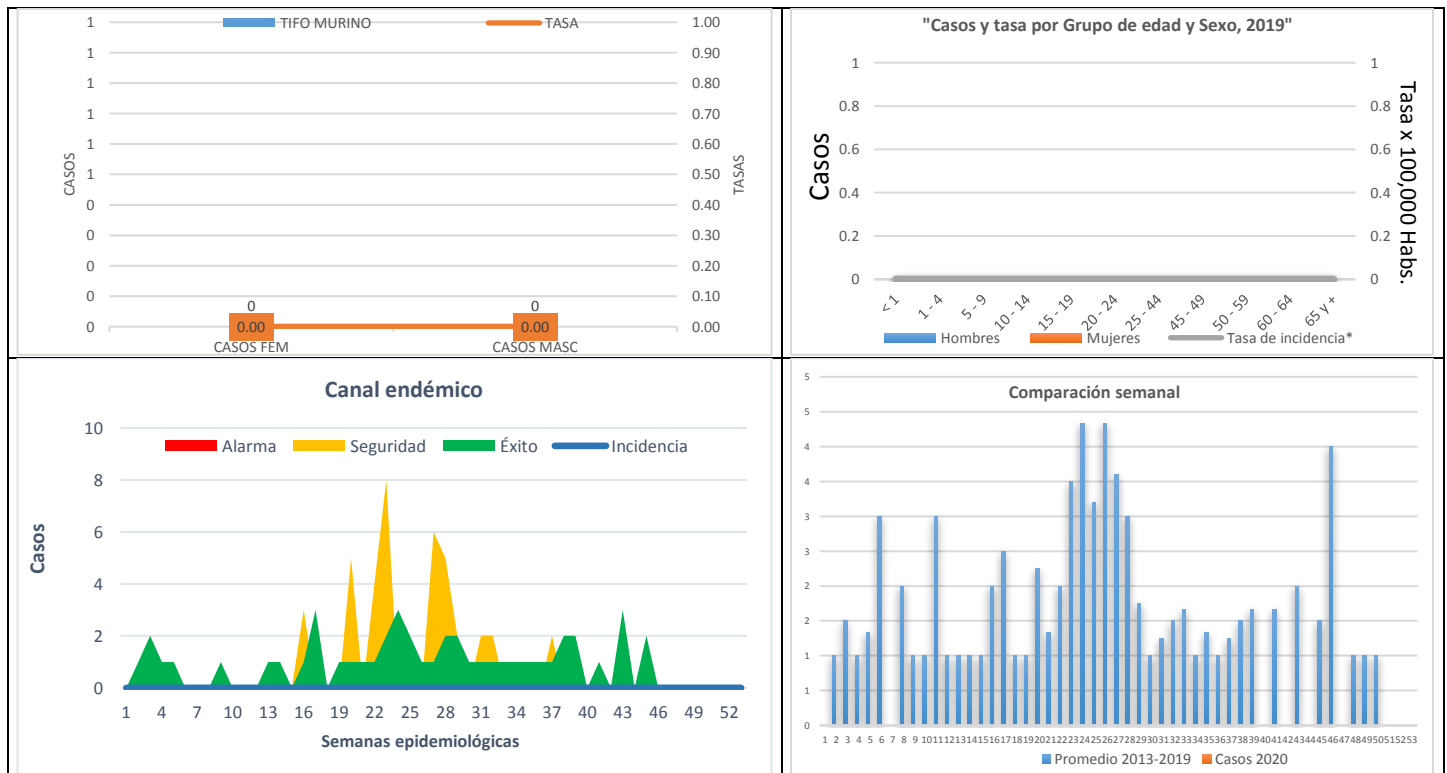




13.A75.2 TIFO MURINO Y A75.2 TIFO EPIDÉMICO

JURISDICCION	MUNICIPIO	TIFO MURINO				TIFO EPIDÉMICO	
		A75.2				A75.0	
		PROBABLES		DIF.#	DIF. %	PROBABLES	
		2019 CASOS	2020 CASOS			2019 CASOS	2020 CASOS
J-1	AHOME	4	0	-4	-100	0	0
	CHOIX	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	-1	-100	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	1	0	-1	-100	0	0
	NAVOLATO	6	0	-6	-100	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	2	0	-2	-100	0	0
	ESCUINAPA	1	0	-1	-100	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	15	0	-15	-100	0	0

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020

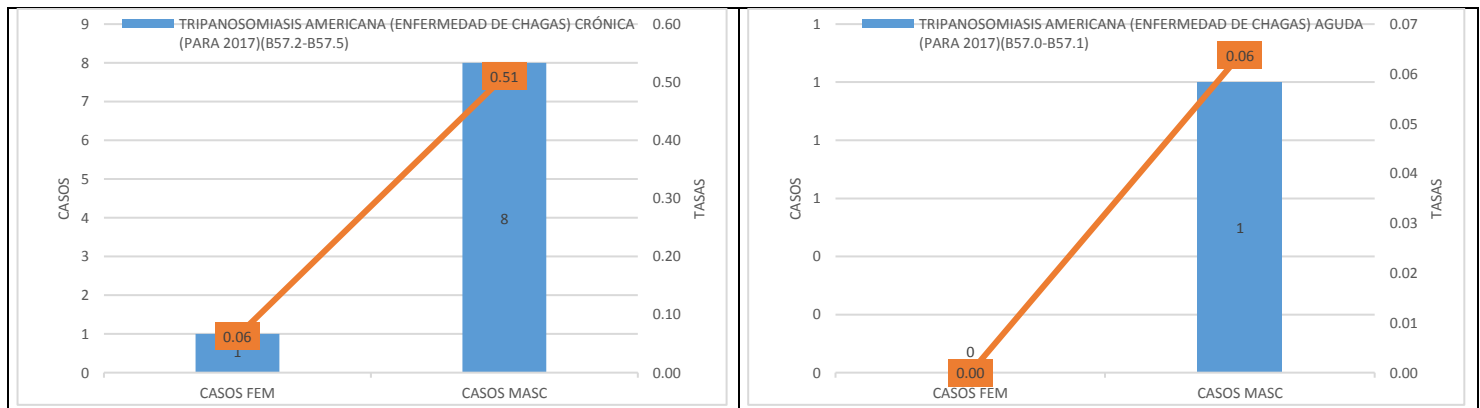




14.B57 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA

JURISDICCION	TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) AGUDA (PARA 2017)(B57.0-B57.1)			TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE CHAGAS) CRÓNICA (PARA 2017)(B57.2-B57.5)	
	MUNICIPIO	PROBABLES		PROBABLES	
		2019	2020	2019	2020
		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	0	0	0	0
	CHOIX	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	1	2
	SINALOA	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	2	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0
	CULIACAN	5	1	7	6
	NAVOLATO	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0
TOTAL		6	1	10	9

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020

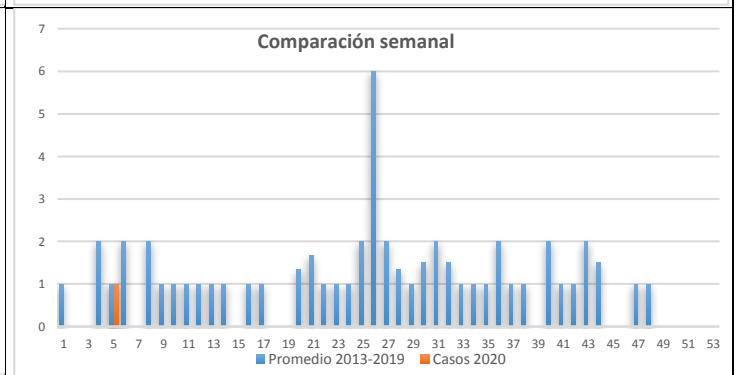
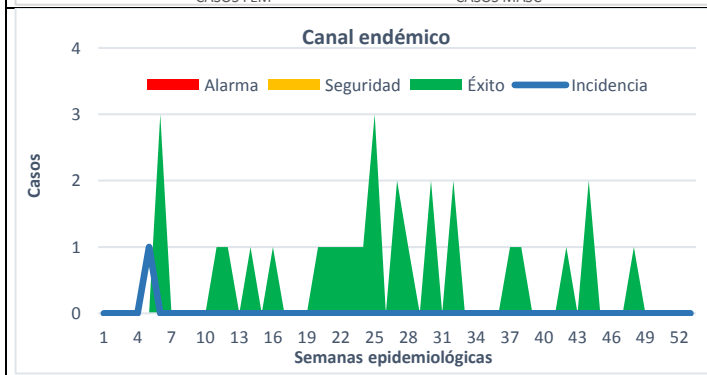
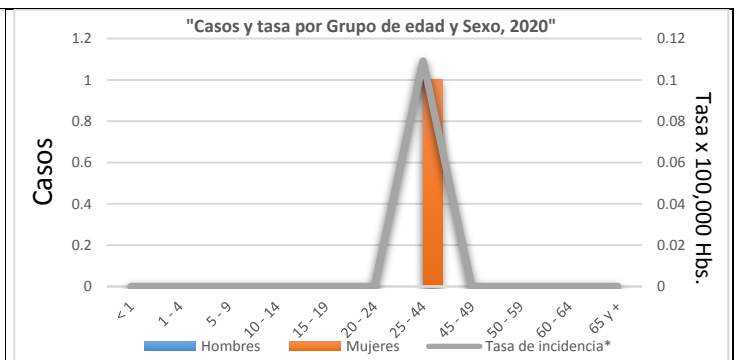
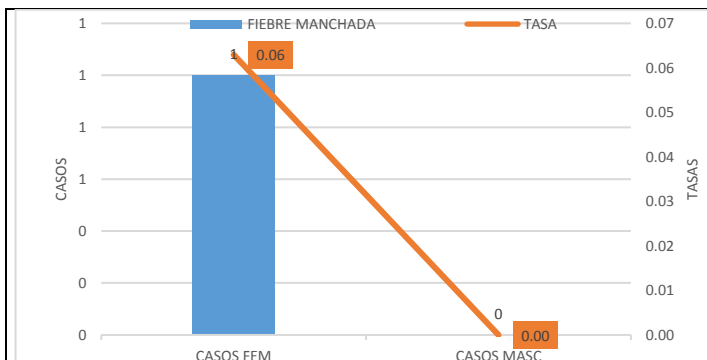




15.A77.0 FIEBRE MANCHADA

JURISDICCION	FIEBRE MANCHADA				
	MUNICIPIO	A77.0		ACUMULADOS HASTA SEMANA 47	
		PROBABLES		DIFERENCIA	DIFERENCIA %
		2019	2020		
CASOS	CASOS				
J-1	AHOME	10	0	-10	-100
	CHOIX	0	0	0	0
	EL FUERTE	1	0	-1	-100
J-2	GUASAVE	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	-1	-100
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0
	CULIACAN	2	1	-1	-50
	NAVOLATO	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0
TOTAL		14	1	-13	-350.0

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020

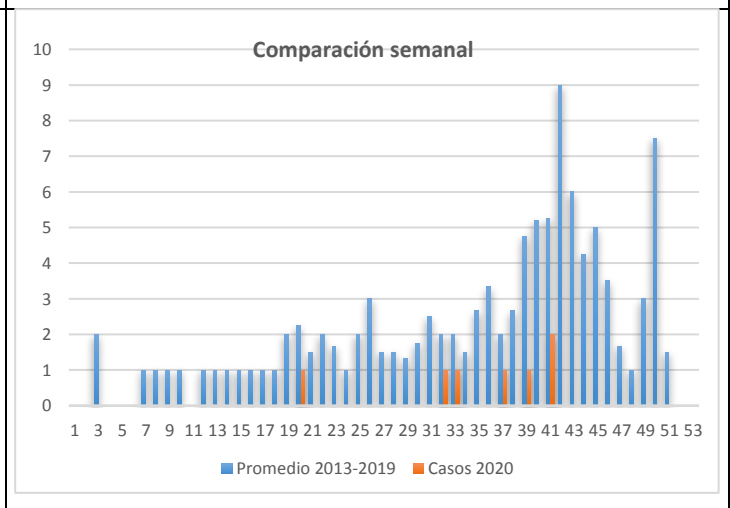
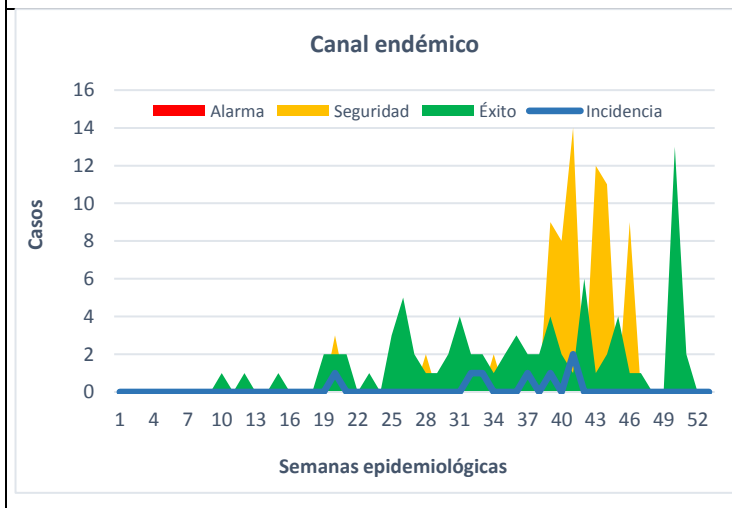
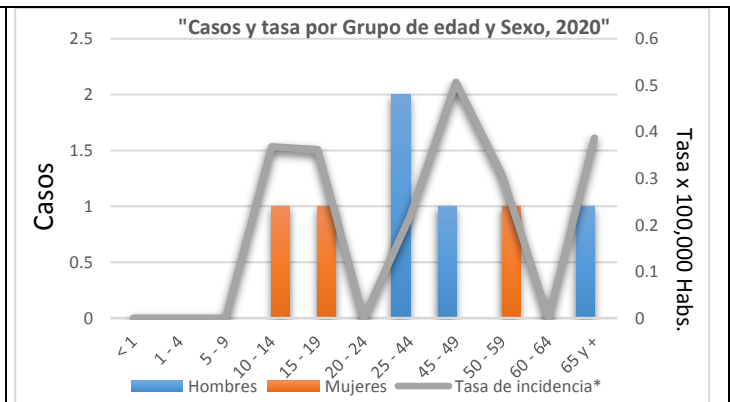
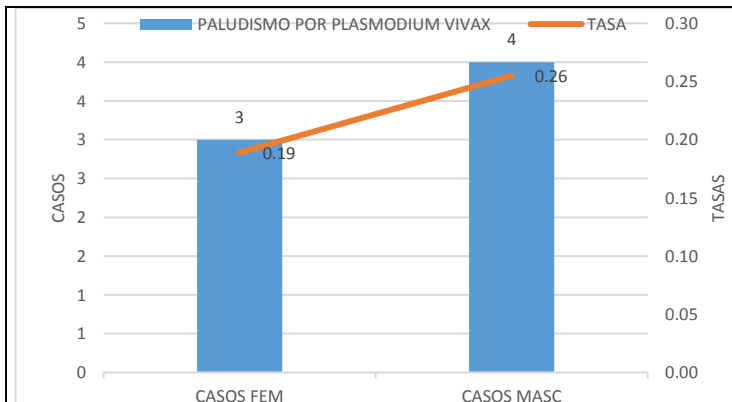




16.B51 PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX

JURISDICCION	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 47				2017 AL 2020	
		2017		2018		2019		2019		2020	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CHOIX	10	28.10	11	30.70	33	91.45	33	91.45	5	13.76
	EL FUERTE	1	0.94	2	1.86	4	3.69	3	2.77	0	0.00
J-2	GUASAVE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SINALOA	0	0.00	2	2.08	2	2.06	2	2.06	1	1.02
J-3	ANGOSTURA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	MOCORITO	0	0.00	0	0.00	1	2.01	0	0.00	0	0.00
	S. ALVARADO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.13
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	0	0.00	0	0.00	1	0.10	1	0.10	0	0.00
	NAVOLATO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SAN IGNACIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
J-6	CONCORDIA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	MAZATLAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ESCUINAPA	1	1.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ROSARIO	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TOTAL		12	0.40	15	0.49	41	1.31	39	1.25	7	0.22

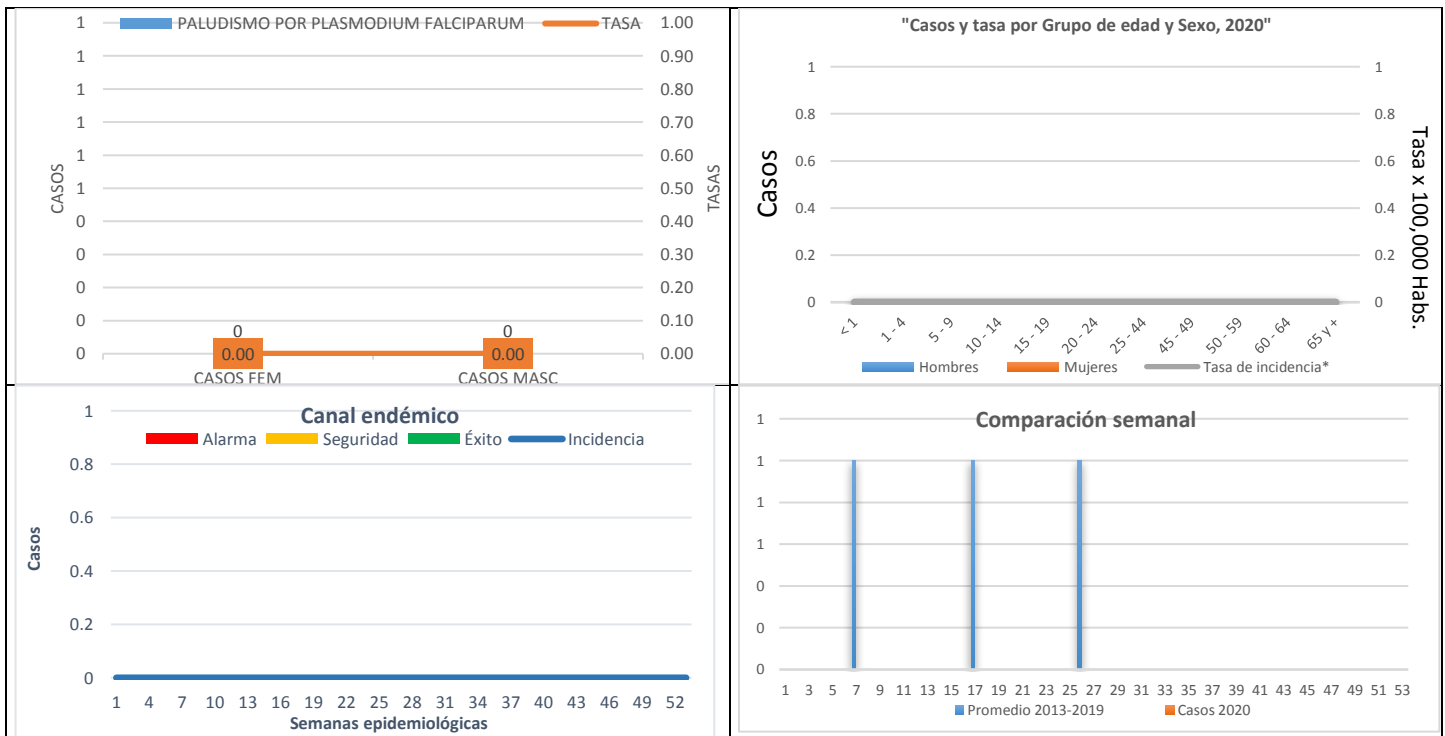
FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020. Tasa por 100,000 Habitantes.



**17.B50 PALUDISMO POR PLASMODIUM FALCIPARUM**

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM FALCIPARUM				
	MUNICIPIO	B50		ACUMULADOS HASTA SEMANA 47	
		PROBABLES		DIFERENCIA	DIFERENCIA %
		2019	2020		
	CASOS	CASOS			
J-1	AHOME	0	0	0	0
	CHOIX	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0
	CULIACAN	0	0	0	0
	NAVOLATO	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0
	MAZATLAN	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0	0
	ROSARIO	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0.0

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020



18.LEISHMANIASIS B55-B55.0-B55.1

JURISDICCION	LEISHMANIASIS				
	MUNICIPIO	CIE-10: B55-B55.0-B55.1		ACUMULADOS HASTA SEMANA 47	
		PROBABLES		DIFERENCIA	DIFERENCIA %
		2019	2020		
	CASOS	CASOS			
J-1	AHOME	0	0	0	0
	CHOIX	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	0	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0
	CULIACAN	0	0	0	0
	NAVOLATO	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0
	ELOTA	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0
	MAZATLAN	2	0	-2	-100
	ESCUINAPA	1	0	-1	-100
	ROSARIO	0	0	0	0
	TOTAL	3	0	-3	-100

FUENTE: SUAVE - SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-47 CORRESPONDIENTE DEL 15/Noviembre/2020 al 21/Noviembre/2020





19.DIRECTORIO

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Efrén Encinas Torres

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Cristhian Aldo Muñoz Madrid

DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Dr. José Humberto Valle Guerrero

SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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:

Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Coordinador Estatal de Enfermedades Transmitidas por Vector (EPV)

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

SECRETARIA DE SALUD DE SINALOA

SUBDIRECCION DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

CERRO MONTEBELLO No. 150 OTE. FRACCIONAMIENTO MONTEBELLO CP:80227

<http://www.saludsinaloa.gob.mx/sitio/epidemiologia.html>