BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE
DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año

2019

Semana

48

SALUD
ISSSTE
IMSS
SEMAR
SEDENA
PEMEX
DIF
HOSPITALES PRIVADOS

Orgullosamente Comunidad
SINAVE
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DGE
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Contenido Pagina

1. Síntesis 2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) 3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) 4
4. Dengue 5
5. Chikungunya 6
6. Zika 7
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA 7
7. Paludismo 8
8. Rickettsiosis 9
9. Zoonosis 10
9.1. Brucelosis 10
9.2. Leptospirosis 11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal 12
10.1. Neumonías y Bronconeumonías 12
10.2. Influenza 13
11. Tuberculosis 14
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas 15
12.1. En Menores de 5 años. 15
12.2. En Escolares y Adolescentes 16
12.3. En Adultos y Adultos Mayores 17
12.4. En Población General 18
13. Principales causas de enfermedad 19
13.1. En Población General 19
13.2. En menores de 5 años 20
13.3. En escolares y adolescentes 21
13.4. En Adultos y Adultos Mayores 22
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años 23
14. Consistencia 24
15. Cobertura 25
16. Reportes de Mortalidad 26
17. Brotes 29
18. Pirámide Poblacional 2019 30
19. Directorio 31

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 48 de 2019, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 50 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 33 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 1,695 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %31.40 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 48, 46 casos en este año 2019, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %666.67 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 48, 200 casos en este año 2019, contra los 280 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.57 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%10.93 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.
Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%32.13 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.
Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %7.30 por ciento respecto al 2018.
Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%9.67 por ciento respecto al 2018.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 1,807 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 2,281 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.
Hasta esta semana se notificaron 3,204 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Creciente del %4.30 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.
OBESIDAD se encontró a la semana 48, 22,642 casos en este año 2019, contra los 20,948 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %8.09 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %131.82 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 148,580 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 139,292 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.
Hasta esta semana se notificaron 1,008 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%22.22 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.
Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %135.85 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.
Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 805 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 2,734 reportes a la misma semana, en el año 2019. 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*********

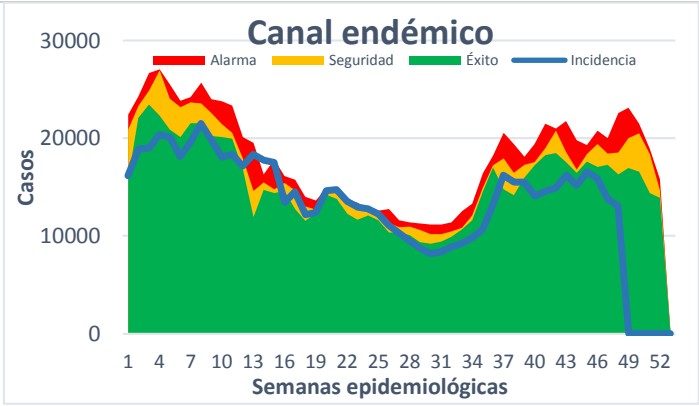
Fuentes:	*Últimas Fechas de Revisión de Plataformas*
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**12-dic-19**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**12-dic-19**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**12-dic-19**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 02/DIC/2019**

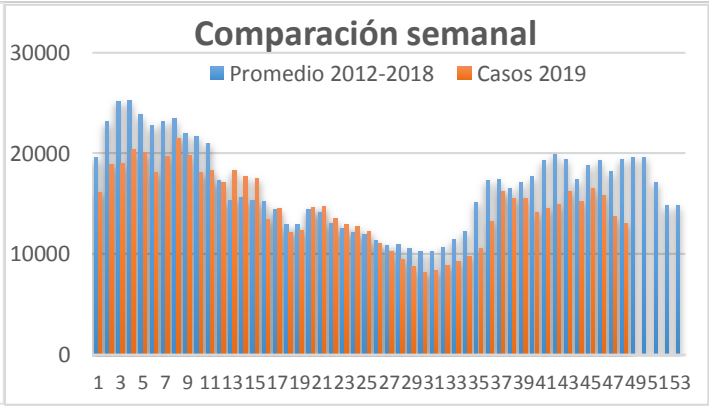
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

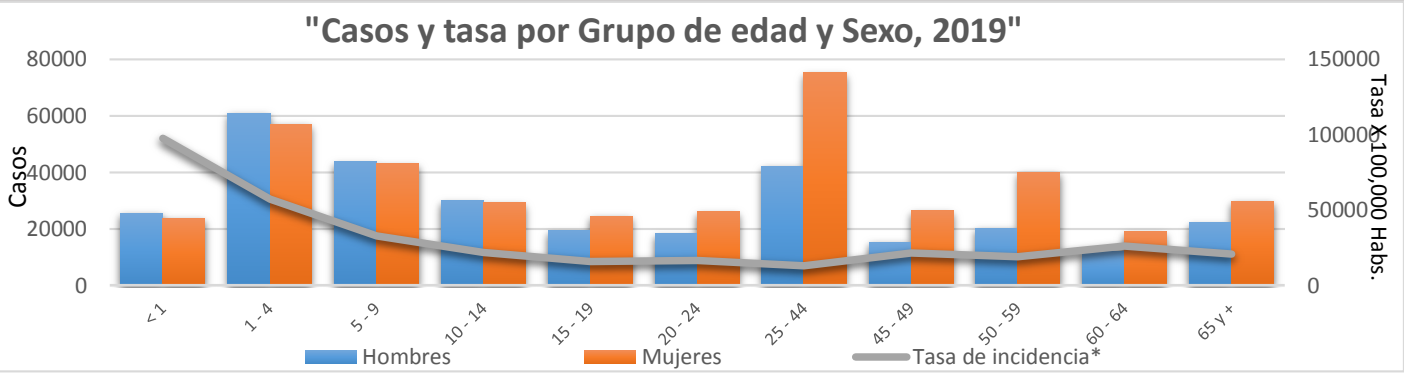
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIONES	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS					CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0		2016 AL 2019			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 48				REFERENCIA 2018-2019
		2016		2017		2018		2018		2019		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
J-1	AHOME	94,845	205.4	88,193	189.1	84,909	180.4	78,668	167.2	82,214	173.2	4.51%
J-1	CHOIX	11,012	311.6	9,088	255.4	8,873	247.6	8,345	232.9	8,955	248.2	7.31%
J-1	EL FUERTE	21,737	205.0	18,667	174.8	17,903	166.4	16,370	152.2	20,905	193.0	27.70%
J-2	GUASAVE	99,610	317.7	107,427	339.7	103,581	324.8	95,871	300.6	87,495	272.2	-8.74%
J-2	SINALOA	26,089	274.7	24,186	252.9	21,803	226.3	20,591	213.8	19,781	203.9	-3.93%
J-3	ANGOSTURA	20,387	416.8	17,277	350.9	14,966	302.1	14,040	283.4	12,399	248.7	-11.69%
J-3	MOCORITO	21,273	434.7	16,719	340.0	17,284	349.8	16,122	326.3	14,877	299.8	-7.72%
J-3	S. ALVARADO	28,259	328.7	26,047	300.5	32,456	371.4	30,316	347.0	23,722	269.4	-21.75%
J-4	BADIRAGUATO	13,366	434.9	13,610	440.5	12,931	416.1	12,218	393.1	12,019	384.2	-1.63%
J-4	CULIACAN	214,542	223.3	304,246	313.4	290,192	295.9	268,815	274.1	218,999	221.1	-18.53%
J-4	NAVOLATO	49,390	342.8	48,717	335.7	60,185	411.8	54,719	374.4	51,379	348.9	-6.10%
J-5	COSALA	5,237	306.7	4,747	276.5	4,056	234.8	3,849	222.8	3,346	192.3	-13.07%
J-5	ELOTA	15,122	346.8	11,640	265.6	15,969	362.3	14,232	322.9	13,904	313.4	-2.30%
J-5	SAN IGNACIO	7,810	335.5	7,475	319.9	6,875	293.0	6,295	268.2	6,557	278.1	4.16%
J-6	CONCORDIA	9,742	314.8	8,712	279.5	7,944	253.0	7,375	234.9	6,898	218.2	-6.47%
J-6	MAZATLAN	91,542	186.7	139,958	282.7	121,055	242.3	112,092	224.3	93,891	186.3	-16.24%
J-6	ESCUINAPA	23,099	384.9	20,335	335.7	17,984	294.3	16,979	277.9	16,733	271.5	-1.45%
J-6	ROSARIO	13,306	249.9	14,254	265.8	12,542	232.3	11,663	216.0	11,046	203.3	-5.29%
	TOTAL	766,368	254.6	881,298	290.4	851,508	278.3	788,560	257.8	705,120	225.2	-10.58%

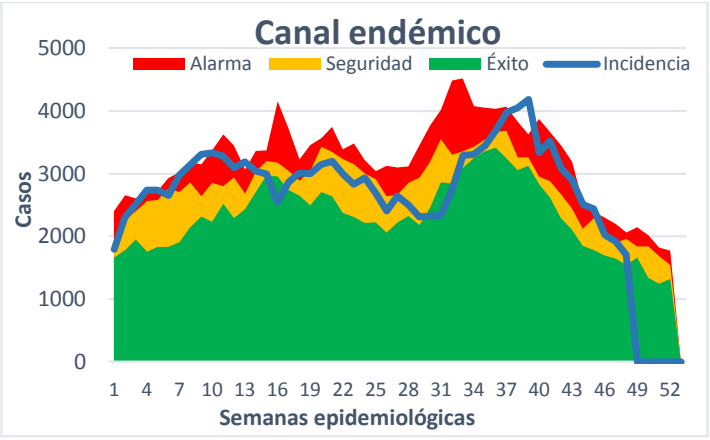
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

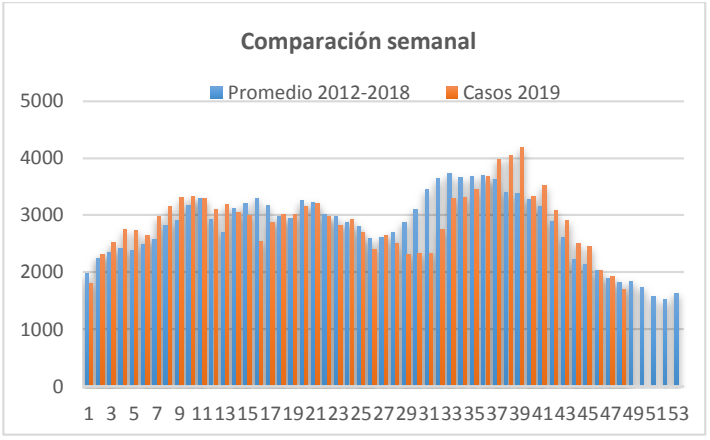






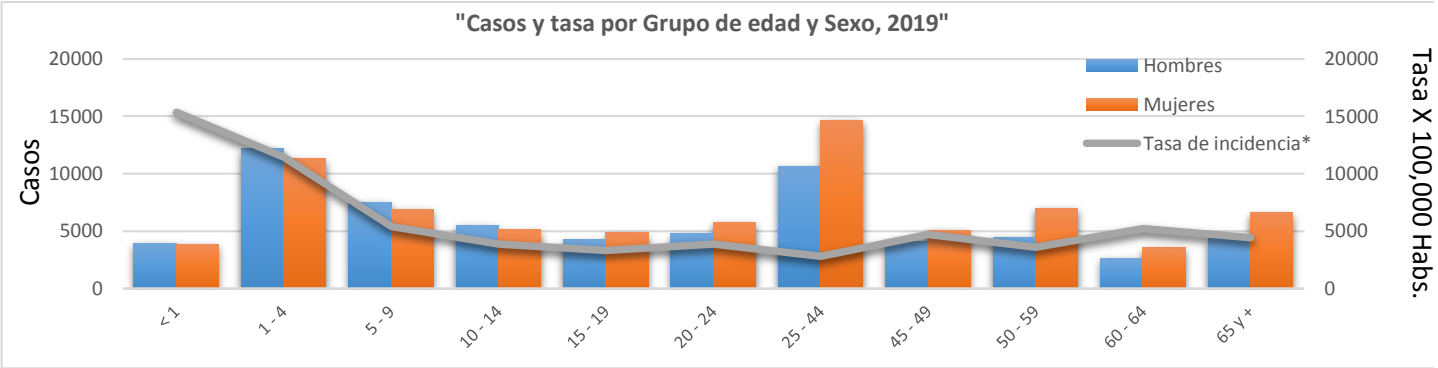
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





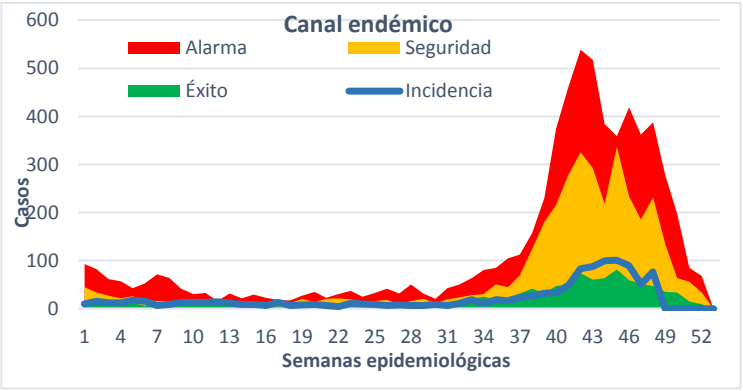
JURISDICCIONES	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0						2016 AL 2019		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 48				DIFERENCIA 2018-2019
		2016		2017		2018		2018		2019		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	19,371	41.9	16,760	35.9	18,764	39.9	17,893	38.0	20,871	44.0	16.64%
J-1	CHOIX	1,108	31.4	2,040	57.3	1,182	33.0	1,167	32.6	1,110	30.8	-4.88%
J-1	EL FUERTE	2,478	23.4	2,054	19.2	2,389	22.2	2,338	21.7	3,460	31.9	47.99%
J-2	GUASAVE	12,926	41.2	18,690	59.1	18,650	58.5	17,885	56.1	18,041	56.1	0.87%
J-2	SINALOA	2,891	30.4	3,385	35.4	2,548	26.5	2,489	25.8	2,610	26.9	4.86%
J-3	ANGOSTURA	2,146	43.9	2,613	53.1	2,364	47.7	2,252	45.5	2,369	47.5	5.20%
J-3	MOCORITO	2,251	46.0	1,705	34.7	1,634	33.1	1,569	31.8	2,010	40.5	28.11%
J-3	S. ALVARADO	4,820	56.1	2,654	30.6	3,720	42.6	3,570	40.9	2,678	30.4	-24.99%
J-4	BADIRAGUATO	1,131	36.8	1,195	38.7	1,131	36.4	1,091	35.1	1,019	32.6	-6.60%
J-4	CULIACAN	36,917	38.4	63,194	65.1	60,744	61.9	57,902	59.0	48,520	49.0	-16.20%
J-4	NAVOLATO	7,298	50.7	5,774	39.8	7,789	53.3	7,323	50.1	8,094	55.0	10.53%
J-5	COSALA	368	21.6	283	16.5	223	12.9	214	12.4	280	16.1	30.84%
J-5	ELOTA	1,404	32.2	1,280	29.2	1,393	31.6	1,294	29.4	1,672	37.7	29.21%
J-5	SAN IGNACIO	585	25.1	807	34.5	804	34.3	770	32.8	849	36.0	10.26%
J-6	CONCORDIA	817	26.4	1,127	36.2	907	28.9	872	27.8	723	22.9	-17.09%
J-6	MAZATLAN	15,594	31.8	27,195	54.9	25,719	51.5	24,421	48.9	19,623	38.9	-19.65%
J-6	ESCUINAPA	2,781	46.3	3,769	62.2	3,747	61.3	3,535	57.8	3,222	52.3	-8.85%
J-6	ROSARIO	1,411	26.5	2,268	42.3	2,112	39.1	1,995	37.0	2,141	39.4	7.32%
	TOTAL	116,297	38.6	156,793	51.7	155,820	50.9	148,580	48.6	139,292	44.5	-6.25%

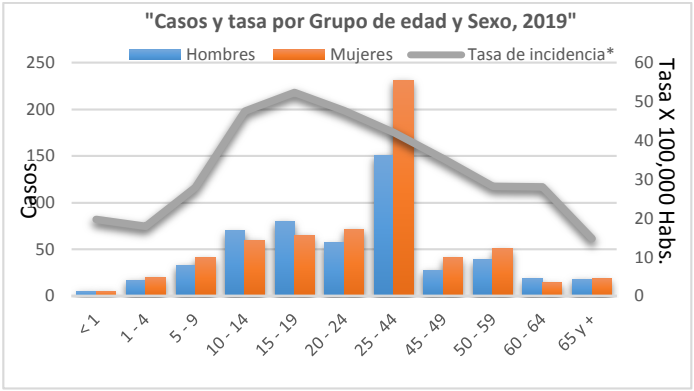
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE





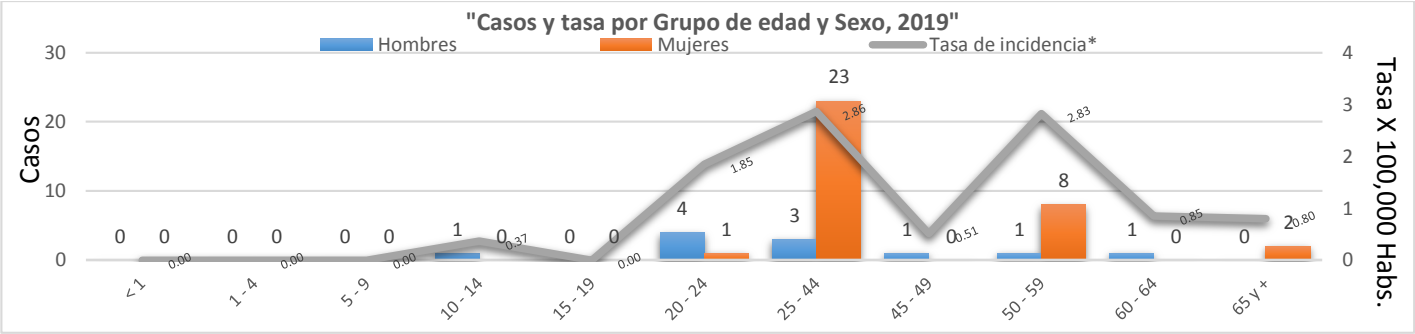
JURISDICCION	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) A90 PROBABLES 2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C PROBABLES 2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	DENGUE GRAVE(A91) A91 PROBABLES 2018 CASOS	2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩
	TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 48												
J-1	AHOME	47	105	0.22	123.40%	3	7	0.01	133.33%	0	4	0.01	400.00%
J-1	CHOIX	0	2	0.06	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-1	EL FUERTE	7	10	0.09	42.86%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-2	GUASAVE	50	20	0.06	-60.00%	0	6	0.02	600.00%	0	2	0.01	200.00%
J-2	SINALOA	1	1	0.01	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	ANGOSTURA	5	14	0.28	180.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	MOCORITO	3	19	0.38	533.33%	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-3	S. ALVARADO	10	16	0.18	60.00%	2	1	0.01	-50.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	24	35	1.12	45.83%	0	1	0.03	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	843	389	0.39	-53.86%	17	31	0.03	82.35%	0	1	0.00	100.00%
J-4	NAVOLATO	14	44	0.30	214.29%	0	1	0.01	100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	COSALA	7	11	0.63	57.14%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	74	32	0.72	-56.76%	5	1	0.02	-80.00%	0	0	0.00	0.00%
J-5	SAN IGNACIO	0	18	0.76	1800.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	CONCORDIA	4	3	0.09	-25.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	MAZATLAN	42	161	0.32	283.33%	4	9	0.02	125.00%	0	10	0.02	1000.00%
J-6	ESCUINAPA	181	138	2.24	-23.76%	3	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%
J-6	ROSARIO	55	43	0.79	-21.82%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.02	100.00%
	TOTAL	1,367	1,061	0.34	-22.38%	36	57	0.02	58.33%	0	18	0.01	1800.00%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

JURISDICCON	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) 2018	2019	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA 2018	2019	DENGUE GRAVE(A91) 2018	2019	TOTAL 2018	2019
	CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2018 - 2019 ACUMULADOS HASTA SEMANA 48								
J-1	AHOME	0	23	1	9	0	1	1	33
J-1	CHOIX	0	1	0	0	0	0	0	1
J-1	EL FUERTE	4	2	1	1	0	0	5	3
J-2	GUASAVE	5	3	0	0	0	0	5	3
J-2	SINALOA	1	0	0	0	0	0	1	0
J-3	ANGOSTURA	3	20	0	1	0	1	3	22
J-3	MOCORITO	1	2	0	0	0	0	1	2
J-3	S. ALVARADO	0	3	0	1	0	0	0	4
J-4	BADIRAGUATO	4	10	0	1	0	0	4	11
J-4	CULIACAN	17	37	2	7	0	0	19	44
J-4	NAVOLATO	1	5	0	2	0	0	1	7
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	2	8	1	0	0	0	3	8
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	1	0	0	0	0	0	1	0
J-6	MAZATLAN	7	23	0	6	0	6	7	35
J-6	ESCUINAPA	44	33	2	1	0	0	46	34
J-6	ROSARIO	3	4	0	0	0	0	3	4
	TOTAL	93	174	7	29	0	8	100	211

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019

5.Chikungunya

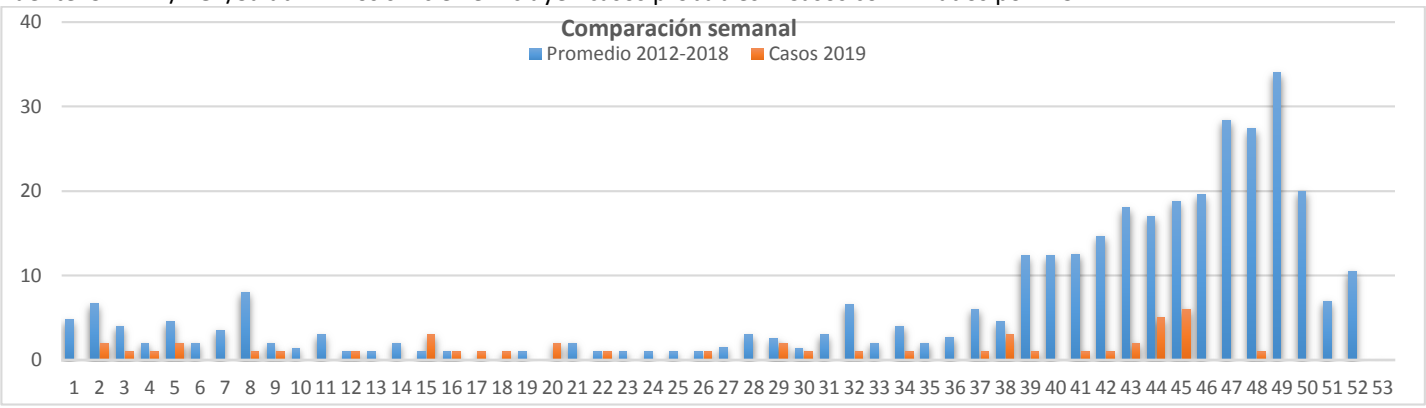


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

JURISDICCION	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA A92.0	PROBABLES			DIF.	ACUMULADOS HASTA SEMANA 48 COMPARATIVO 2018 - 2019 CONFIRMADOS **	
	MUNICIPIO	2018	2019	TASA	2018-2019	2018	2019
		CASOS	CASOS	2019	%⇧⇩	CASOS	CASOS
J-1	AHOME	1	1	0.00	0.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	1	1	0.00	0.00%	1	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	MOCORITO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	BADIRAGUATO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
J-4	CULIACAN	93	39	0.04	-58.06%	6	0
J-4	NAVOLATO	3	0	0.00	-100.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	14	0	0.00	-100.00%	3	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	5	3	0.01	-40.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	1	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	119	45	0.01	-62.18%	11	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

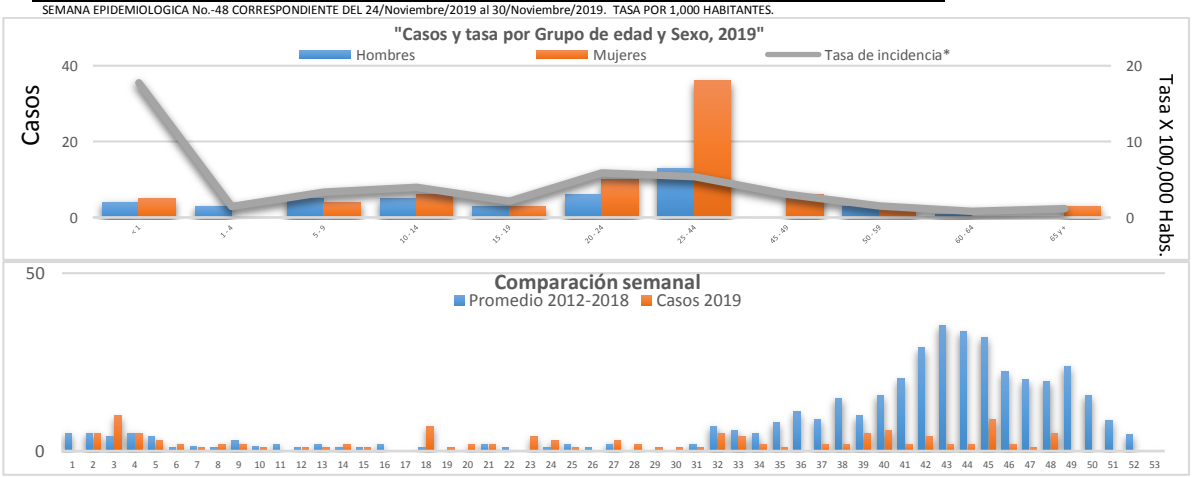
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables. Casos confirmados por LESP.



6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2018 CASOS	CONFIRMADOS ** 2019 CASOS
	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 48, COMPARATIVO 2018 - 2019						
J-1	AHOME	4	1	0.00	-75.00%	2	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	17	3	0.01	-82.35%	17	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	5	0	0.00	-100.00%	1	0
J-3	MOCORITO	1	5	0.10	400.00%	0	11
J-3	S. ALVARADO	7	0	0.00	-100.00%	4	0
J-4	BADIRAGUATO	15	2	0.06	-86.67%	10	0
J-4	CULIACAN	438	86	0.09	-80.37%	68	5
J-4	NAVOLATO	0	15	0.10	1500.00%	2	9
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	48	1	0.02	-97.92%	5	1
J-6	CONCORDIA	3	0	0.00	-100.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	6	4	0.01	-33.33%	1	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-6	ROSARIO	1	1	0.02	0.00%	1	0
	TOTAL	545	118	0.04	-78.35%	112	26

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

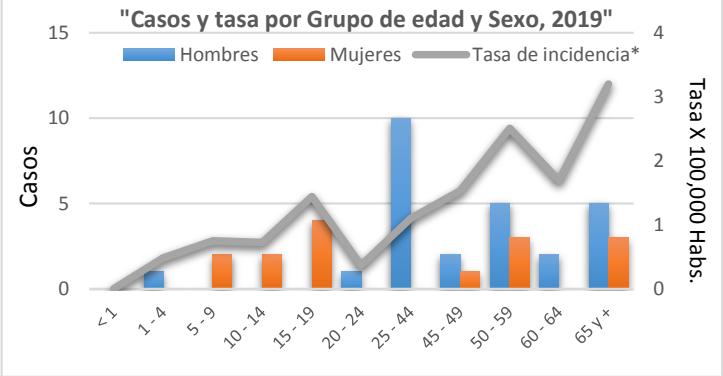


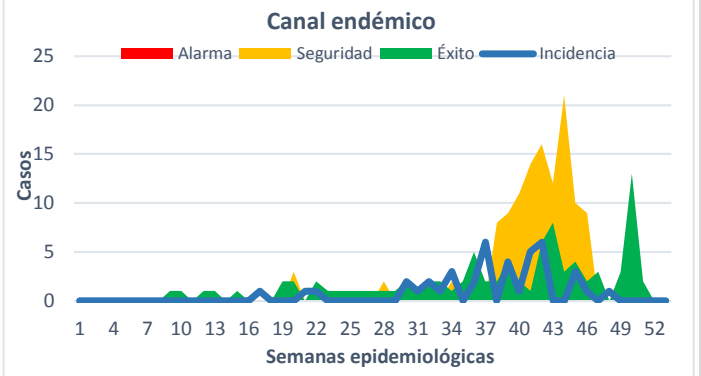
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES CIERRE 2018	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 48 2018	PROBABLES CASOS HASTA SEMANA 48 2019	CONFIRMADOS ** CIERRE 2018	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 48 2018	CONFIRMADOS ** CASOS HASTA SEMANA 48 2019
	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 48, COMPARATIVO 2018 - 2019 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	11	9	2	4	4	0
J-2	SINALOA	1	1	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	4	4	0	1	1	0
J-3	MOCORITO	0	0	4	0	0	1
J-3	S. ALVARADO	1	1	0	1	1	0
J-4	BADIRAGUATO	1	1	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	51	46	9	17	15	3
J-4	NAVOLATO	0	0	2	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	8	7	0	4	3	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	1	1	0	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	1	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
	AUTOCTONO	78	70	18	27	24	4
	IMPORTADO	1	1	0	1	1	0
	TOTAL	79	71	18	28	25	4

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019

7.Paludismo

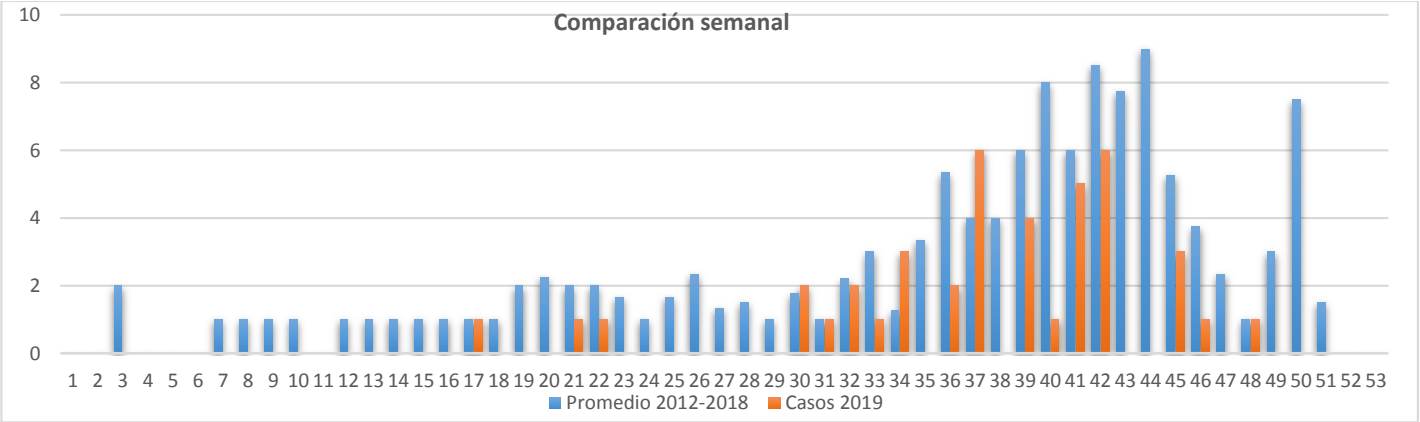




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCION	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **		
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 48		CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 48	
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS 2018	PROBABLES CASOS 2019	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	2018	2018	2019
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-1	CHOIX	11	32	0.91	200.00%	10	10	32
J-1	EL FUERTE	2	3	0.04	100.00%	2	2	3
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-2	SINALOA	2	2	0.02	0.00%	2	2	2
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-3	MOCORITO	0	1	0.02	100.00%	0	0	1
J-3	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	CULIACAN	0	1	0.00	100.00%	0	0	1
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	TOTAL	15	39	0.01	% 273.33	14	14	39

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.



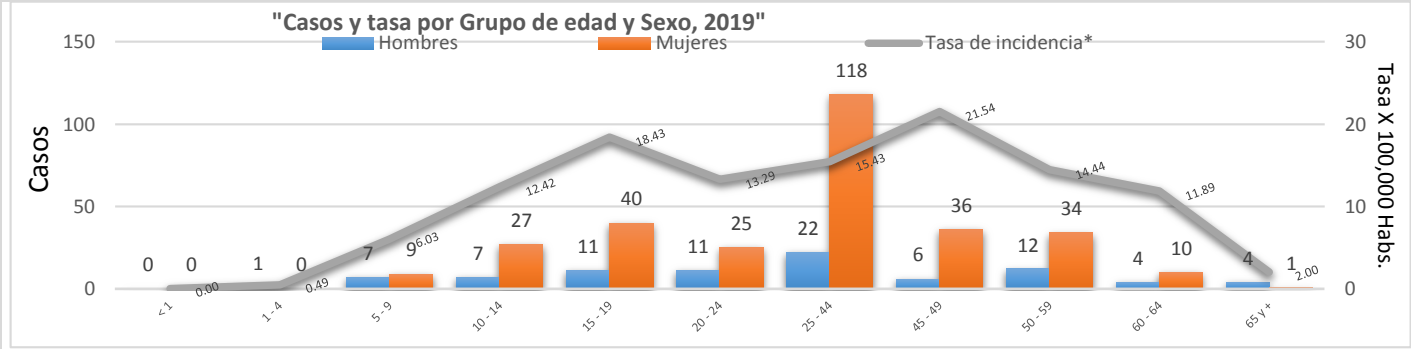
8.Rickettsiosis

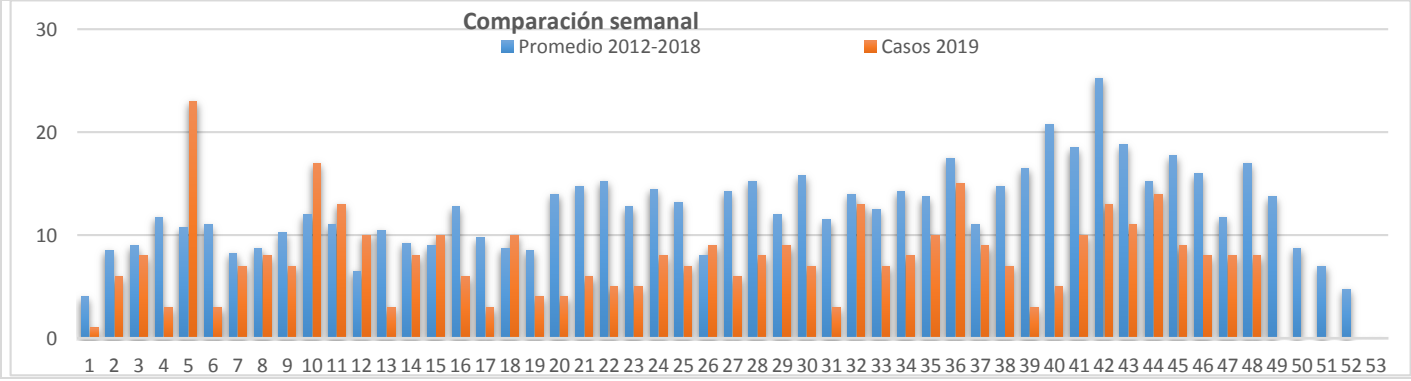
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCION	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 48 CONFIRMADAS R. rickettsii 2018 CASOS	R. rickettsii 2019 CASOS	R. typhi 2018 CASOS	R. typhi 2019 CASOS	R. prowazecki 2018 CASOS	R. prowazecki 2019 CASOS
J-1	AHOME	192	204	0.43	6.25%	77	78	83	75	0	0
	CHOIX	12	19	0.53	58.33%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	18	35	0.32	94.44%	1	15	1	13	0	0
J-2	GUASAVE	52	12	0.04	-76.92%	4	5	4	5	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	5	2	0.04	-60.00%	0	1	2	1	0	0
	MOCORITO	1	0	0.00	-100.00%	3	3	2	1	0	0
	S. ALVARADO	0	5	0.06	500.00%	3	4	3	6	0	0
J-4	BADIRAGUATO	5	2	0.06	-60.00%	0	1	0	1	0	0
	CULIACAN	117	46	0.05	-60.68%	36	34	35	35	0	0
	NAVOLATO	9	5	0.03	-44.44%	0	4	0	5	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	ELOTA	15	2	0.05	-86.67%	0	0	0	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	23	4	0.01	-82.61%	25	50	24	51	0	0
	ESCUINAPA	1	25	0.41	2400.00%	12	16	11	12	0	0
	ROSARIO	1	24	0.44	2300.00%	0	2	1	2	0	0
	TOTAL	451	385	0.12	-14.63%	161	213	166	207	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

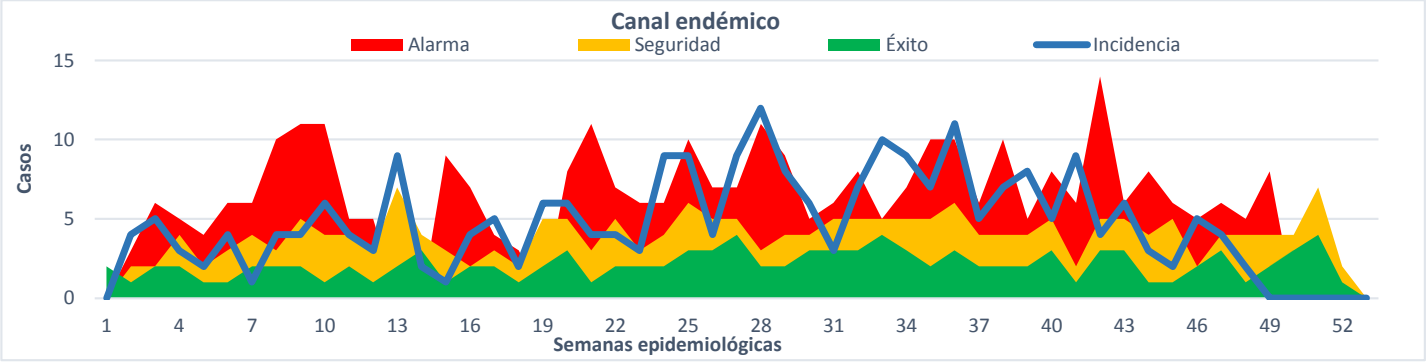
Casos Confirmados: LESP





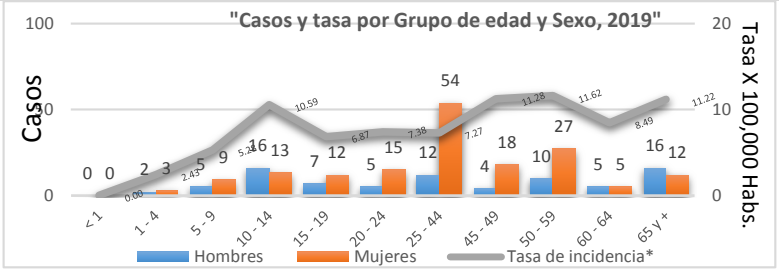
9.Zoonosis

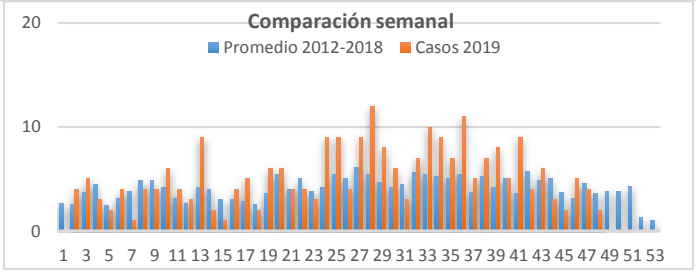
9.1. Brucelosis



JURISDICCION	MUNICIPIO	BRUCELOSIS A23 PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩
J-1	AHOME	77	124	0.26	61.04%
J-1	CHOIX	3	42	1.16	1300.00%
J-1	EL FUERTE	2	46	0.42	2200.00%
J-2	GUASAVE	3	6	0.02	100.00%
J-2	SINALOA	1	1	0.01	0.00%
J-3	ANGOSTURA	0	2	0.04	200.00%
J-3	MOCORITO	4	1	0.02	-75.00%
J-3	S. ALVARADO	1	2	0.02	100.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%
J-4	CULIACAN	4	18	0.02	350.00%
J-4	NAVOLATO	2	0	0.00	-100.00%
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%
J-5	ELOTA	0	2	0.05	200.00%
J-5	SAN IGNACIO	1	0	0.00	-100.00%
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%
J-6	MAZATLAN	7	6	0.01	-14.29%
J-6	ESCUINAPA	1	0	0.00	-100.00%
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	106	250	0.08	135.85%

Casos Confirmados: LESP





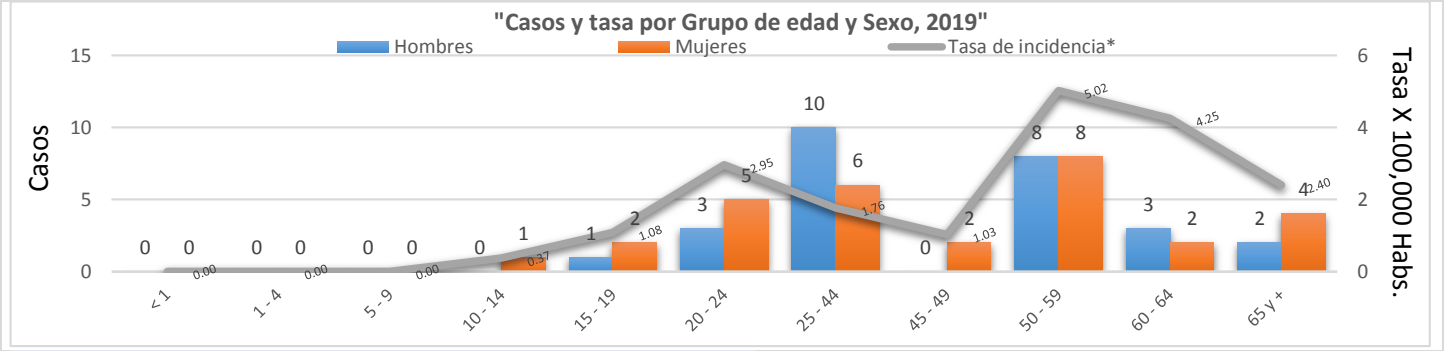
9.2. Leptospirosis

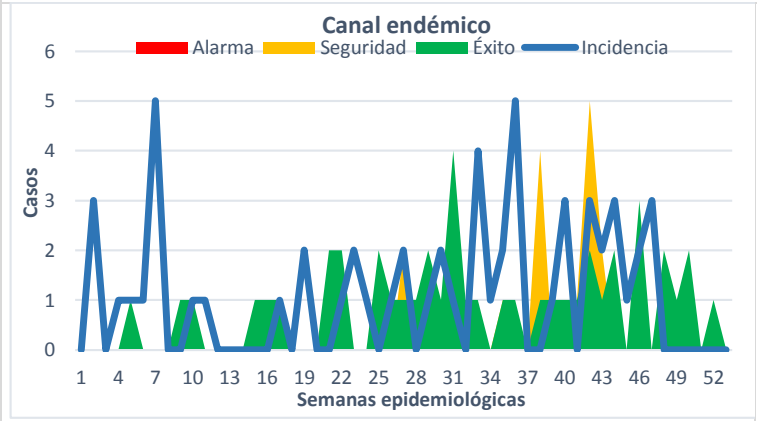
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

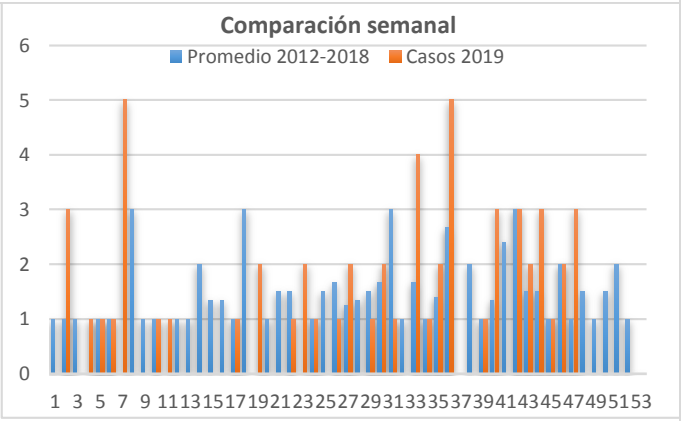
JURISDICCION	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS A27 PROBABLES 2018 CASOS	PROBABLES 2019 CASOS	TASA 2019	DIF. 2018-2019 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 48 COMPARATIVO 2018 - 2019 CONFIRMADOS 2018 CASOS	CONFIRMADOS 2019 CASOS
J-1	AHOME	2	4	0.01	100.00%	2	11
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	1	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	3
J-2	GUASAVE	1	7	0.02	600.00%	3	4
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	2	0
J-3	MOCORITO	0	1	0.02	100.00%	1	2
J-3	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	5	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-4	CULIACAN	1	18	0.02	1700.00%	53	48
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	2	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-6	MAZATLAN	1	25	0.05	2400.00%	12	12
J-6	ESCUINAPA	0	2	0.03	200.00%	4	3
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	2	0
	TOTAL	6	57	0.02	850.00%	87	86

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

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







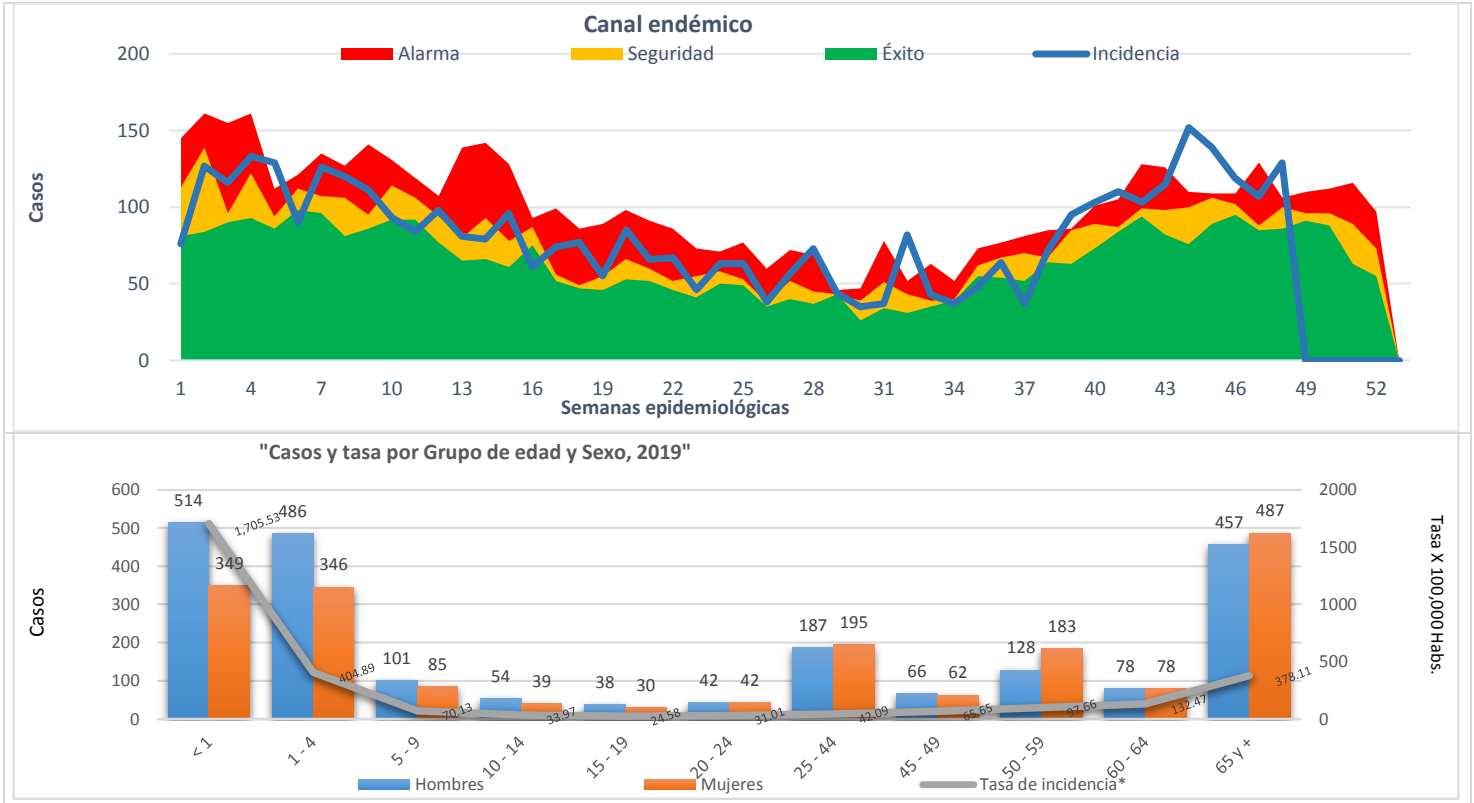
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	CIE-10:	J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14					2016 AL 2019				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 48				DIFERENCIA 2018-2019
		2016		2017		2018		2018		2019		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
J-1	AHOME	1,189	2.6	618	1.3	526	1.1	471	1.0	465	1.0	-1.27%
J-1	CHOIX	80	2.3	30	0.8	35	1.0	33	0.9	57	1.6	72.73%
J-1	EL FUERTE	115	1.1	156	1.5	65	0.6	55	0.5	94	0.9	70.91%
J-2	GUASAVE	435	1.4	429	1.4	333	1.0	305	1.0	318	1.0	4.26%
J-2	SINALOA	149	1.6	52	0.5	94	1.0	90	0.9	79	0.8	-12.22%
J-3	ANGOSTURA	45	0.9	39	0.8	21	0.4	20	0.4	23	0.5	15.00%
J-3	MOCORITO	32	0.7	25	0.5	29	0.6	24	0.5	13	0.3	-45.83%
J-3	S. ALVARADO	266	3.1	162	1.9	69	0.8	63	0.7	30	0.3	-52.38%
J-4	BADIRAGUATO	24	0.8	14	0.5	24	0.8	21	0.7	17	0.5	-19.05%
J-4	CULIACAN	2,179	2.3	1,559	1.6	2,007	2.0	1,858	1.9	2,082	2.1	12.06%
J-4	NAVOLATO	237	1.6	97	0.7	65	0.4	54	0.4	93	0.6	72.22%
J-5	COSALA	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	38	2.2	3700.00%
J-5	ELOTA	63	1.4	56	1.3	72	1.6	68	1.5	56	1.3	-17.65%
J-5	SAN IGNACIO	28	1.2	13	0.6	9	0.4	9	0.4	5	0.2	-44.44%
J-6	CONCORDIA	28	0.9	11	0.4	9	0.3	7	0.2	24	0.8	242.86%
J-6	MAZATLAN	361	0.7	310	0.6	262	0.5	210	0.4	348	0.7	65.71%
J-6	ESCUINAPA	220	3.7	179	3.0	509	8.3	395	6.5	171	2.8	-56.71%
J-6	ROSARIO	23	0.4	89	1.7	89	1.6	79	1.5	142	2.6	79.75%
	TOTAL	5,475	1.8	3,840	1.3	4,219	1.4	3,763	1.2	4,055	1.3	7.76%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías

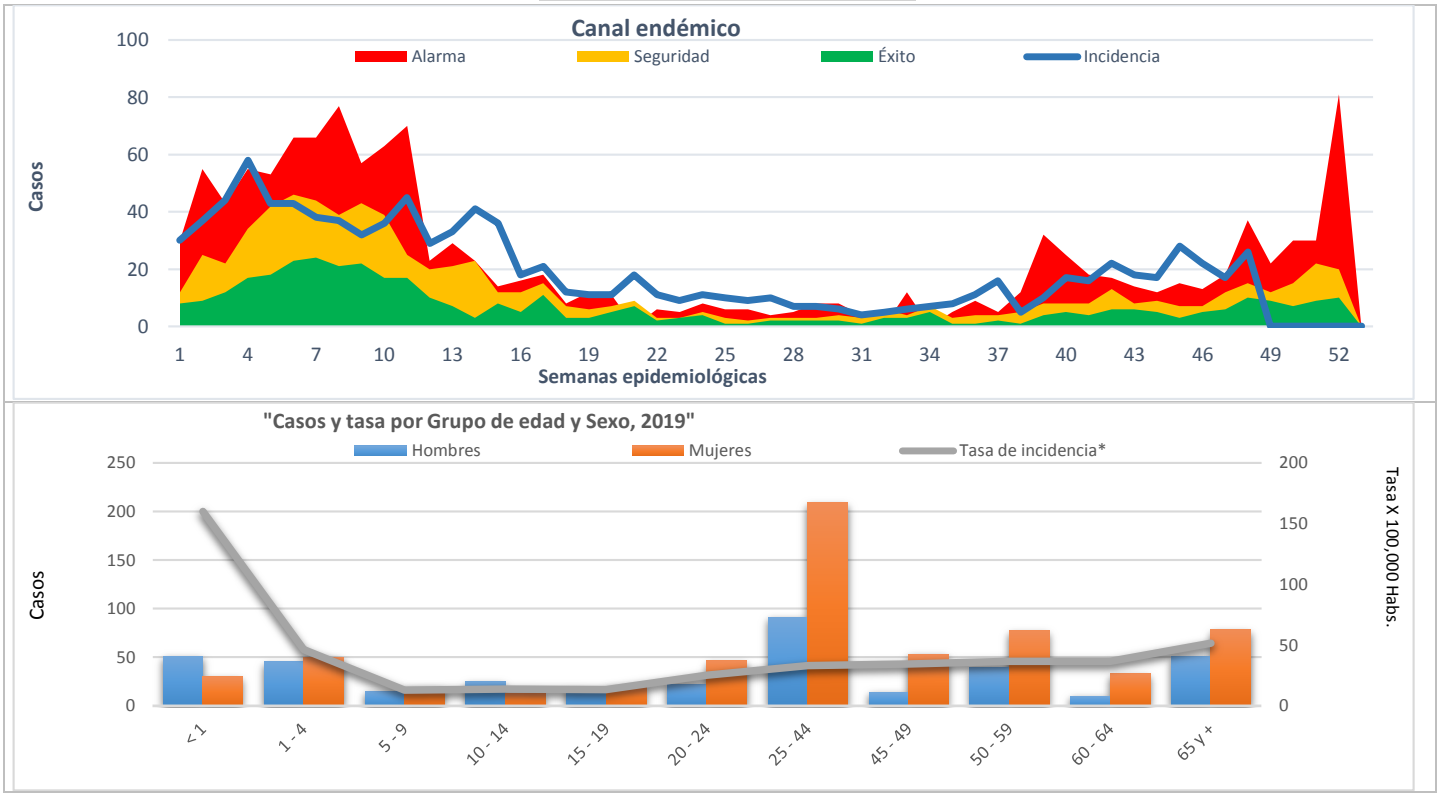


10.2. Influenza

JURISDICCION	MUNICIPIO	PROBABLES SUIVE* 2018 CASOS	PROBABLES SUIVE* 2019 CASOS	REFERENCIA 2018-2019	ACUMULADOS HASTA SEMANA 48 COMPARATIVO 2018 - 2019 EN PLATAFORMA DE INFLUENZA 2018 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	2019 CONFIRMADOS H3	B	AH1N1	TOTAL	REFERENCIA CONFIRMADOS 2018-2019
J-1	AHOME	201	101	-49.75%	0	7	13	20	3	3	0	6	-70.00%
	CHOIX	1	0	-100.00%	0	1	0	1	0	0	0	0	-100.00%
	EL FUERTE	2	1	-50.00%	0	1	0	1	0	0	2	2	100.00%
J-2	GUASAVE	406	327	-19.46%	5	4	21	30	5	3	5	13	-56.67%
	SINALOA	0	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	S. ALVARADO	6	9	50.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00%	1	0	1	2	0	1	0	1	-50.00%
	CULIACAN	529	466	-11.91%	3	1	36	40	4	8	5	17	-57.50%
	NAVOLATO	8	4	-50.00%	0	2	0	2	1	0	0	1	-50.00%
J-5	COSALA	0	1	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
	ELOTA	9	6	-33.33%	0	1	0	1	1	0	0	1	0.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00%	0	0	1	1	0	0	0	0	-100.00%
	MAZATLAN	71	68	-4.23%	1	4	12	17	1	5	2	8	-52.94%
	ESCUINAPA	63	23	-63.49%	0	0	26	26	3	3	2	8	-69.23%
	ROSARIO	0	2	200.00%	0	0	2	2	0	0	0	0	-100.00%
	TOTAL	1296	1008	-22.22%	10	21	113	144	18	23	16	57	-60.42%

FUENTE: NOTIFICACION SINAVE/SUIVE, CONFIRMADOS SINAVE/INFLUENZA. SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019 SINAVE/DGE/SALUD2019; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.

Panorama Grafico de Influenza

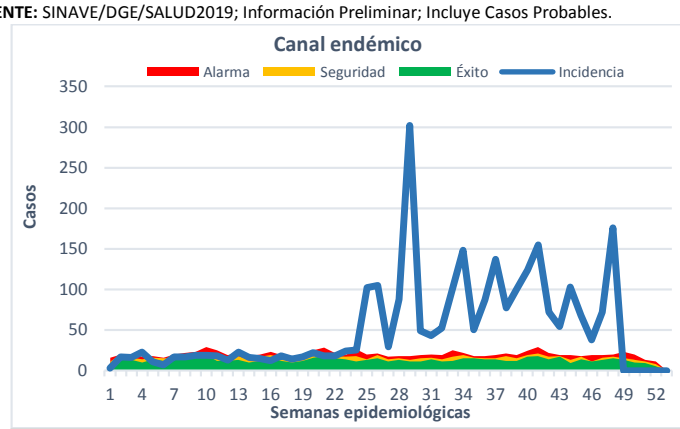


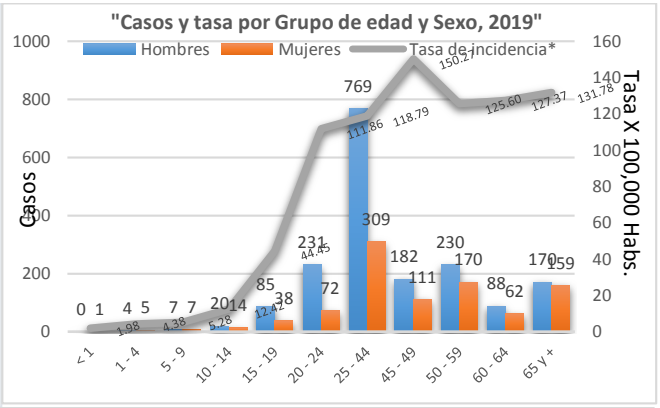
11. Tuberculosis

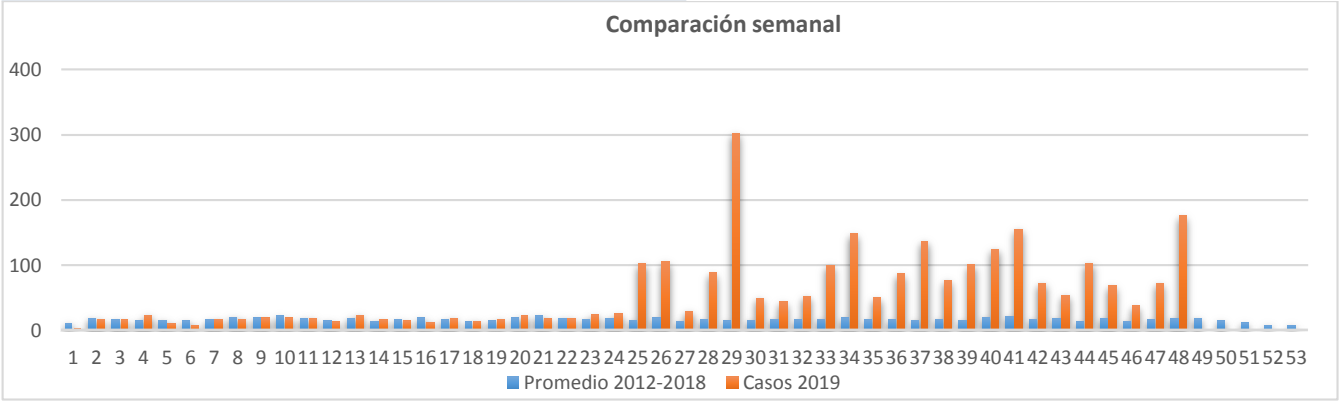
JURISDICCION	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	CIE-10:	A15-A16						2016 AL 2019	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 48			
		2016		2017		2018		2018		2019	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
J-1	AHOME	160	0.35	140	0.30	125	0.27	117	0.25	126	0.27
J-1	CHOIX	4	0.11	2	0.06	3	0.08	3	0.08	3	0.08
J-1	EL FUERTE	10	0.09	31	0.29	20	0.19	19	0.18	8	0.07
J-2	GUASAVE	77	0.25	60	0.19	73	0.23	70	0.22	70	0.22
J-2	SINALOA	15	0.16	8	0.08	0	0.00	0	0.00	11	0.11
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	1	0.02	62	1.24
J-3	MOCORITO	0	0.00	2	0.0	1	0.02	1	0.02	19	0.38
J-3	S. ALVARADO	19	0.22	17	0.2	22	0.25	22	0.25	763	8.66
J-4	BADIRAGUATO	0	0.00	0	0.00	1	0.03	0	0.00	15	0.48
J-4	CULIACAN	312	0.32	305	0.31	343	0.35	324	0.33	1,177	1.19
J-4	NAVOLATO	48	0.33	62	0.43	52	0.36	50	0.34	230	1.56
J-5	COSALA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.06
J-5	ELOTA	15	0.34	5	0.11	12	0.27	12	0.27	30	0.68
J-5	SAN IGNACIO	1	0.04	3	0.13	0	0.00	0	0.00	1	0.04
J-6	CONCORDIA	1	0.03	2	0.06	2	0.06	2	0.06	7	0.22
J-6	MAZATLAN	140	0.29	147	0.30	178	0.36	168	0.34	160	0.32
J-6	ESCUINAPA	21	0.35	26	0.43	10	0.16	10	0.16	39	0.63
J-6	ROSARIO	10	0.19	11	0.21	7	0.13	6	0.11	12	0.22
	TOTAL	836	0.28	824	0.27	850	0.28	805	0.26	2,734	0.87

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. TASA POR 1,000 HABITANTES.

FUENTE: SINAVE/DGE/SALUD2019; Información Preliminar; Incluye Casos Probables.







12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	2019	2018				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	33	50	0.13	51	-17	-34.0
INFLUENZA	176	137	0.69	225	39	28.5
VARICELA	1,840	1,905	7.19	1,977	-65	-3.4
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,695	1,290	6.62	1,426	405	31.4
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	74	181	0.29	195	-107	-59.1
SÍFILIS CONGÉNITA	46	6	0.18	29	40	666.7
DENGUE NO GRAVE(A90)	42	62	0.16	70	-20	-32.3
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	200	280	0.78	284	-80	-28.6
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	47	33	0.18	32	14	42.4
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	6	7	0.02	8	-1	-14.3
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	4	1	0.02	1	3	300.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	60	58	0.23	72	2	3.4
QUEMADURAS	435	398	1.70	442	37	9.3
DESNUTRICIÓN LEVE	1,180	1,279	4.61	1,333	-99	-7.7
DESNUTRICIÓN MODERADA	182	232	0.71	257	-50	-21.6
DESNUTRICIÓN SEVERA	102	78	0.40	78	24	30.8
OBESIDAD	675	408	2.64	455	267	65.4
ENCEFALOCELE	6	3	0.02	5	3	100.0
ESPINA BÍFIDA	15	5	0.06	5	10	200.0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	19	7	0.07	14	12	171.4
MICROCEFALIA	12	14	0.05	16	-2	-14.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 50 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 33 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

INFLUENZA se encontró a la semana 48, 176 casos en este año 2019, contra los 137 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %28.47 por ciento.

Durante el 2019 VARICELA presenta un Decremento del -%3.41 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 1,695 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Creciente del %31.40 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Decremento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un -%59.12 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró a la semana 48, 46 casos en este año 2019, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %666.67 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 62 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 42 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró a la semana 48, 200 casos en este año 2019, contra los 280 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.57 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 33 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 47 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Durante el 2019 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decremento del -%14.29 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 4 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Creciente del %300.00 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un %3.45 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 398 Casos de QUEMADURAS contra 435 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró a la semana 48, 1,180 casos en este año 2019, contra los 1,279 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%7.74 por ciento.

Durante el 2019 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%21.55 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 102 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una Creciente del %30.77 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %65.44 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 6 casos de ENCEFALOCELE detectando así una Creciente del %100.00 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 ESPINA BÍFIDA presenta un Incremento del %200.00 por ciento respecto al 2018.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró a la semana 48, 19 casos en este año 2019, contra los 7 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %171.43 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 14 Casos de MICROCEFALIA contra 12 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	**2019**	**2018**				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	190,226	213,565	233.22	227,568	-23,339	-10.9
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	19,518	20,366	23.93	21,245	-848	-4.2
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,664	9,591	10.62	10,069	-927	-9.7
OBESIDAD	3,749	3,664	4.60	3,922	85	2.3
VARICELA	2,122	2,096	2.60	2,204	26	1.2
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	862	1,270	1.06	1,361	-408	-32.1
HEPATITIS VÍRICA A	270	246	0.33	258	24	9.8
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	500	466	0.61	505	34	7.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	347	433	0.43	524	-86	-19.9
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	147	151	0.18	159	-4	-2.6
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	171	58	0.21	71	113	194.8
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	95	104	0.12	113	-9	-8.7
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	90	65	0.11	69	25	38.5
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	20	25	0.02	25	-5	-20.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	20	22	0.02	20	-2	-9.1
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	11	12	0.01	16	-1	-8.3
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	53	24	0.06	27	29	120.8
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	12	10	0.01	10	2	20.0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	10	13	0.01	6	-3	-23.1
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	3	2	0.00	12	1	50.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019Tasas X 1,000 Habs.

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%10.93 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 19,518 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%4.16 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%9.67 por ciento respecto al 2018.

OBESIDAD se encontró a la semana 48, 3,749 casos en este año 2019, contra los 3,664 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %2.32 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 2,096 Casos de VARICELA contra 2,122 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%32.13 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 270 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Creciente del %9.76 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %7.30 por ciento respecto al 2018.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró a la semana 48, 347 casos en este año 2019, contra los 433 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%19.86 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 147 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una Disminución del -%2.65 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %194.83 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 95 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando así una Disminución del -%8.65 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %38.46 por ciento respecto al 2018.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 48, 20 casos en este año 2019, contra los 25 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%20.00 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 22 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 20 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un -%8.33 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Hasta esta semana se notificaron 53 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando así una Creciente del %120.83 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Incremento del %20.00 por ciento respecto al 2018.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró a la semana 48, 10 casos en este año 2019, contra los 13 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%23.08 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando así una Creciente del %50.00 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	2019	2018				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	23,934	24,532	11.62	25,753	-598	-2.4
OBESIDAD	22,642	20,948	11.00	22,295	1,694	8.1
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	13,807	13,772	6.70	14,391	35	0.3
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	3,204	3,072	1.56	3,248	132	4.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,005	2,038	0.97	2,250	-33	-1.6
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	2,281	1,807	1.11	1,911	474	26.2
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	560	636	0.27	642	-76	-11.9
TUMOR MALIGNO DE MAMA	240	542	0.12	286	-302	-55.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	160	139	0.08	194	21	15.1
HEPATITIS VÍRICA C	96	87	0.05	108	9	10.3
HEPATITIS VÍRICA B	51	22	0.02	33	29	131.8
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	90	110	0.04	98	-20	-18.2
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	6,837	6,565	3.32	6,914	272	4.1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	3,087	3,973	1.50	4,170	-886	-22.3
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	6,360	6,214	3.09	6,574	146	2.3
DEPRESIÓN	3,749	3,979	1.82	4,184	-230	-5.8
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	2,553	740	1.24	817	1,813	245.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 24,532 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 23,934 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

OBESIDAD se encontró a la semana 48, 22,642 casos en este año 2019, contra los 20,948 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %8.09 por ciento.

Durante el 2019 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %0.25 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 3,204 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una Creciente del %4.30 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%1.62 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 1,807 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 2,281 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró a la semana 48, 560 casos en este año 2019, contra los 636 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%11.95 por ciento.

Hasta esta semana se notificaron 240 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%55.72 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %15.11 por ciento respecto al 2018.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró a la semana 48, 96 casos en este año 2019, contra los 87 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %10.34 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %131.82 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró a la semana 48, 90 casos en este año 2019, contra los 110 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%18.18 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 6,565 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 6,837 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró a la semana 48, 3,087 casos en este año 2019, contra los 3,973 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%22.30 por ciento.

Durante el 2019 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %2.35 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 3,749 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%5.78 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %245.00 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2019	CIERRE 2018	DIFERENCIA ENTRE 2018-2019	DIFERENCIA % ENTRE 2018-2019
DIAGNOSTICOS *	**2019**	**2018**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	139,292	148,580	44.49	154,545	-9,288	-6.3
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	705,120	788,560	225.21	846,091	-83,440	-10.6
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4,055	3,763	1.30	4,202	292	7.8
INFLUENZA	1,008	1,296	0.32	1,659	-288	-22.2
BRUCELOSIS	250	106	0.08	290	144	135.8
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	2,734	805	0.87	893	1,929	239.6
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	161	156	0.05	139	5	3.2
LEPRA	36	23	0.01	24	13	56.5
CONJUNTIVITIS	35,214	36,555	11.25	38,621	-1,341	-3.7
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	113	139	0.04	145	-26	-18.7
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	10,218	9,892	3.26	10,374	326	3.3
MORDEDURAS POR PERRO	2,040	1,928	0.65	2,045	112	5.8

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 148,580 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 139,292 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró a la semana 48, 705,120 casos en este año 2019, contra los 788,560 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%10.58 por ciento.

Durante el 2019 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %7.76 por ciento respecto al 2018.

Hasta esta semana se notificaron 1,008 casos de INFLUENZA detectando así una Disminución del -%22.22 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %135.85 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 805 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 2,734 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Incremento.

Hasta esta semana se notificaron 161 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una Creciente del %3.21 por ciento considerando a la semana 48 del año anterior 2018.

Durante el 2019 LEPRA presenta un Incremento del %56.52 por ciento respecto al 2018.

CONJUNTIVITIS se encontró a la semana 48, 35,214 casos en este año 2019, contra los 36,555 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%3.67 por ciento.

Durante el Año 2018 se detectaron hasta la semana 48, 139 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 113 reportes a la misma semana, en el año 2019. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %3.30 en hasta esta semana, comparado a la semana 48 del año 2018.

MORDEDURAS POR PERRO se encontró a la semana 48, 2,040 casos en este año 2019, contra los 1,928 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %5.81 por ciento.

13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	846,091	276.56	705,120	225.21
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	154,545	50.52	139,292	44.49
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	148,444	48.52	136,905	43.73
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	57,165	18.69	51,392	16.41
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	44,913	14.68	39,451	12.60
6	CONJUNTIVITIS	38,621	12.62	35,214	11.25
7	OTITIS MEDIA AGUDA	34,358	11.23	27,409	8.75
8	OBESIDAD	26,676	8.72	27,075	8.65
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,891	8.46	24,074	7.69
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	22,859	7.47	13,344	4.26

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ENFERMEDAD EN POBLACION GENERAL.

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 48 se encuentra afectando a 225.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 44.5 por cada 1,000 habitantes con 139,292 casos registrados a la semana actual del 2019.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 148,444 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 136,905 casos por lo que deduce una afectación de 43.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 51,392 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 57,165 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 12.6 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 39,451 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 38,621 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 35,214 casos por lo que deduce una afectación de 11.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 27,409 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 34,358 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 48 se encuentra afectando a 8.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,131,012 para este grupo.

Con una población de 3,131,012 para este grupo se observa una tasa de afectación de 7.7 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 24,074 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.3 por cada 1,000 habitantes con 13,344 casos registrados a la semana actual del 2019.

13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	200,876	769.04	167,420	653.8
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,876	118.21	31,322	122.3
3	CONJUNTIVITIS	7,672	29.37	6,927	27.0
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,341	20.45	5,367	21.0
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,608	21.47	4,272	16.7
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,153	12.07	2,753	10.8
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,083	7.97	2,104	8.2
8	VARICELA	1,977	7.57	1,840	7.2
9	AMEBIASIS INTESTINAL	1,364	5.22	1,297	5.1
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,333	5.10	1,180	4.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 200,876 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 167,420 casos por lo que deduce una afectación de 653.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 256,086 para este grupo se observa una tasa de afectación de 122.3 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 31,322 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 48 se encuentra afectando a 27.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 256,086 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,341 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 5,367 casos por lo que deduce una afectación de 21.0 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 16.7 por cada 1,000 habitantes con 4,272 casos registrados a la semana actual del 2019.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,153 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 2,753 casos por lo que deduce una afectación de 10.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 2,104 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,083 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,977 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 1,840 casos por lo que deduce una afectación de 7.2 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 5.1 por cada 1,000 habitantes con 1,297 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 48 se encuentra afectando a 4.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 256,086 para este grupo.

13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	227,568	284.78	190,226	233.2
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,439	48.10	34,125	41.8
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	21,245	26.59	19,518	23.9
4	OTITIS MEDIA AGUDA	13,273	16.61	10,066	12.3
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	10,069	12.60	8,664	10.6
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	8,976	11.23	7,006	8.6
7	CONJUNTIVITIS	9,242	11.57	8,019	9.8
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,711	7.15	4,315	5.3
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,625	3.28	1,951	2.4
10	OBESIDAD	3,922	4.91	3,749	4.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 190,226 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 227,568 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 38,439 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 34,125 casos por lo que deduce una afectación de 41.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 48 se encuentra afectando a 23.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 12.3 por cada 1,000 habitantes con 10,066 casos registrados a la semana actual del 2019.

Con una población de 815,654 para este grupo se observa una tasa de afectación de 10.6 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 8,664 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 8,976 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 7,006 casos por lo que deduce una afectación de 8.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 8,019 casos de CONJUNTIVITIS contra 9,242 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,711 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 4,315 casos por lo que deduce una afectación de 5.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 2.4 por cada 1,000 habitantes con 1,951 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 48 se encuentra afectando a 4.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 815,654 para este grupo.

13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2018	2018	2019	2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	417,076	208.64	346,983	168.50
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	121,839	60.95	111,860	54.32
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	85,176	42.61	73,800	35.84
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	46,621	23.32	42,159	20.47
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	35,341	17.68	31,804	15.44
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,753	12.88	23,934	11.62
7	OBESIDAD	22,295	11.15	22,642	11.00
8	CONJUNTIVITIS	21,703	10.86	20,149	9.78
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	10.65	11,899	5.78
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,391	7.20	13,807	6.70

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 168.5 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 346,983 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 54.3 por cada 1,000 habitantes con 111,860 casos registrados a la semana actual del 2019.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 73,800 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 85,176 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 46,621 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 42,159 casos por lo que deduce una afectación de 20.5 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 15.4 por cada 1,000 habitantes con 31,804 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 48 se encuentra afectando a 11.6personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 22,642 casos de OBESIDAD contra 22,295 casos con los que se cerróel año 2018 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 9.8 por cada 1,000 habitantes con 20,149 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 48 se encuentra afectando a 5.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 2,059,272 para este grupo.

Con una población de 2,059,272 para este grupo se observa una tasa de afectación de 6.7 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 13,807 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2018	TASA 2018	CASOS 2019	TASA 2019
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	258,662	267.47	216,948	206.25
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	95,410	98.66	88,087	83.74
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	48,783	50.44	42,705	40.60
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	28,683	29.66	26,200	24.91
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	21,426	22.16	19,422	18.46
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	21,297	22.02	11,899	11.31
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,785	15.29	13,896	13.21
8	OBESIDAD	14,194	14.68	13,851	13.17
9	CONJUNTIVITIS	12,214	12.63	11,513	10.95
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	8,536	8.83	7,560	7.19

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-48 CORRESPONDIENTE DEL 24/Noviembre/2019 al 30/Noviembre/2019. Tasa X 1,000 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 206.2 por cada 1,000 habitantes con 216,948 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 48 se encuentra afectando a 83.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Con una población de 1,051,879 para este grupo se observa una tasa de afectación de 40.6 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2019 a la semana 48 con 42,705 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 28,683 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 26,200 casos por lo que deduce una afectación de 24.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 48 del año actual se llevan contabilizados 19,422 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 21,426 casos con los que se cerró el año 2018 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 11.3 por cada 1,000 habitantes con 11,899 casos registrados a la semana actual del 2019.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 48 se encuentra afectando a 13.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,194 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 13,851 casos por lo que deduce una afectación de 13.2 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 48 se encuentra afectando a 10.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,051,879 para este grupo.

Al cierre del año 2018, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 8,536 casos. Hasta la semana 48 del año 2019 en curso se tienen 7,560 casos por lo que deduce una afectación de 7.2 personas por cada 1,000 habitantes.

14. Consistencia

Semanas del Trimestre 1 del año 2019														% Consistencia
Institución / Sem	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	3,142	8,144	8,482	8,618	8,674	7,310	8,967	10,024	8,816	7,881	8,866	7,765	8,262	92.31
IMSS_ORD	8,582	10,141	9,963	10,768	10,593	9,191	10,326	10,934	10,654	10,396	9,987	9,459	10,389	100.00
ISSSTE	2,007	2,095	2,662	2,657	2,837	2,526	2,564	2,594	2,861	2,402	2,714	2,615	2,772	100.00
OTRAS	8,264	7,770	8,425	8,765	8,415	9,021	8,601	8,851	8,545	8,699	8,421	8,238	8,684	100.00
IMSS_PR	1,516	1,611	1,522	1,577	1,515	1,474	1,559	1,606	1,503	1,510	1,521	1,470	1,438	100.00
DIF	4	310	323	353	352	386	332	450	357	333	333	307	307	84.62
PEMEX	10	0	20	0	0	19	29	14	32	38	29	11	24	15.38
SEDENA	113	313	142	121	149	132	136	141	150	146	164	90	116	84.62
SEDEMAR	161	59	68	16	11	93	116	116	75	87	144	111	184	46.15
TOTAL	23,799	30,443	31,607	32,875	32,546	30,152	32,630	34,730	32,993	31,492	32,179	30,066	32,176	80.34

Semanas del Trimestre 2 del año 2019														% Consistencia
Institución / Sem	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	7,317	7,574	5,014	6,793	5,308	5,604	7,702	7,603	6,751	6,225	6,807	6,423	5,437	92.31
IMSS_ORD	10,063	10,362	6,815	8,959	6,562	7,176	8,554	9,185	8,300	7,595	7,444	7,598	7,458	92.31
ISSSTE	2,726	2,482	2,043	2,288	2,086	2,118	2,229	2,118	2,284	2,301	2,114	1,999	2,096	100.00
OTRAS	8,737	7,740	6,826	7,244	7,674	7,080	7,992	7,625	6,866	7,176	8,255	7,924	6,881	100.00
IMSS_PR	1,466	1,461	1,387	1,420	1,451	1,503	1,446	1,499	1,452	1,417	1,455	1,435	1,410	100.00
DIF	280	323	15	152	207	207	268	234	268	290	304	280	247	84.62
PEMEX	12	0	0	18	12	18	23	18	0	0	0	0	0	0.00
SEDENA	132	136	112	116	117	122	127	138	106	108	143	80	93	92.31
SEDEMAR	176	269	114	153	136	183	178	184	286	92	162	100	95	53.85
TOTAL	30,909	30,347	22,326	27,143	23,553	24,011	28,519	28,604	26,313	25,204	26,684	25,839	23,717	79.49

Semanas del Trimestre 3 del año 2019														% Consistencia
Institución / Sem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
SSA	4,825	5,321	4,802	4,489	4,356	4,524	5,555	5,641	6,414	6,942	8,810	8,137	8,127	61.54
IMSS_ORD	7,127	7,215	6,433	6,135	6,197	6,560	6,738	6,825	7,121	8,216	9,230	8,508	9,578	84.62
ISSSTE	1,964	1,868	1,755	1,716	1,870	1,809	1,846	1,679	1,987	2,093	2,265	2,191	2,400	100.00
OTRAS	6,774	5,550	5,964	5,620	5,789	6,659	6,855	6,140	6,293	6,406	7,853	7,575	7,860	100.00
IMSS_PR	1,390	1,404	1,346	1,454	1,399	1,296	1,434	1,418	1,448	1,481	1,554	1,479	1,530	100.00
DIF	251	259	241	1	14	191	167	246	315	345	310	313	361	53.85
PEMEX	0	0	0	0	0	17	12	12	5	15	19	11	20	23.08
SEDENA	118	128	62	76	85	79	91	104	101	121	195	150	180	46.15
SEDEMAR	110	105	67	60	53	98	76	69	60	94	31	33	39	46.15
TOTAL	22,559	21,850	20,670	19,551	19,763	21,233	22,774	22,134	23,744	25,713	30,267	28,397	30,095	68.38

Semanas del Trimestre 4 del año 2019														% Consistencia
Institución / Sem	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
SSA	7,143	8,117	8,163	8,583	7,074	8,032	7,667	6,408	5,666	-	-	-	-	88.89
IMSS_ORD	8,229	9,094	8,980	9,675	8,866	9,554	8,853	7,318	7,941	-	-	-	-	100.00
ISSSTE	2,085	2,244	2,296	2,319	2,211	2,204	2,130	2,196	2,096	-	-	-	-	100.00
OTRAS	7,133	7,598	6,984	7,411	7,392	7,481	7,129	6,853	6,423	-	-	-	-	100.00
IMSS_PR	1,482	1,480	1,540	1,548	1,465	1,511	1,556	1,458	1,471	-	-	-	-	100.00
DIF	356	445	332	341	261	334	335	305	286	-	-	-	-	88.89
PEMEX	11	21	25	15	18	0	0	0	0	-	-	-	-	11.11
SEDENA	131	114	153	135	0	148	150	86	102	-	-	-	-	77.78
SEDEMAR	151	100	99	133	47	106	73	57	53	-	-	-	-	33.33
TOTAL	26,721	29,213	28,572	30,160	27,334	29,370	27,893	24,681	24,038	0	0	0	0	77.78

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 48 del año 2019			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	292	291	99.7
IMSS_ORD	50	50	100.0
ISSSTE	36	34	94.4
OTRAS	102	83	81.4
IMSS_PR	104	104	100.0
DIF	19	18	94.7
PEMEX	1	0	0.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	608	584	96.1

17. Brotes

FECHA: 25/11/2019 CORTE: 12:00 AM SEMANA: N° 48 INFORME:048-2019

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes		
125	100%	Notificados
125	100%	Notinmed

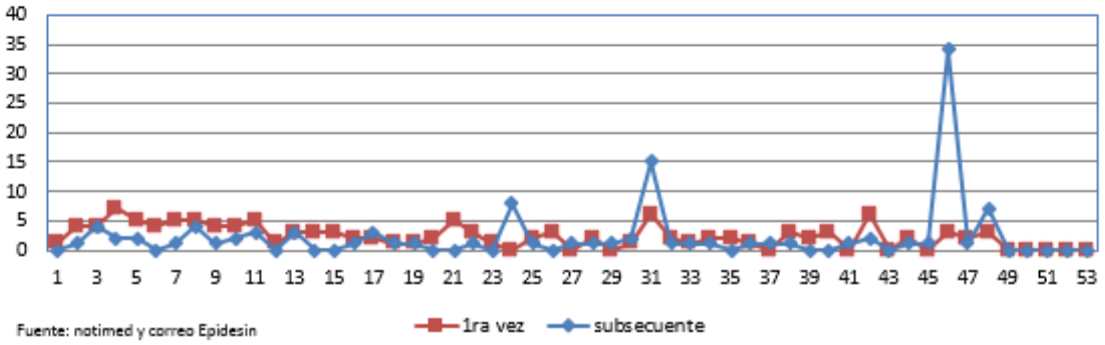
Brotes por jurisdicción		Oportunidad	%
Jur1	23	21	91%
Jur2	11	10	91%
Jur3	5	5	100%
Jur4	63	61	97%
Jur5	5	4	80%
Jur6	17	14	82%
General	125	115	92%

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	75	60%	49	68%	0	0%	26	53%
Pendientes de cierre	41	33%	19	26%	4	100%	18	37%
En seguimiento	8	6%	4	6%	0	0%	4	8%
General	125	100%	72	100%	4	100%	48	100%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
Varicela	33	26.4%
Eda	15	12.0%
Hepatitis vírica A	12	9.6%
Conjuntivitis	12	9.6%
Neumonía asociada a ventilador	10	8.0%
Bronquiolitis	8	6.4%
Sepsis	4	3.2%
Virus coxsackie	4	3.2%
Intox. Alimentaria bacteriana	2	1.6%
Bacteremia	2	1.6%
Dengue no grave	2	1.6%
Escabiosis	2	1.6%
Intoxicación por plaguicidas	2	1.6%
Neumonía	3	2.4%
Paludismo	2	1.6%
Pediculosis	2	1.6%
Tuberculosis	2	1.6%
Dermatitis	1	0.8%
Enteritis debida a rotavirus	1	0.8%
Estomatitis herpética	1	0.8%
Impétigo	1	0.8%
Intox. Por picadura de abeja	1	0.8%
Monóxido de carbono	1	0.8%
Zika	1	0.8%
TOTAL	125	100%

Tipo de notificación por semana epidemiologica



Fuente: notimed y correo Epidesin

18. Pirámide Poblacional 2019

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2019 POR GENERO EN MUNICIPIOS. [FUENTE : SINAVE/CONAPO]					
		FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO	
	0.5%	8,502.49	COSALA	8,895.34	0.6%
	0.7%	11,394.53	SAN IGNACIO	12,181.13	0.8%
	1.0%	15,152.46	BADIRAGUATO	16,128.38	1.0%
	1.0%	15,585.33	CONCORDIA	16,029.78	1.0%
	1.1%	17,367.80	CHOIX	18,718.43	1.2%
	1.4%	21,823.48	ELOTA	22,543.42	1.4%
	1.5%	24,105.82	MOCORITO	25,524.49	1.6%
	1.6%	24,786.49	ANGOSTURA	25,062.20	1.6%
	1.7%	26,779.72	EL ROSARIO	27,565.33	1.8%
	1.9%	30,541.05	ESCUINAPA	31,090.16	2.0%
	2.8%	44,595.62	SALVADOR ALVARADO	43,468.12	2.8%
	3.0%	47,730.71	SINALOA	49,277.47	3.2%
	3.4%	53,194.07	EL FUERTE	55,140.10	3.5%
	4.7%	73,270.76	NAVOLATO	73,984.46	4.8%
	10.3%	161,714.02	GUASAVE	159,726.82	10.3%
	15.3%	240,721.75	AHOME	233,979.13	15.0%
	16.2%	255,061.64	MAZATLAN	248,986.11	16.0%
	31.9%	502,685.28	CULIACAN	487,698.15	31.3%
	50.3%	**1,575,013.01**	**TOTALES**	**1,555,999.00**	**49.7%**
			3,131,012.01		

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2019 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]					
		FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO	
	8.5%	133,809.00	De 65 y más años	115,852.00	7.4%
	3.9%	61,368.00	De 60 a 64 años	56,395.00	3.6%
	10.4%	163,843.00	De 50 a 59 años	154,623.00	9.9%
	6.3%	99,822.00	De 45 a 49 años	95,166.00	6.1%
	29.3%	460,824.00	De 25 a 44 años	446,696.00	28.7%
	8.4%	132,213.00	De 20 a 24 años	138,661.00	8.9%
	8.6%	134,899.00	De 15 a 19 años	141,796.00	9.1%
	8.5%	133,258.00	De 10 a 14 años	140,478.00	9.0%
	8.2%	129,304.00	De 05 a 09 años	135,919.00	8.7%
	6.4%	100,837.00	De 01 a 04 años	104,649.00	6.7%
	1.6%	24,836.00	De 00 años	25,764.00	1.7%
	50.3%	**1,575,013.01**	**TOTALES**	**1,555,999.00**	**49.7%**
			3,131,012.01		

19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Efrén Encinas Torres
SECRETARIO DE SALUD

Dr. Víctor Hugo Sánchez Malof
SUBSECRETARIO ATENCION MEDICA

Ing. Armando Enrique Apodaca Soto
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

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

Dr. José Humberto Valle Guerrero
SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO
Dr. José Pablo Güémez Álvarez
Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

COLABORADORES

SECRETARIA DE SALUD:
Dr. José Pablo Güémez Álvarez
Dr. Camilo A. Esquerra Aldana
Dr. Luis Enrique Aldana Juárez
Dr. Alejandro Del Real Lugo
Dra. Alma Clarissa Lara Parra
Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga
Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González
Dr. Gerardo Bazán Fonseca
Dra. Kryzia Yukié Jara Báez

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales
Laboratorio Estatal De Salud Pública (LESP)

SECTOR SALUD:
Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)
Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)
Dr. Jorge A. Inzunza Felix (IMSS_OP)
Dr. Roberto I. Avendaño Gálvez (DIF)
Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al **(01 66 7)7 59 25 29**
E-mail: epidesin@yahoo.com.mx