



SERVICIOS
DE SALUD

Panorama Epidemiológico

EDA's- Cólera- Hepatitis A

1er Trimestre 2021

Morelos

Dr. Heriberto Olivares García
Resp. Estatal del Programa de Prevención de EDA's y Cólera
Coordinación Estatal de Vigilancia Epidemiológica

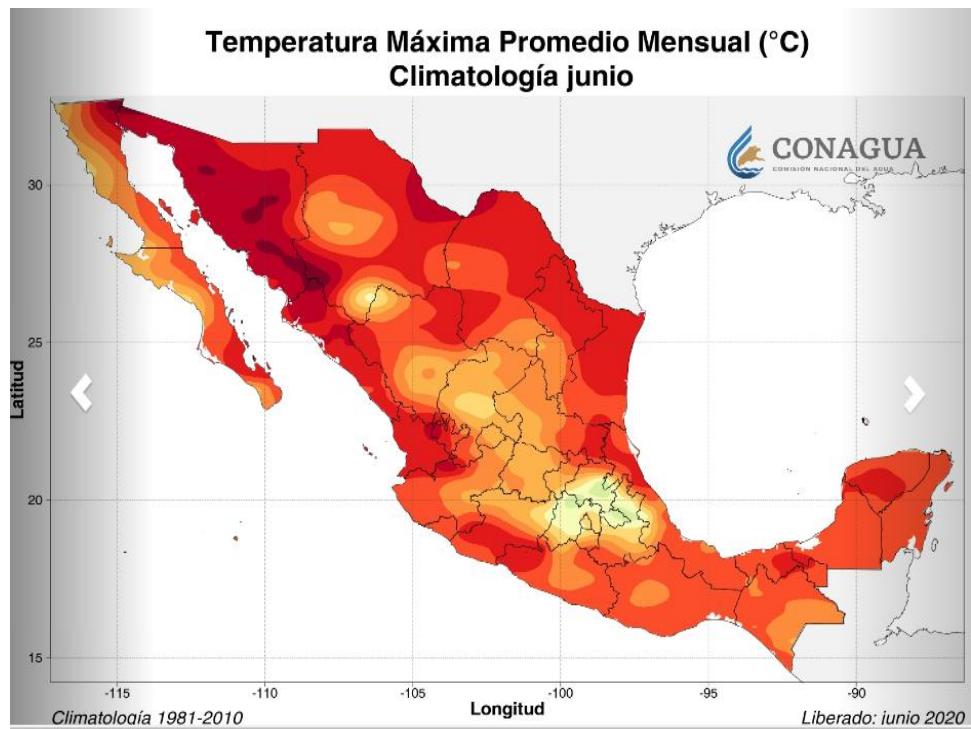


MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

INTRODUCCIÓN

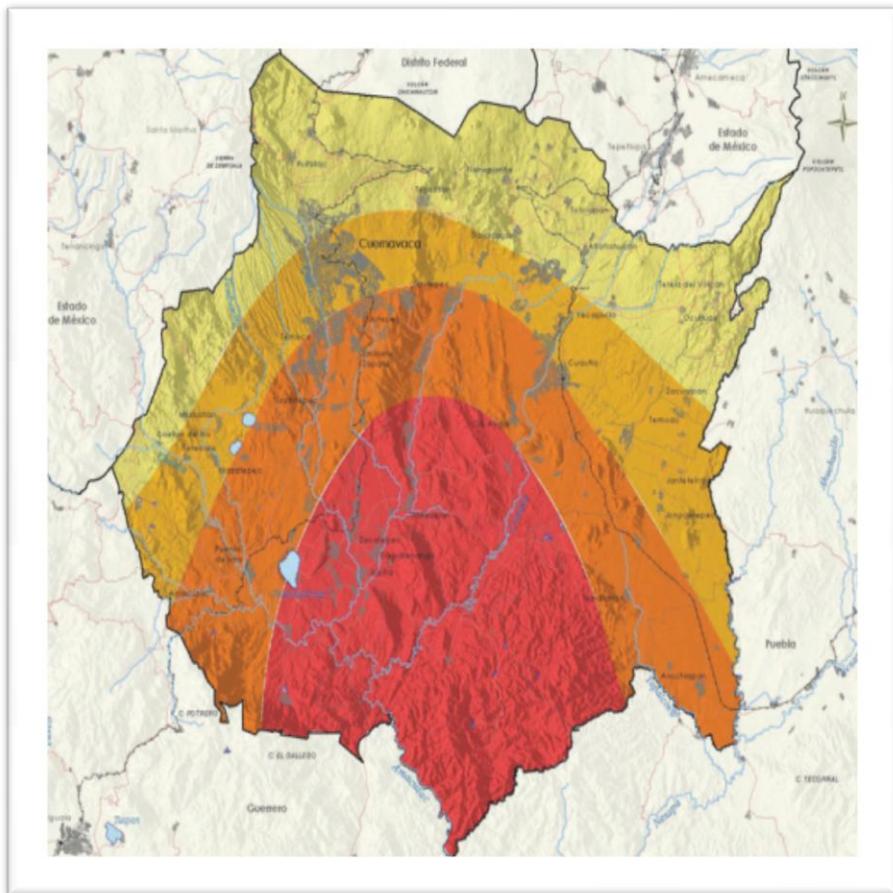
- Los problemas de salud más frecuentes en esta temporada son: diarreas, golpe de calor y enfermedades transmitidas por agua y alimentos, incluyendo cólera.
- La exposición a temperaturas altas, provocan daños a la salud: golpe de calor, agotamiento por calor y quemadura solar.
- En primavera y verano la temperatura ambiental oscila entre 30 y 50 °C.*
- **LA TEMPORADA DE CALOR ABARCA DESDE LA TERCERA SEMANA DE MARZO HASTA LA TERCERA SEMANA DE OCTUBRE.**



ANTECEDENTES

- Desde el año **2000** se tiene seguimiento de los efectos a la salud por temperaturas extremas (calor y frio), y se realizan campañas preventivas.
- En el **2020** la temperatura mas alta se registro en los municipios **Puente de Ixtla, Amacuzac, Tlaltizapán, Jojutla y Tlaquiltenango** oscilaron entre los **41 y los 42.5 °C**

GRADO DE PELIGRO



FUENTE: SISTEMA METEOROLÓGICO NACIONAL 2020



MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Enfermedad Diarreica Aguda y Córera.

Componentes sustantivos

- **Atención médica**

Asegurar que las Unidades de Salud cuenten con personal capacitado y los insumos necesarios para la atención.

- **Promoción de Salud**

Incidir en los determinantes de salud de la Enfermedad Diarreica Aguda, cólera y Temperaturas Naturales Extremas.

- **Vigilancia Epidemiológica y laboratorio**

Identificar y notificar oportunamente los casos de diarrea sospechosos de cólera, golpe de calor y otros asociados al calor intenso.

- **Comunicación social**

Difusión de medidas básicas de prevención para diarreas y cólera





SERVICIOS
DE SALUD

Lineas de Acción

Identificar los problemas de salud

Analizar TODOS los determinantes que inciden en ese problema

Priorizar los principales determinantes que influyen en el estado de salud

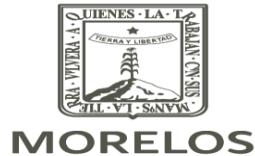
- **EDAs y Córnea**

- Deshidratación
- Golpe de calor
- Insolación

- Ambiente

- Inadecuada higiene personal, del entorno y de los alimentos
- Consumo de agua y alimentos contaminados

- Higiene, manejo y consumo de alimentos
- Higiene y saneamiento
- Desinfección de agua para consumo



SERVICIOS
DE SALUD

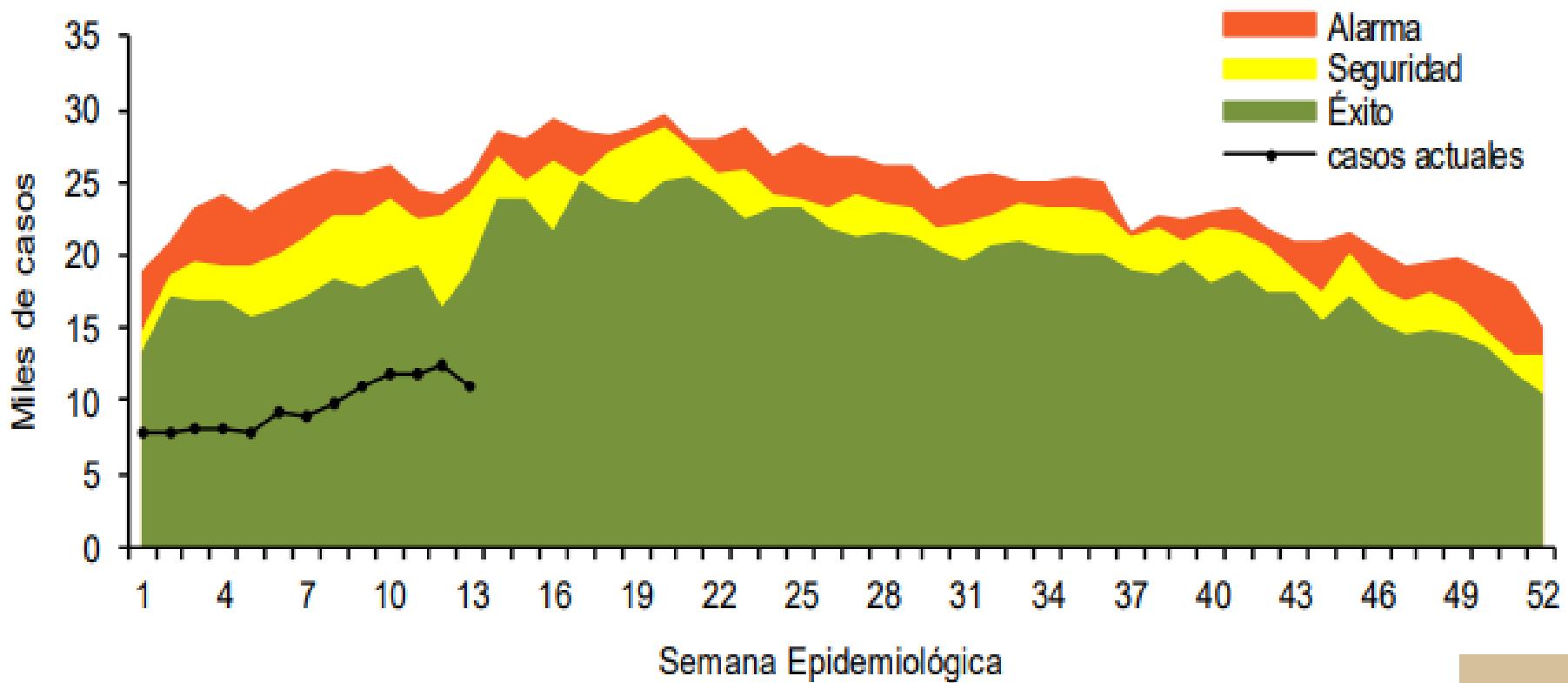
Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)



MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Gráfica 1. Casos notificados de EDA, México 2016 - 2021.



Fuente: DGE/ SINAVER. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/630526/EDA_SE13_2021.pdf



MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Figura 1. Incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 13, México, 2021.



Fuente: DGE/ SINAVE. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

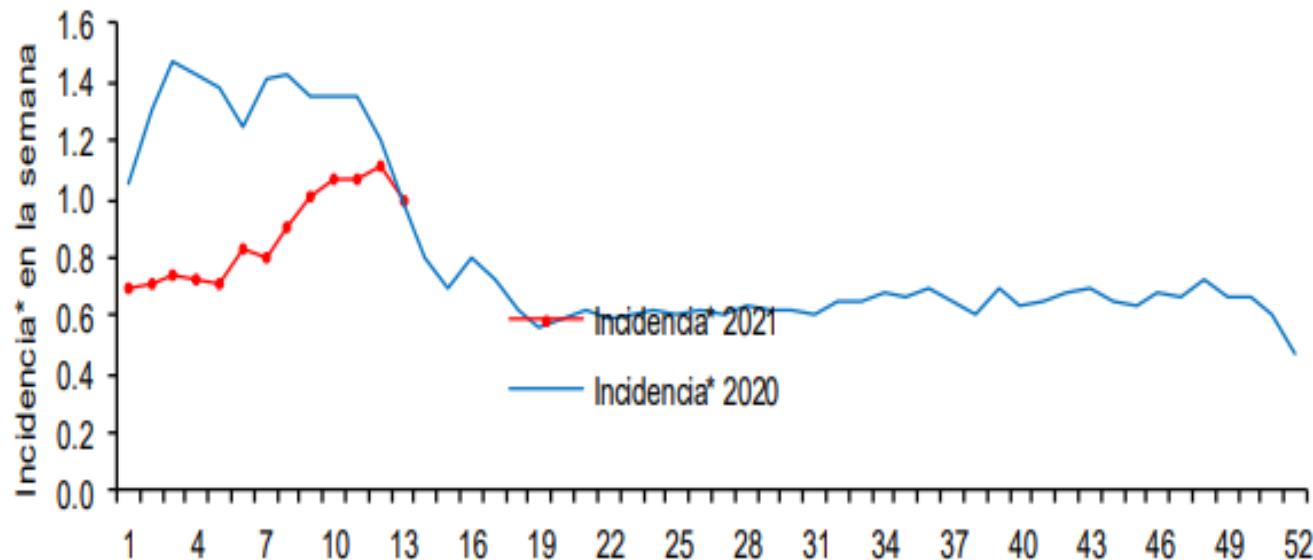
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/630526/EDA_SE13_2021.pdf



MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Gráfica 2. Comparativo de incidencia* de EDA en menores de cinco años por semana epidemiológica, México, 2020 - 2021.



Gráfica 3: Incidencia por grupo de edad y sexo de EDA en menores de cinco años en México

Fuente: DGE/ SINAVER. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

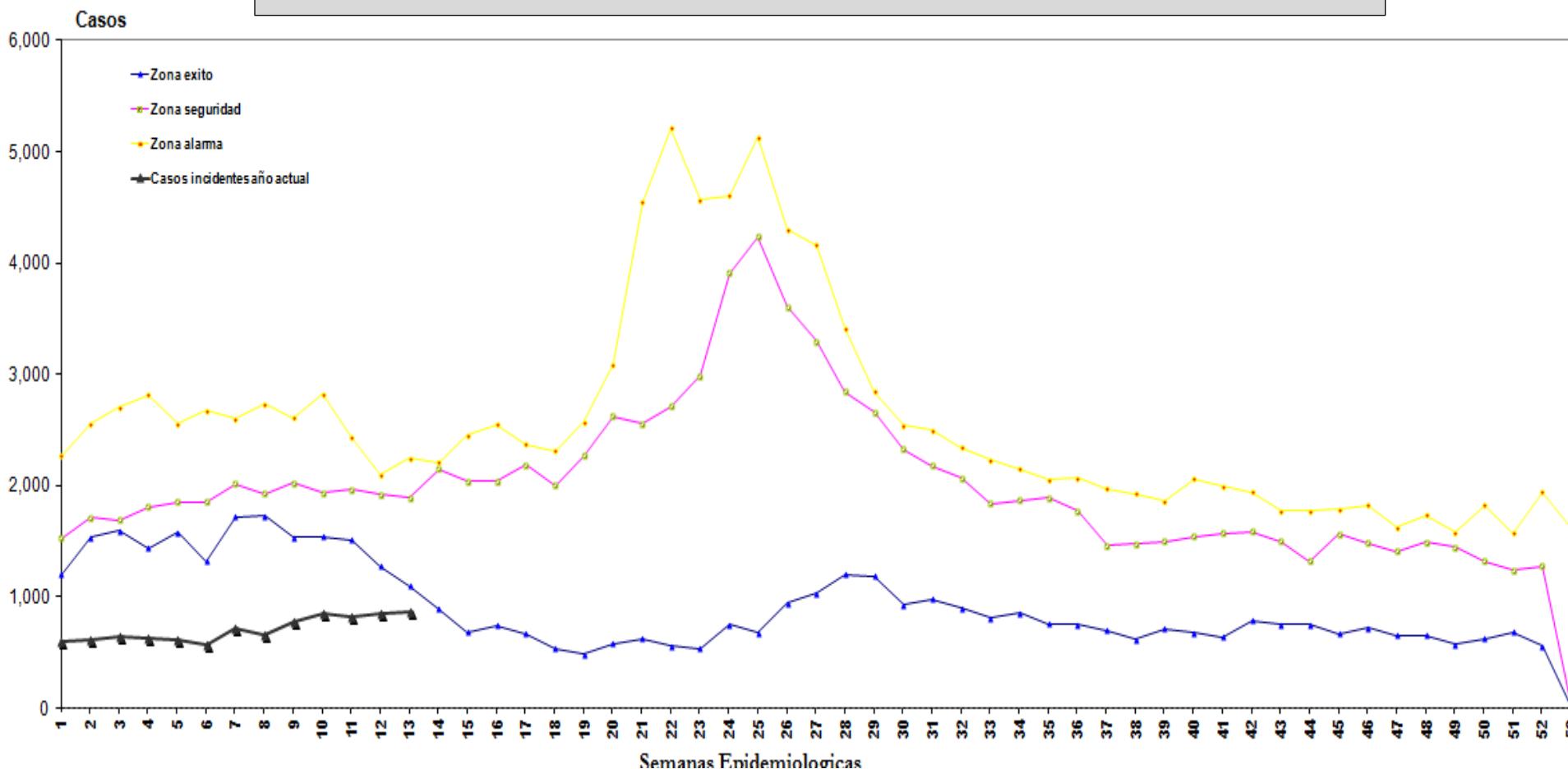
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/630526/EDA_SE13_2021.pdf



MORELOS

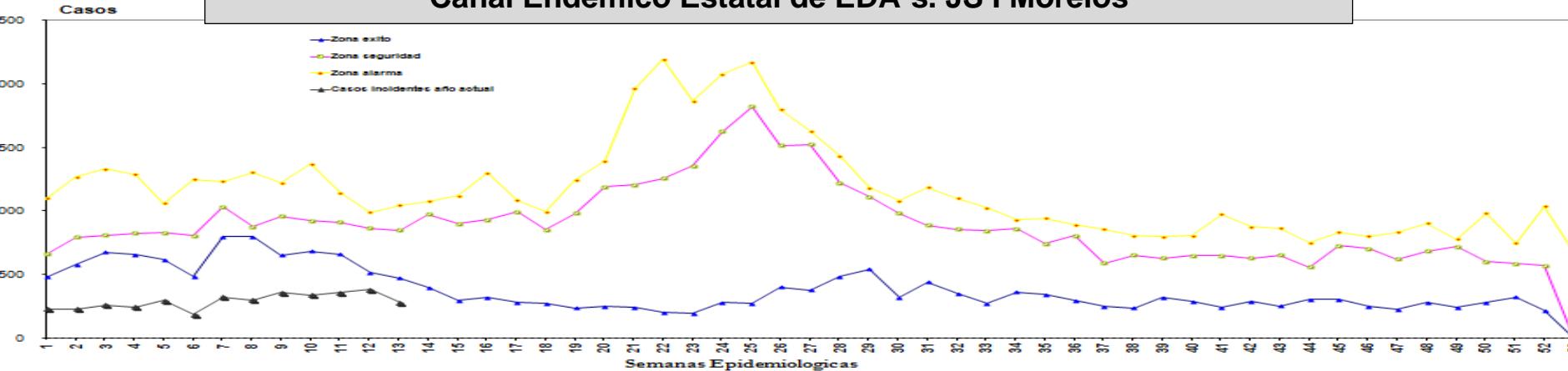
SERVICIOS
DE SALUD

Canal Endémico Estatal de EDA's. Morelos

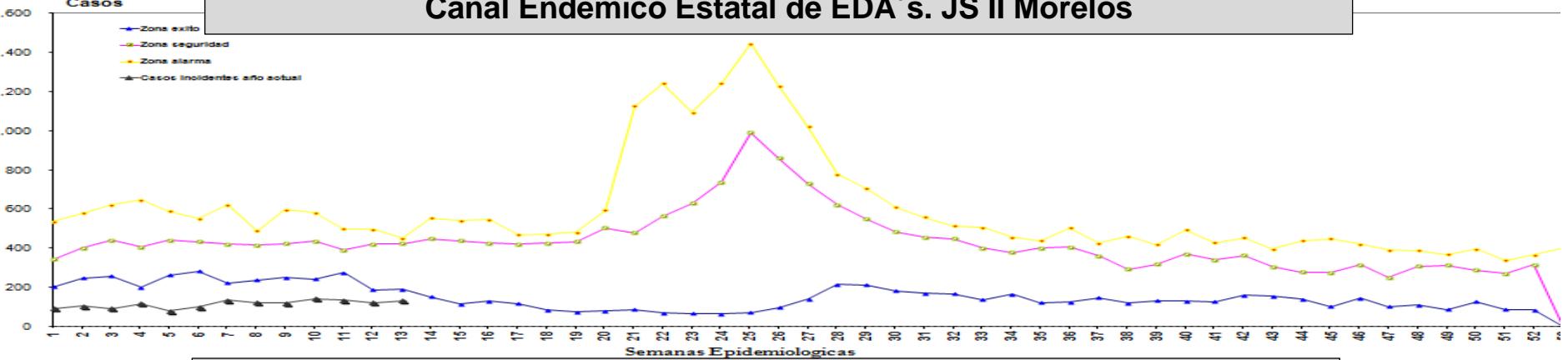


Fuente: DGE/ SINAVER/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

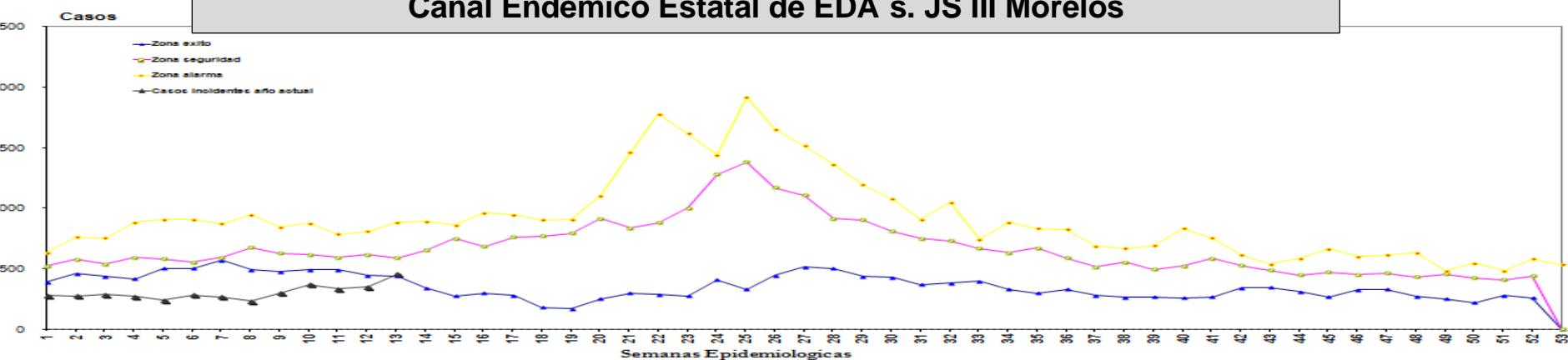
Canal Endémico Estatal de EDA´s. JS I Morelos



Canal Endémico Estatal de EDA's. JS II Morelos



Canal Endémico Estatal de EDA's. JS III Morelos

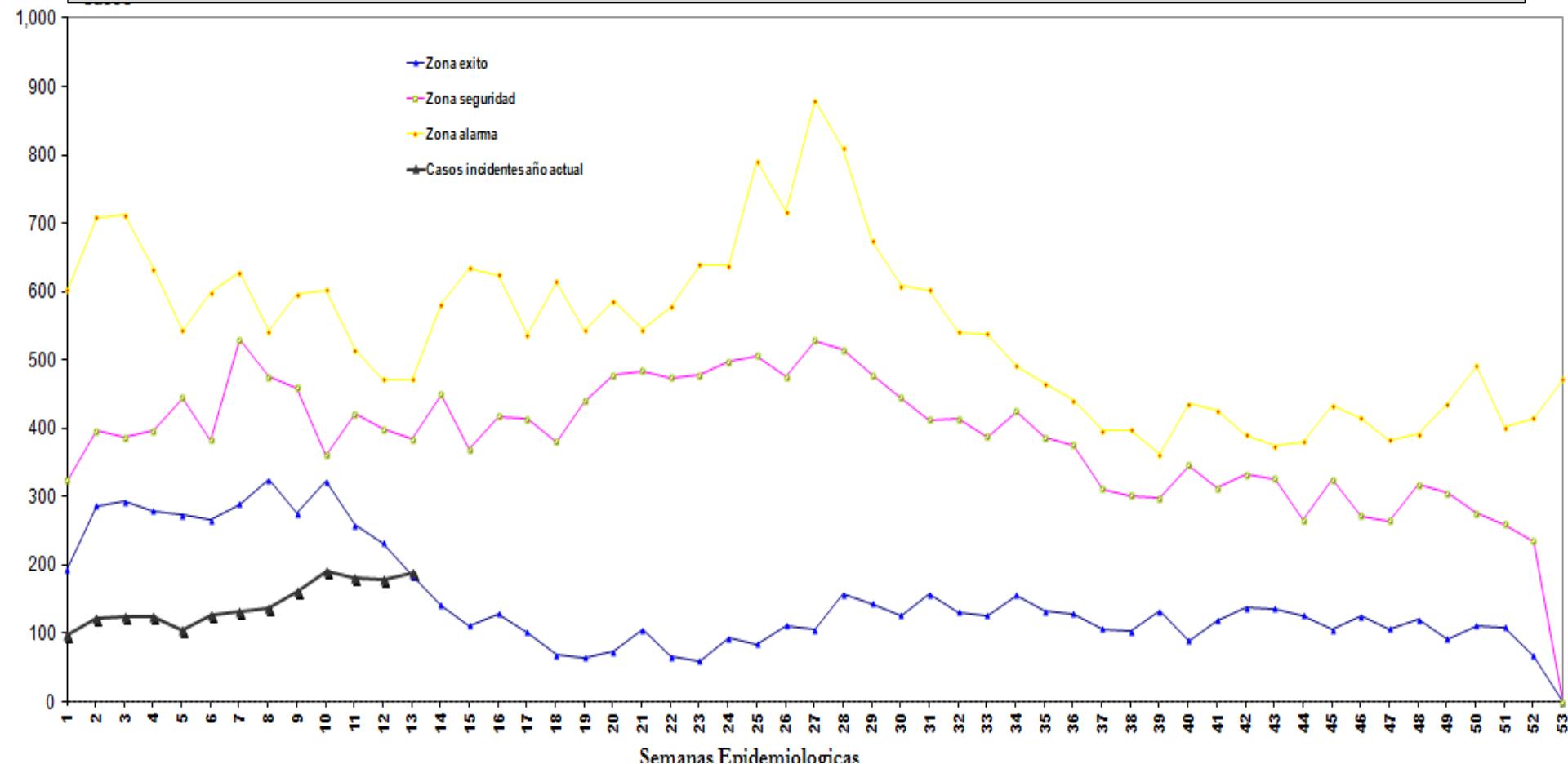




MORELOS

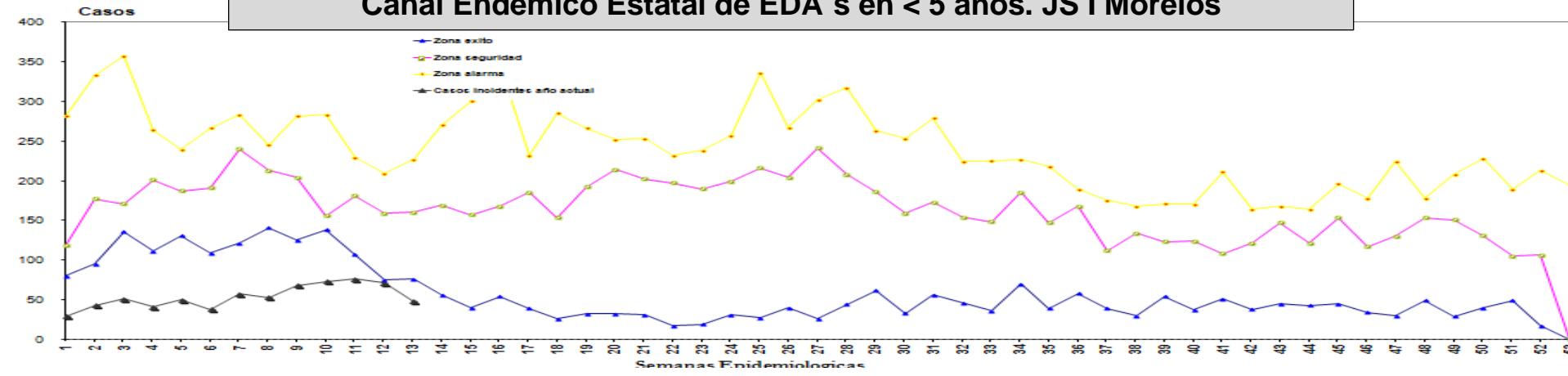
SERVICIOS
DE SALUD

Canal Endémico Estatal de EDA's en < 5 años. Morelos

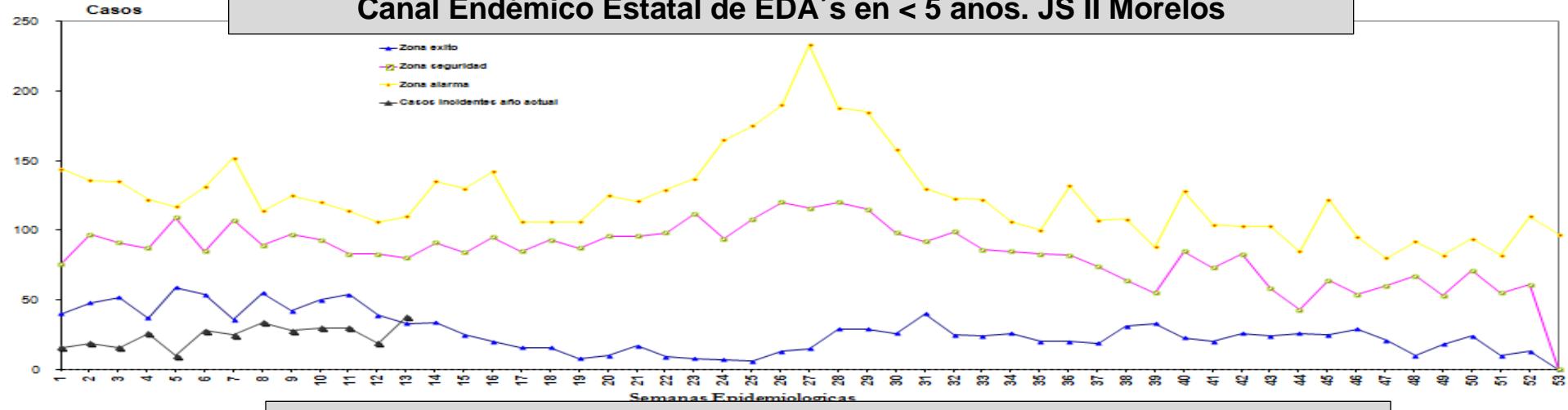


Fuente: DGE/ SINAVER/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

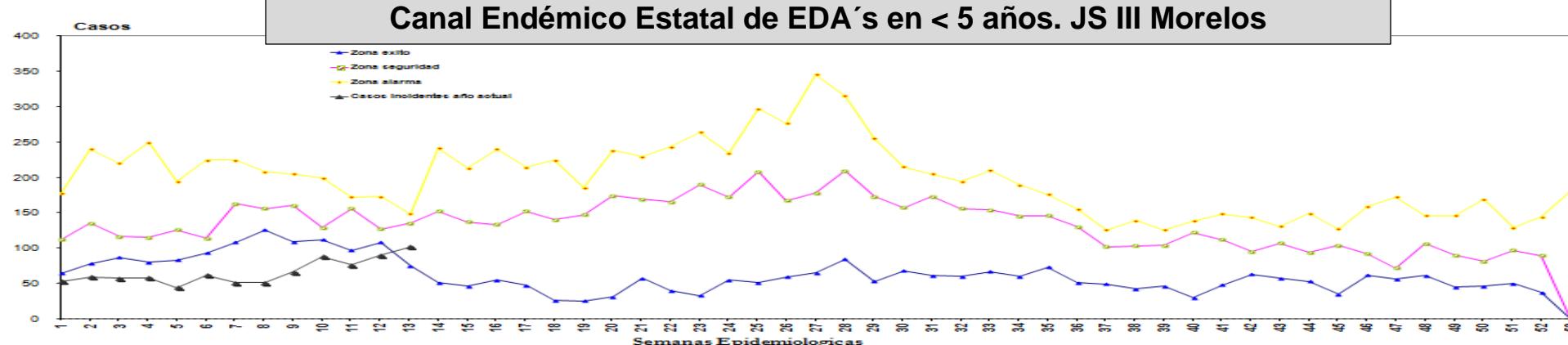
Canal Endémico Estatal de EDA's en < 5 años. JS I Morelos



Canal Endémico Estatal de EDA's en < 5 años. JS II Morelos



Canal Endémico Estatal de EDA's en < 5 años. JS III Morelos

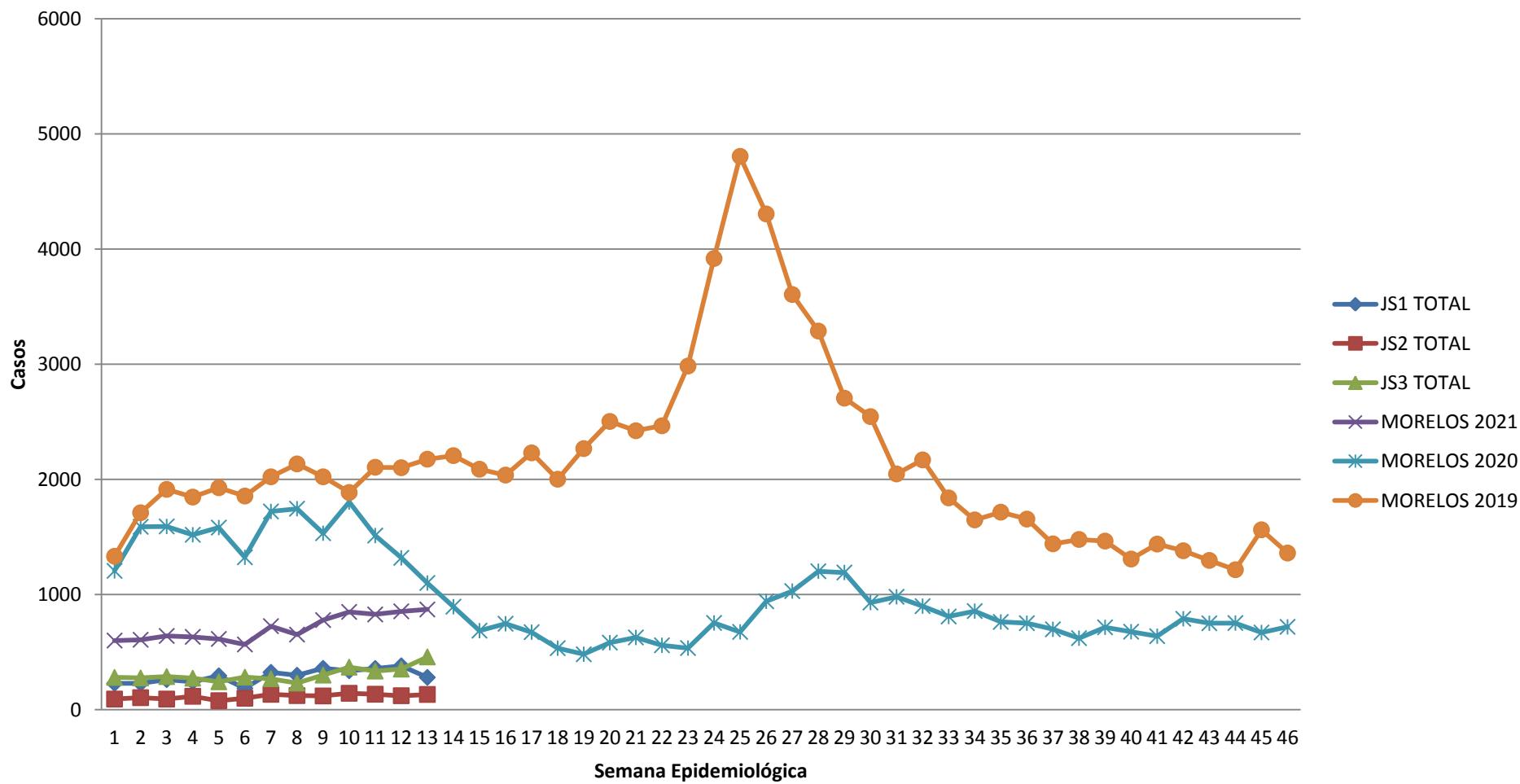




MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

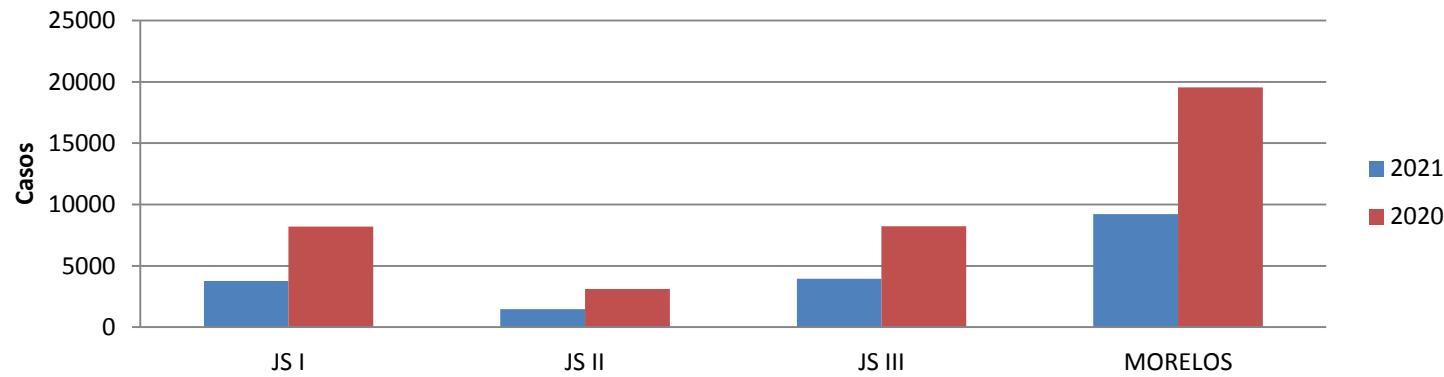
Casos de EDA por semana Epidemiológica. Morelos



Fuente: DGE/ SINAVE/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

Casos de EDA por Jurisdicción Sanitaria. Morelos 2021

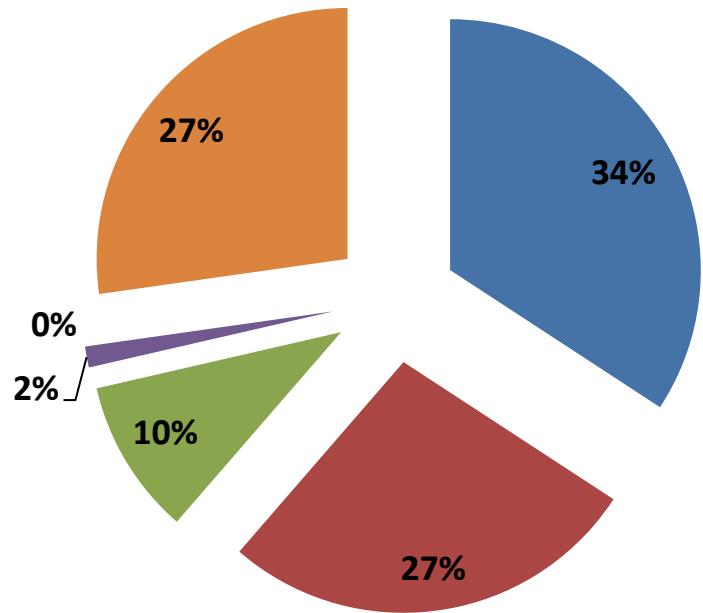
**Comparativo casos de Enfermedad Diarreica Aguda
2021/2020. Morelos**



EDA's Morelos				
	2021	2020	DIF %	TASA
JS I	3778	8197	-54	0
JS II	1484	3118	-52	1
JS III	3952	8223	-52	1
MORELOS	9214	19538	-53	0

Fuente: DGE/ SINAVER/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

Casos de EDA por unidad notificante. Morelos 2021



- SSM
- IMSS ORD
- ISSSTE
- SEDENA
- OPORTUNIDADES
- OTRAS (PRIVADOS)



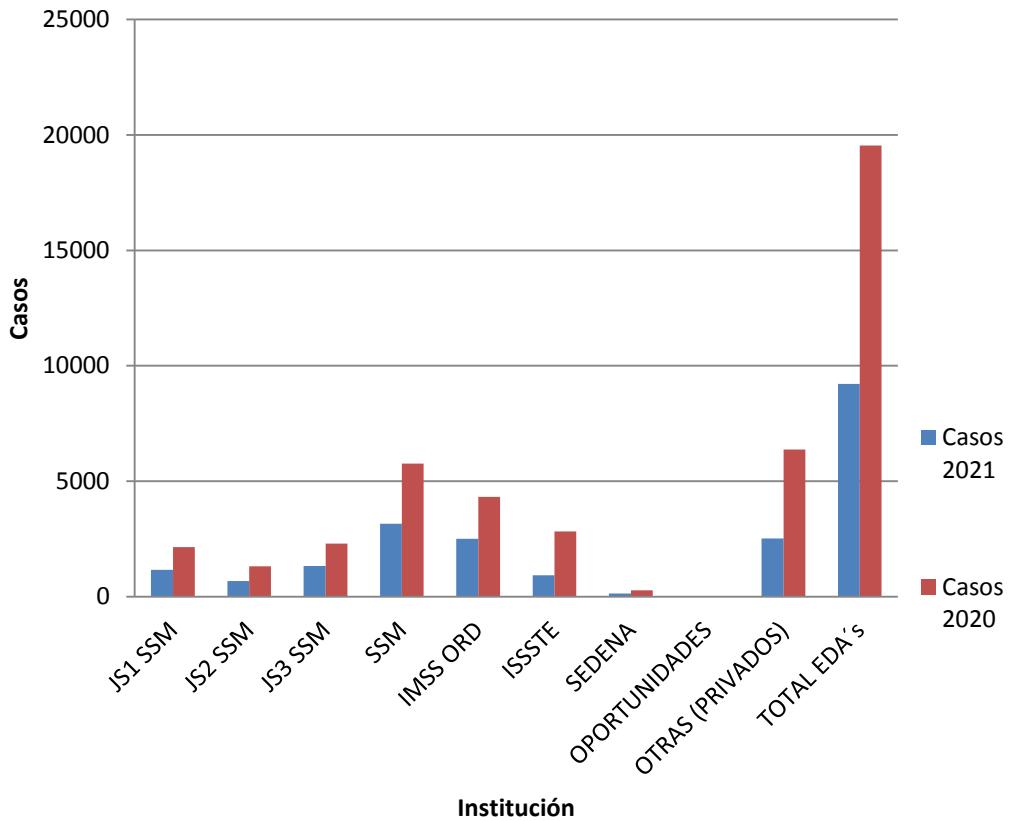
Institucion Notificante	Casos EDA 2021
SSM	3152
IMSS ORD	2502
ISSSTE	925
SEDENA	125
OPORTUNIDADES	0
OTRAS (PRIVADOS)	2510



MORELOS

**SERVICIOS
DE SALUD**

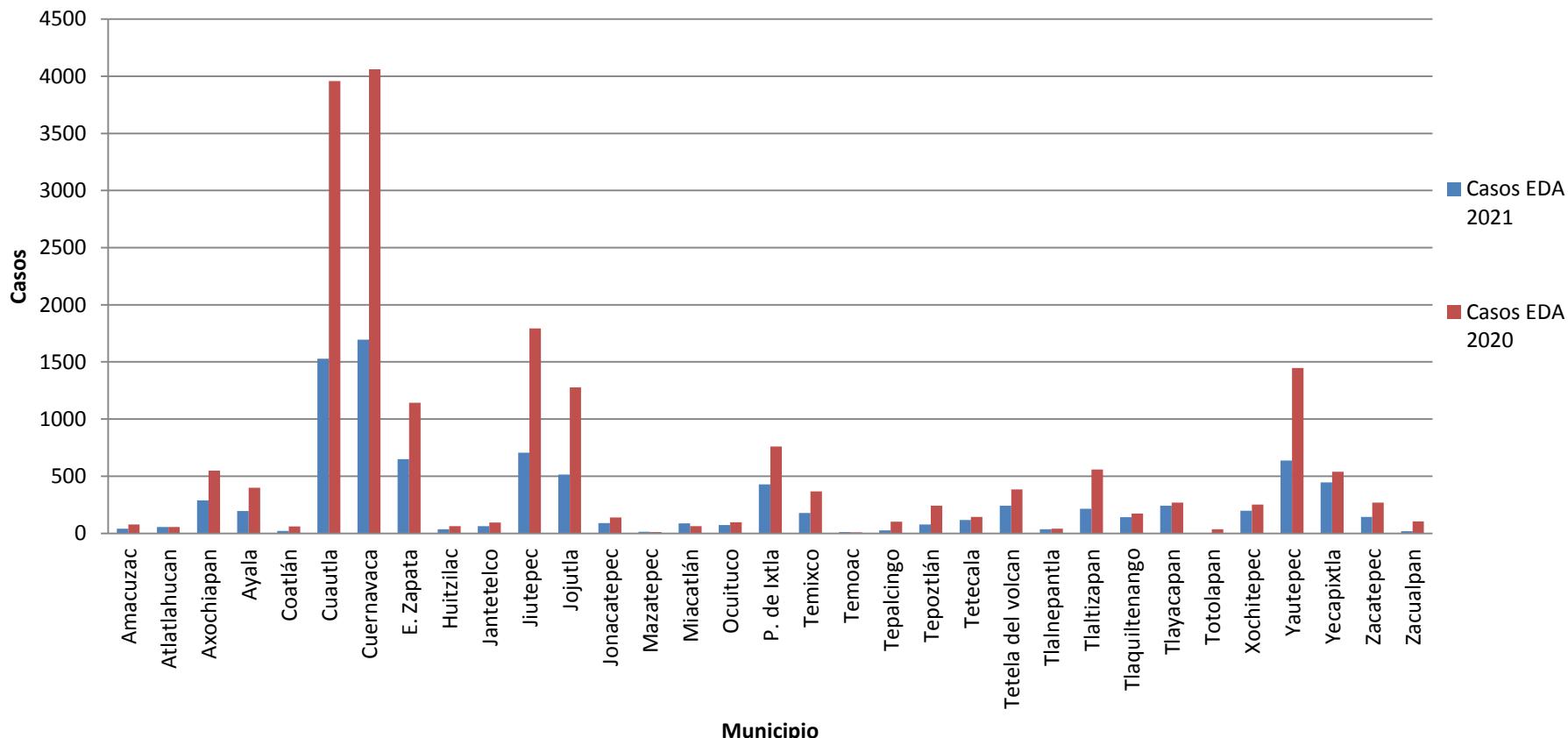
Comparativo EDA's 2021 / 2020



Institución Notificante	Casos EDA 2021	Casos EDA 2020	Diferencia %
JS1 SSM	1158	2146	-46.0
JS2 SSM	669	1317	-49.2
JS3 SSM	1325	2296	-42.3
SSM	3152	5759	-45.3
IMSS ORD	2502	4314	-42.0
ISSSTE	925	2822	-67.2
SEDENA	125	270	-53.7
OTRAS (PRIVADOS)	2510	6373	-60.6
TOTAL EDA's	9214	19538	-52.8

Fuente: DGE/ SINAVE/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

Incidencia de casos de Enfermedad Diarreica Aguda por municipio (Comparativa 2021/2020)



Comparativa casos EDA Morelos 2021



Municipio	Casos EDA 2021	Casos EDA 2020	Dif %
Cuernavaca	8645	19506	-56
Cuautla	8416	14191	-41
Jiutepec	3931	9992	-61
Yautepec	3425	6888	-50
E. Zapata	2619	5545	-53
Jojutla	2600	7707	-66
P. de Ixtla	1850	4421	-58
Yecapixtla	1569	2799	-44
Tlaltizapan	1360	3325	-59
Tetela del volcan	1090	1654	-34
Ayala	981	2832	-65
Axochiapan	967	1697	-43
Tlayacapan	884	1539	-43
Temixco	858	3086	-72
Zacatepec	676	2011	-66
Xochitepec	644	1659	-61
Tlaquiltenango	626	1368	-54
Tepoztlán	535	1315	-59
Tetecala	414	938	-56
Jonacatepec	365	1120	-67
Jantetelco	316	594	-47
Tepalcingo	310	618	-50
Miacatlán	306	526	-42
Ocuituco	202	846	-76
Amacuzac	188	360	-48
Huitzilac	181	427	-58
Zacualpan	153	244	-37
Coatlán	142	244	-42
Atlatlahucan	139	267	-48
Tlalnepantla	97	148	-34
Totolapan	79	111	-29
Mazatepec	69	62	11
Temoac	23	376	-94

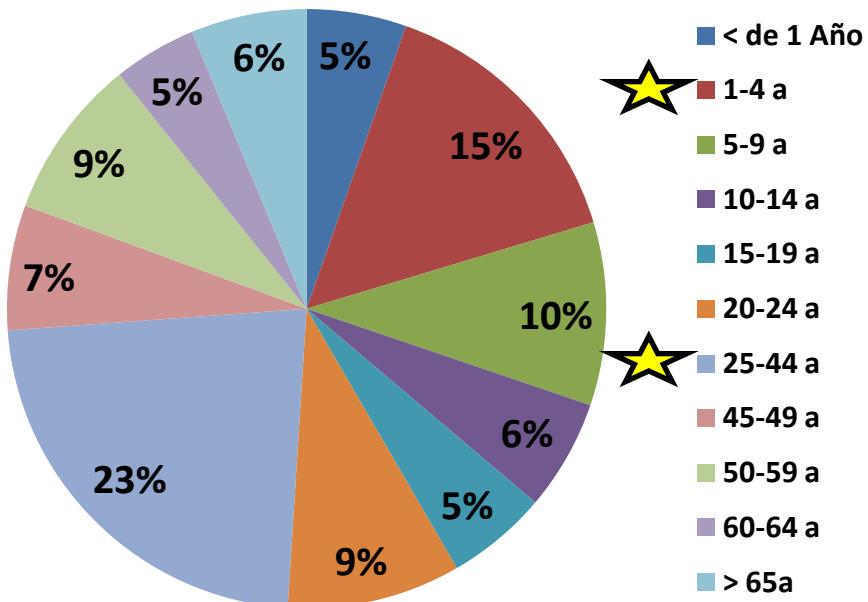
Municipio	Tasa*
Tetecala	1
Tlayacapan	1
Tetela del volcan	1
Jojutla	1
Yecapixtla	1
Cuautla	1
Axochiapan	1
E. Zapata	1
P. de Ixtla	1
Yautepec	1
Jonacatepec	1
Tlalnepantla	1
Cuernavaca	0
Tlaquiltenango	0
Tlaltizapan	0
Ocuituco	0
Zacatepec	0
Jantetelco	0
Jiutepec	0
Miacatlán	0
Xochitepec	0
Atlatlahucan	0
Amacuzac	0
Ayala	0
Coatlán	0
Zacualpan	0
Huitzilac	0
Tepoztlán	0
Temixco	0
Mazatepec	0
Tepalcingo	0
Temoac	0
Totolapan	0



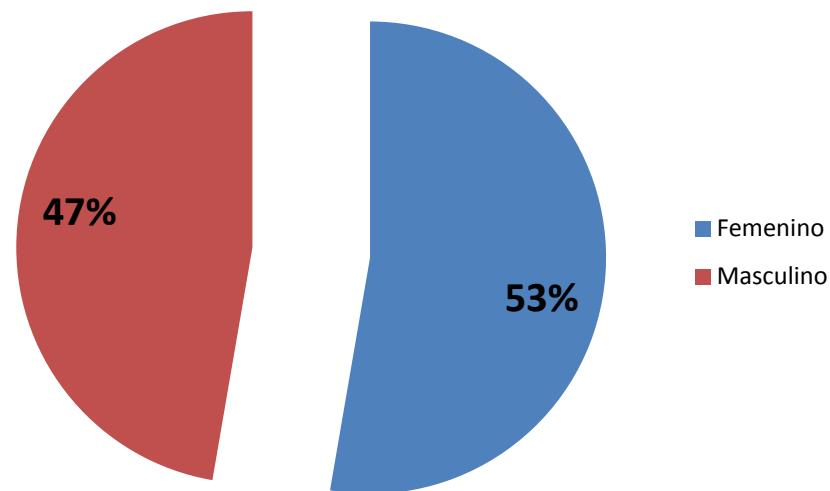
MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Casos de EDA por Grupo de Edad 2021.



Casos de EDA por Genero

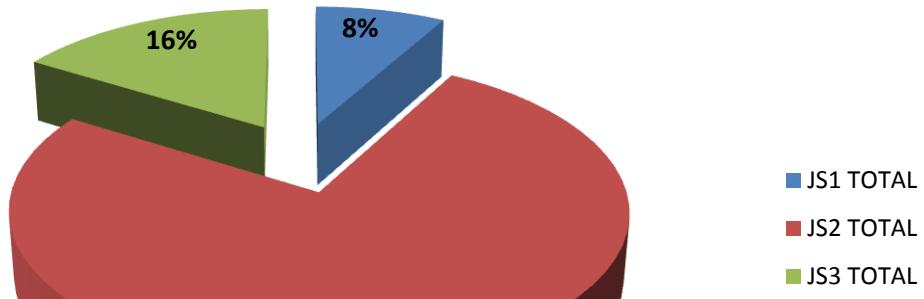




SERVICIOS
DE SALUD

Vigilancia Epidemiológica de Cólera

Casos sospechosos de Córera por JS -2021



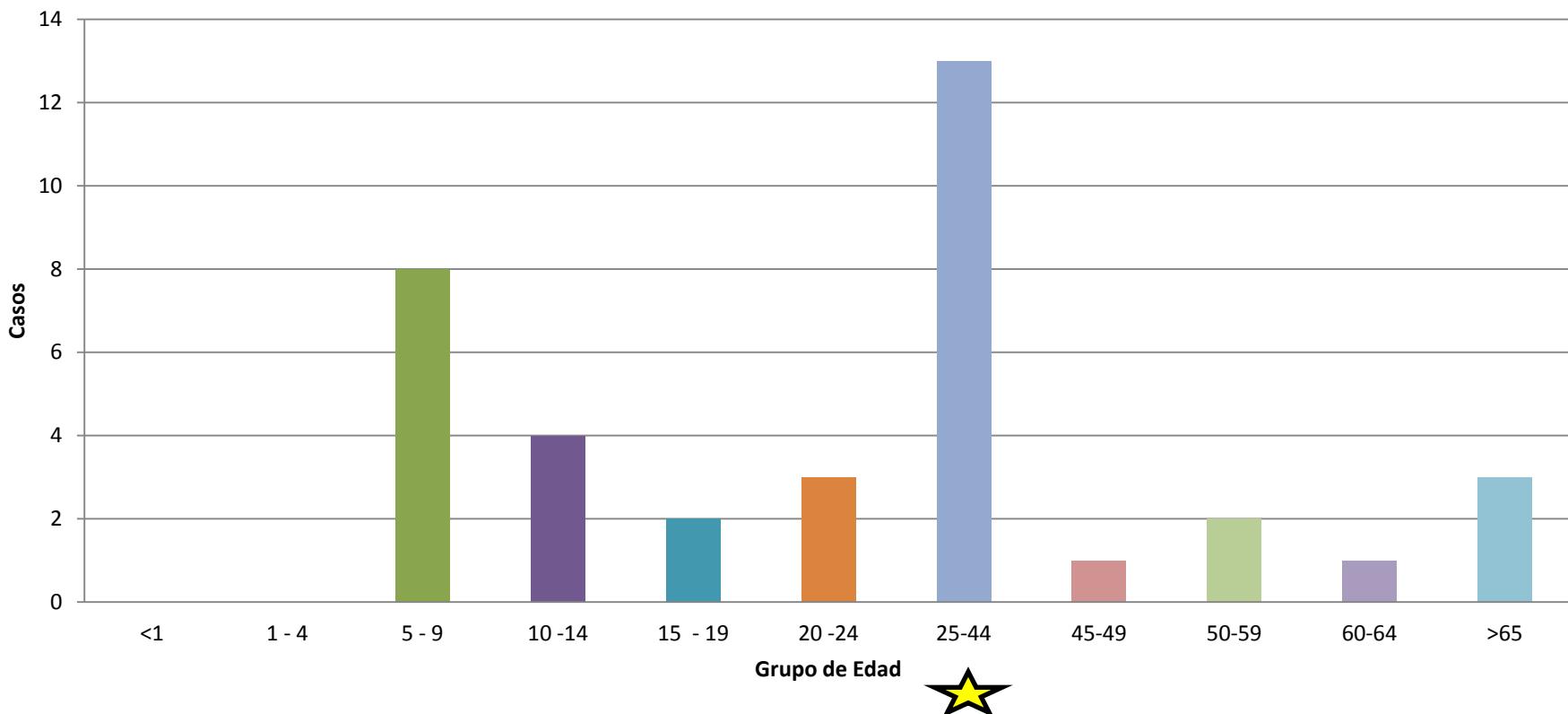
■ JS1 TOTAL
■ JS2 TOTAL
■ JS3 TOTAL



CASOS SOSPECHOSOS DE CÓLERA 2021	
JS1 TOTAL	3
JS2 TOTAL	28
JS3 TOTAL	6
MORELOS 2021	37
MORELOS 2020	92
DIF %	-59.8

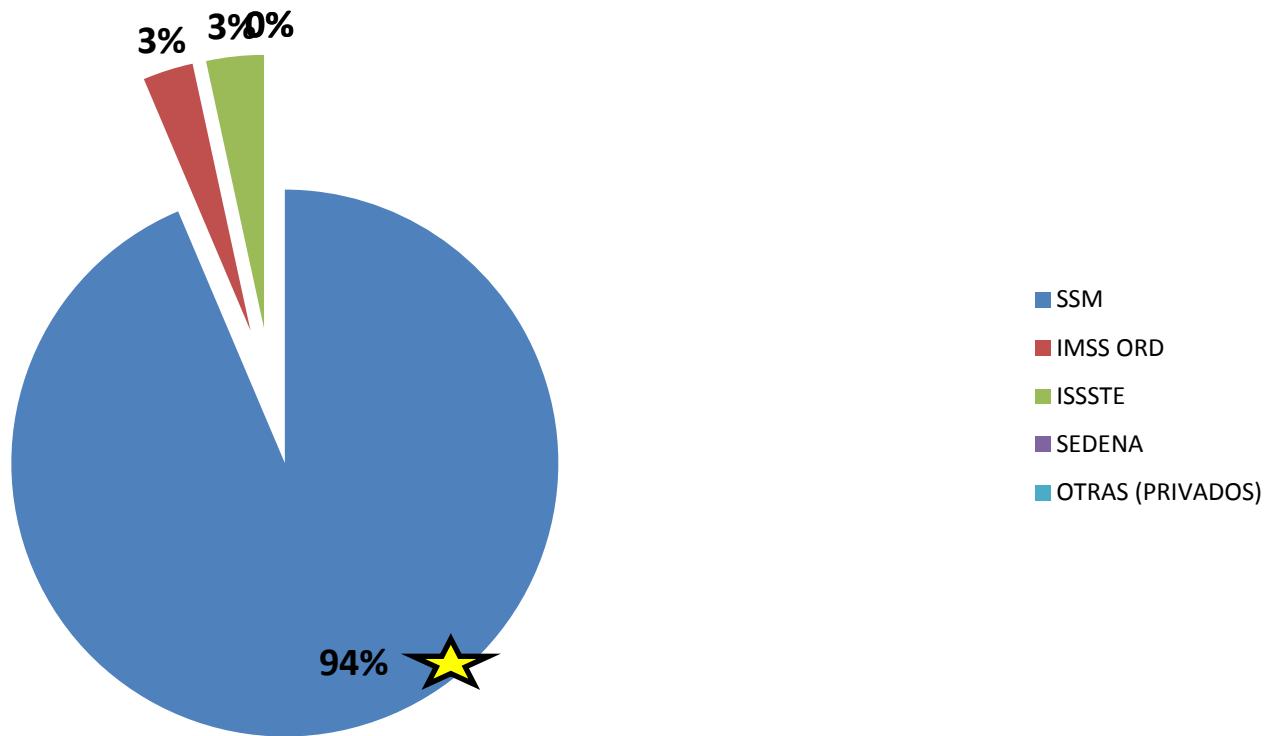


Casos Sospechosos de Córrea por Grupo de Edad. Morelos 2021.



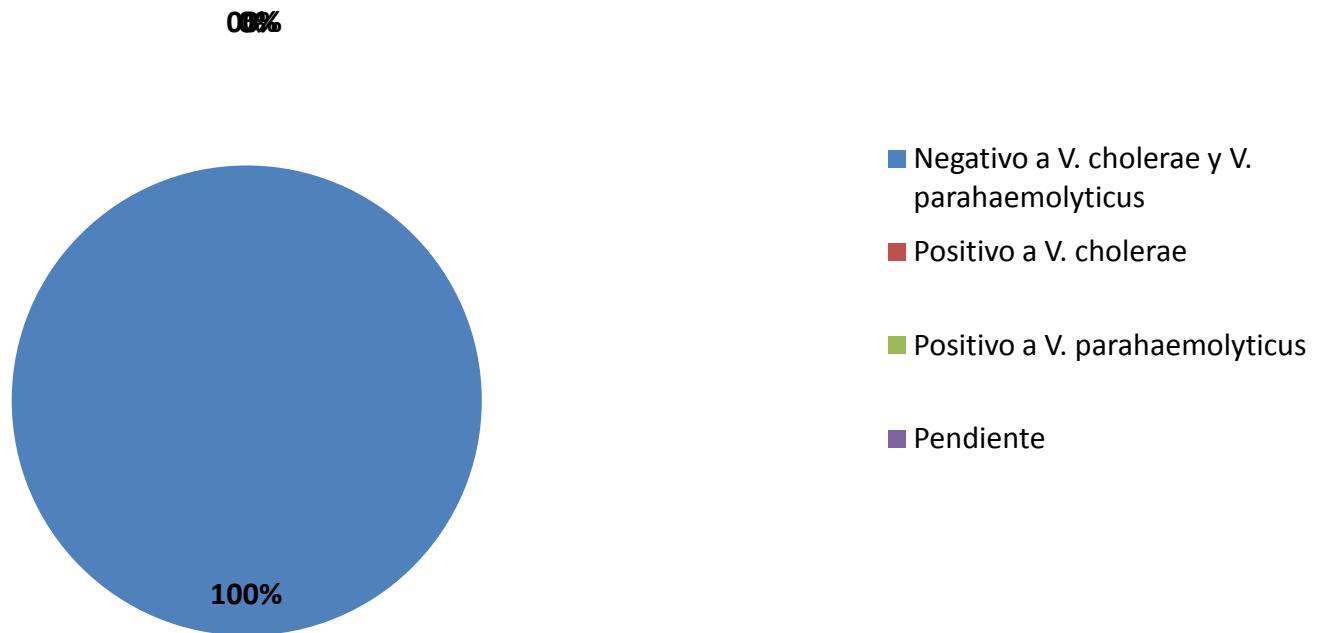
Fuente: DGE/ SINAVE/ Plataforma Córrea/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

Casos sospechosos de Córrea por Institución Notificante





Resultados de Hisopos Rectales de Casos Sospechosos de Cólera



Fuente: DGE/ SINAVE/ Plataforma Cólera/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.



SERVICIOS
DE SALUD

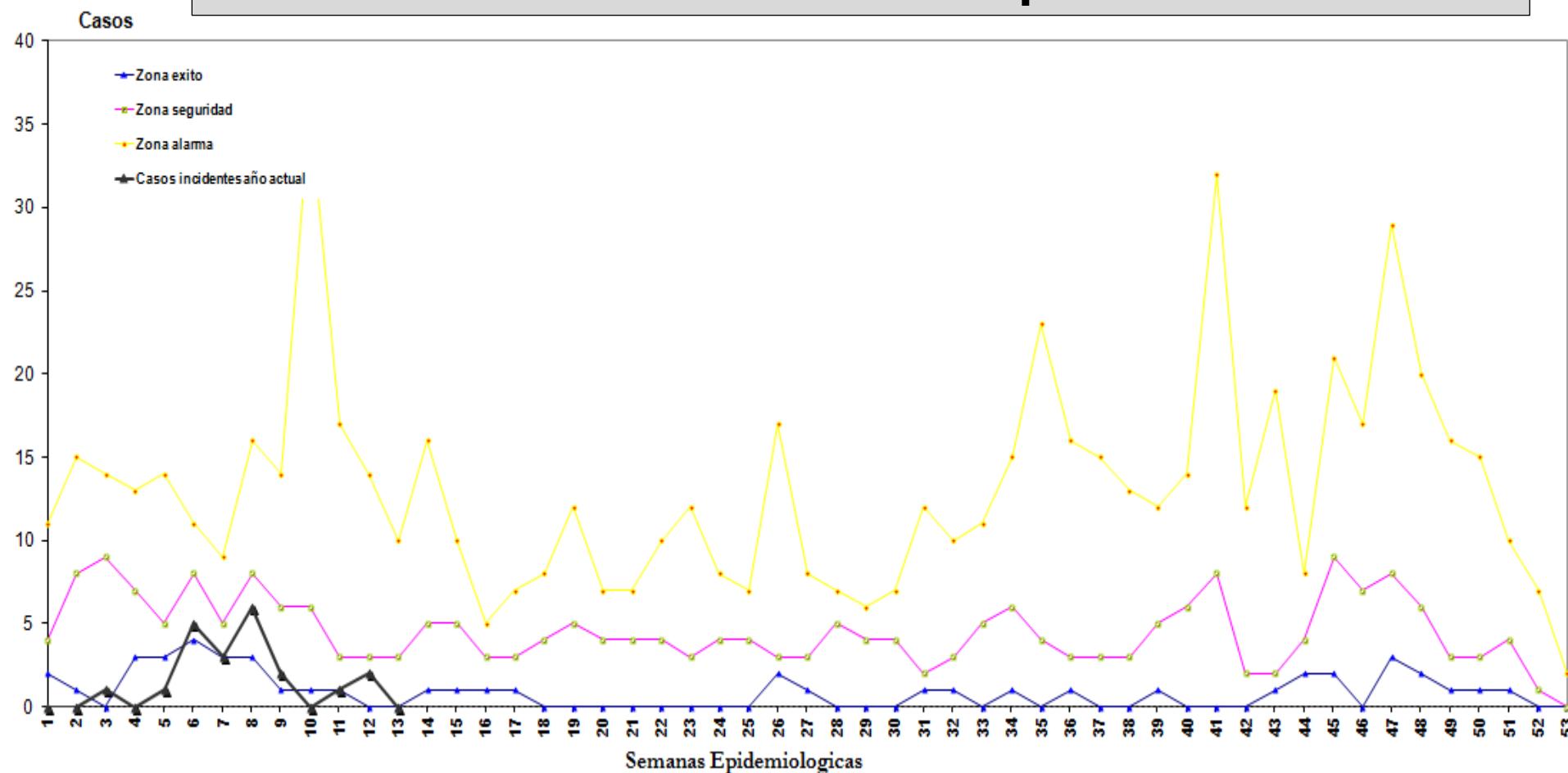
Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis A



MORELOS

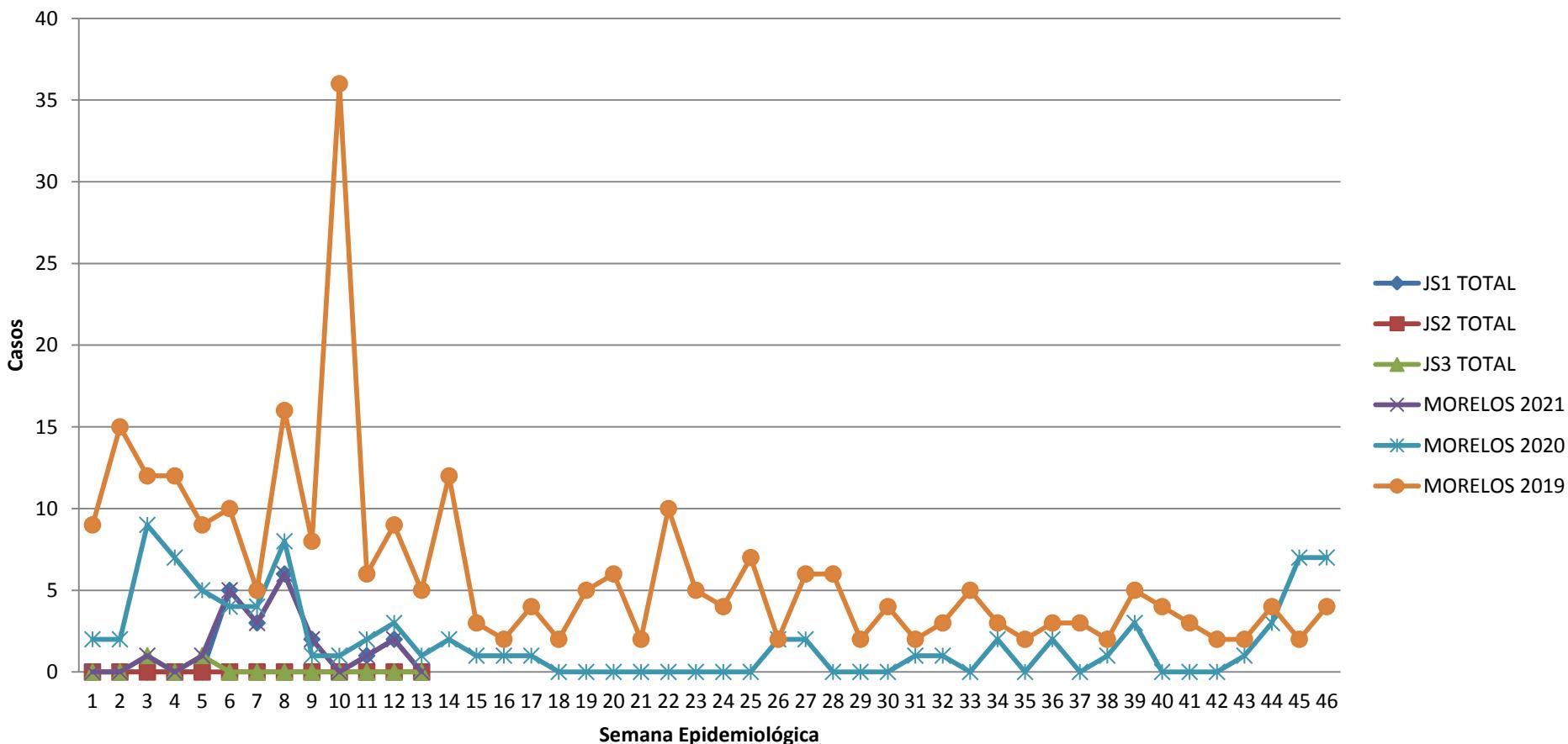
SERVICIOS
DE SALUD

Canal Endémico Estatal de Hepatitis A. Morelos



Fuente: DGE/ SINAVE/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

Casos de Hepatitis A. Morelos 2021

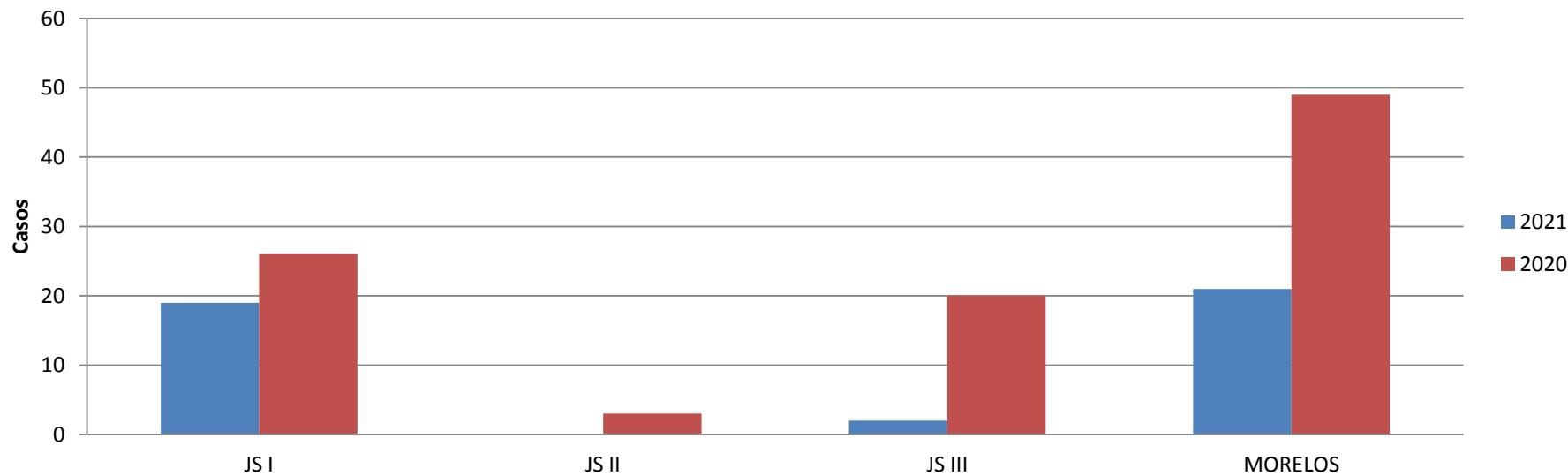


Fuente: DGE/ SINAVER/ SIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.



SERVICIOS
DE SALUD

Comparativo casos de Hepatitis A 2021/2020. Morelos

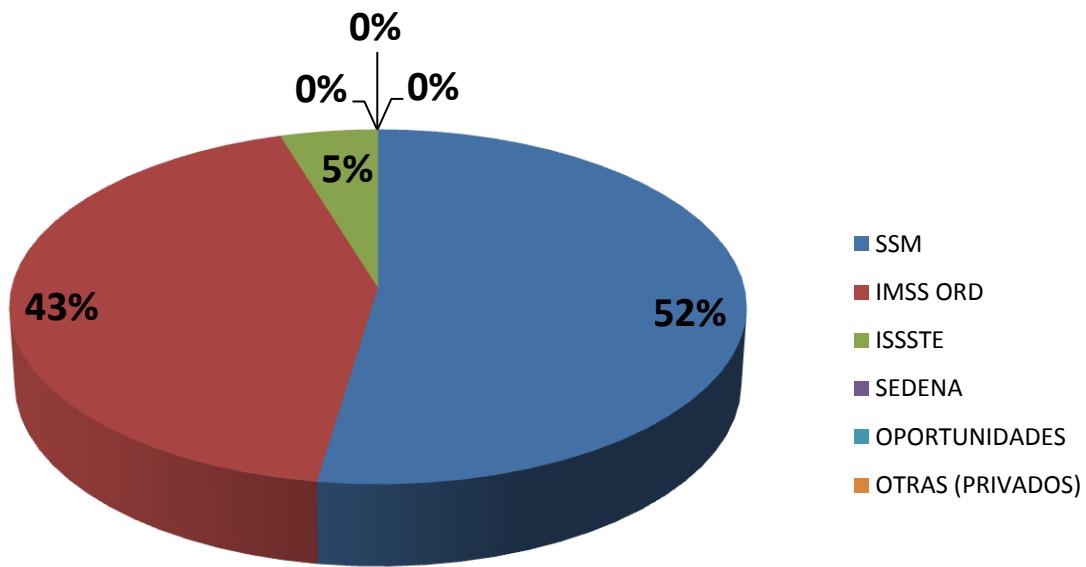


	2021	2020	DIF %	*Tasa 2021
JS I	19	26	-26.9	0.0018
JS II	0	3	-100.0	0.0000
JS III	2	20	-90.0	0.0003
MORELOS	21	49	-57.1	0.0011

*Tasa por cada
100 hab

Fuente: DGE/ SINAVER/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 13, 2021.

Casos de Hepatitis A por Unidad Notificante. Morelos 2021.

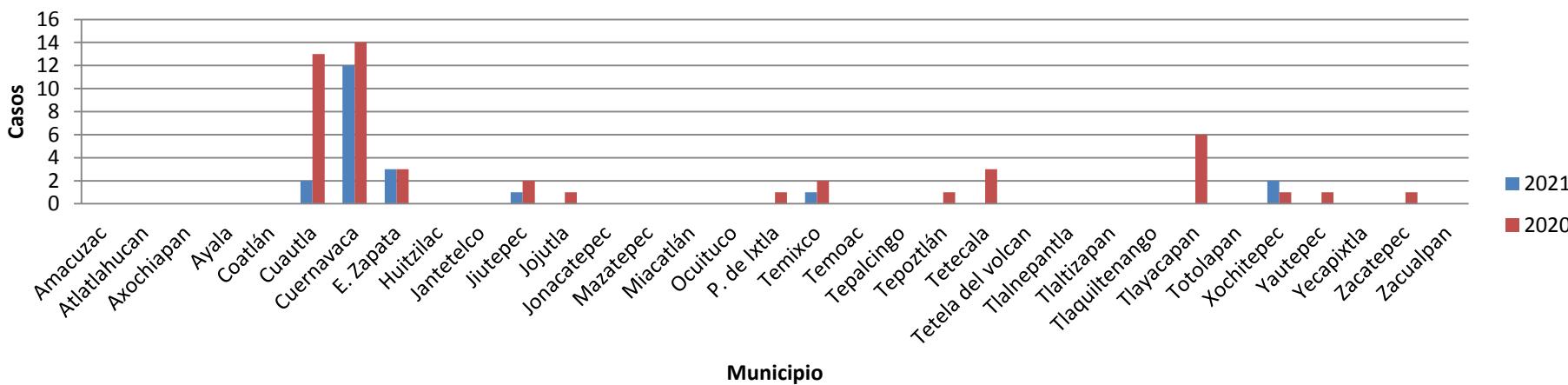


Institución Notificante	Casos
SSM	11
IMSS ORD	9
ISSSTE	1
SEDENAS	0
OPORTUNIDADES	0
OTRAS (PRIVADOS)	0



SERVICIOS
DE SALUD

Casos de Hepatitis A por municipio (Comparativa 2021/2020).



Municipio	Casos Hepatitis A 2021	Casos Hepatitis A 2020	Diferencia %
Cuernavaca	12	14	-14
E. Zapata	3	3	0
Cuautla	2	13	-85
Xochitepec	2	1	100
Jiutepec	1	2	-50
Temixco	1	2	-50

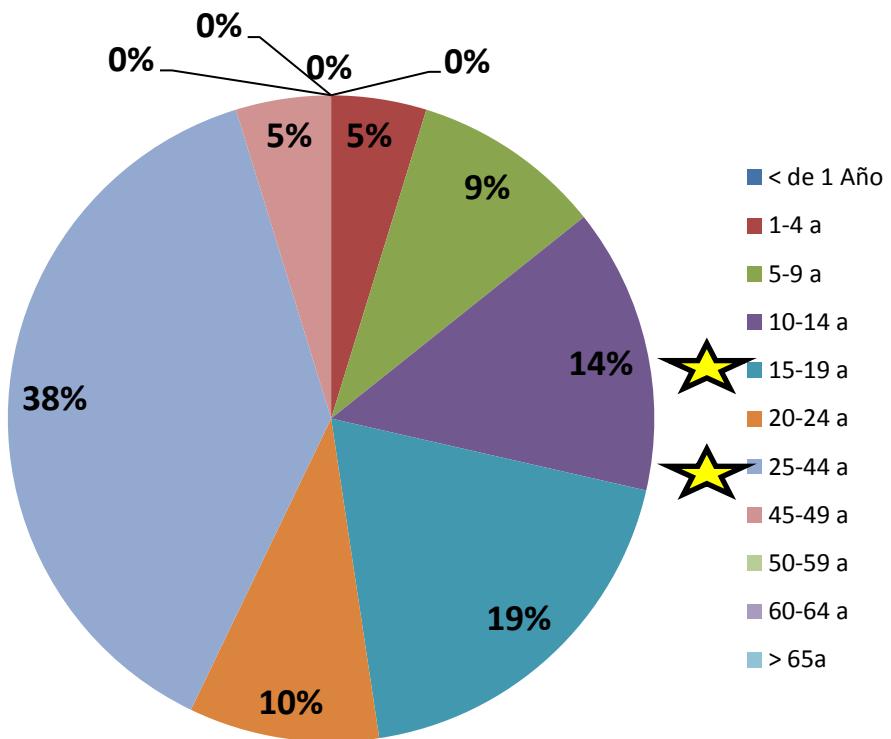
Municipio	Tasa 2021 (por cada 100 hab)
Tetecala	0.036
Tlayacapan	0.032
Totolapan	0.017
Zacatepec	0.013
Cuautla	0.007



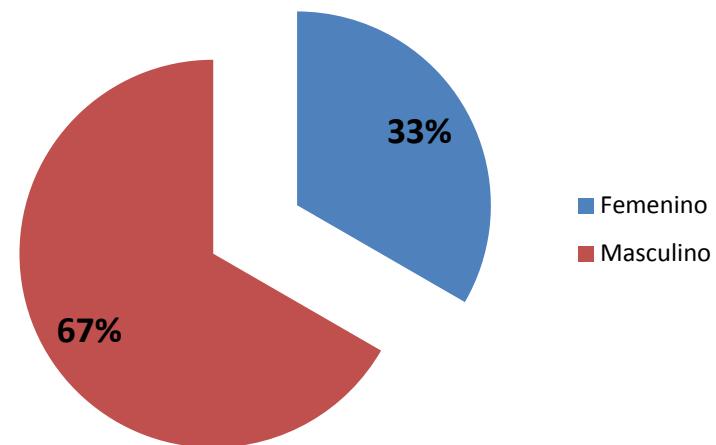
MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Casos de Hepatitis A por Grupo de Edad



Casos de Hepatitis A por Genero



Acuerdos y compromisos

- Continuar con el monitoreo de las diarreas para la identificación oportuna de la circulación del V. cholerae, y ante su aparición, realizar la investigación complementaria para detectar portadores y verificar su efecto en la persistencia de la cadena de transmisión, así como el perfil de resistencia antimicrobiana.
- Mejorar la notificación y vigilancia epidemiológica del Sistema de enfermedad diarreica aguda a través de los Núcleos Trazadores para la Vigilancia Epidemiológica (NuTRAVE) y Cólera, así como el cumplimiento de la NOM-016-SSA2-2016 de Cólera.
- Reforzar la notificación de la morbilidad y mortalidad de las afectaciones en salud ocasionadas por calor.



MORELOS

SERVICIOS DE SALUD

Acuerdos y compromisos

- Fortalecer las acciones de promoción de la salud para la prevención de impacto de la salud por altas temperaturas, diarreas y cólera.
 - Realizar el análisis mensual de la incidencia y mortalidad por enfermedades diarreicas agudas, para identificar áreas de riesgo y focalizar acciones de prevención y promoción de la salud de estos padecimientos.
 - Capacitar al personal de salud para la prevención, detección, diagnóstico y tratamiento oportuno de diarreas y afectaciones a la salud ocasionadas por el calor.
 - Atención y notificación inmediata de casos relacionados con esta Temporada de Calor a la Coordinación Estatal de Vigilancia Epidemiológica a los correos:

drodriguez7@live.com.mx

drholivaresgarcia@hotmail.com.



MORELOS

SERVICIOS
DE SALUD

Gracias