



Panorama Epidemiológico **EDA´s- Cólera- Hepatitis A** **Corte Semana 36/2021** **Morelos**

Dr. Heriberto Olivares García

Resp. Estatal del Programa de Prevención de EDA´s y Cólera

Coordinación Estatal de Vigilancia Epidemiológica



**SECRETARÍA
DE SALUD**



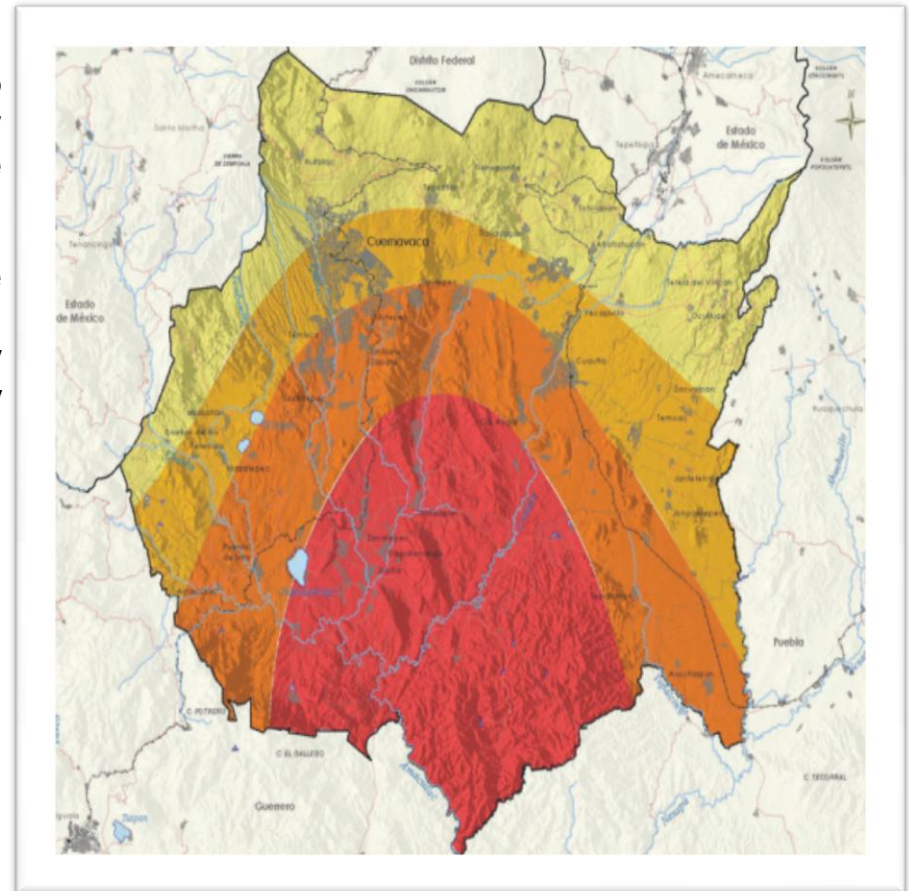
**SERVICIOS
DE SALUD**



ANTECEDENTES

- Desde el año **2000** se tiene seguimiento de los efectos a la salud por temperaturas extremas (calor y frío), 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



Enfermedad Diarreica Aguda y Cólera.



SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD



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



SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD



Líneas 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 Cólera**

- 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



DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD



Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)



SECRETARÍA
DE SALUD

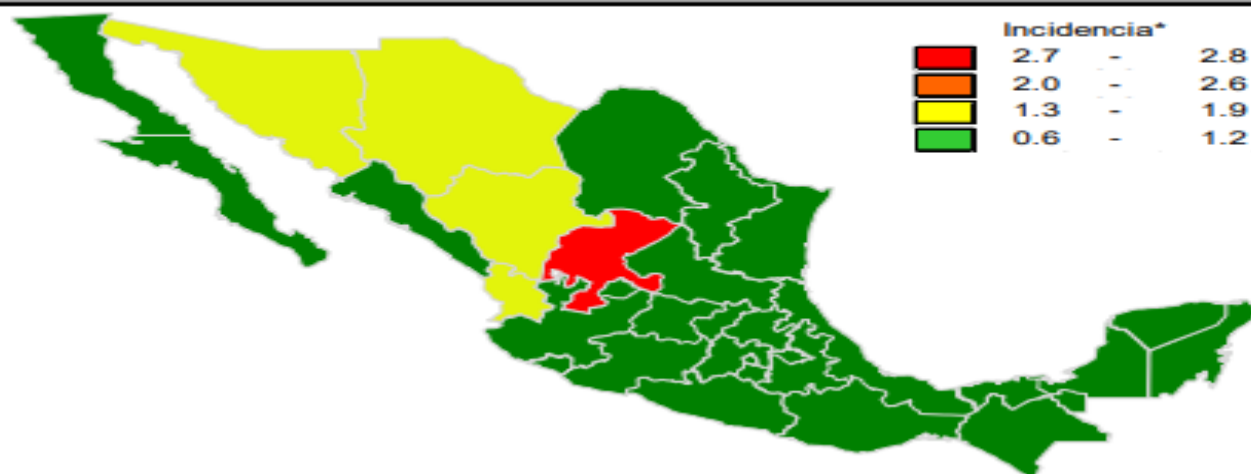


SERVICIOS
DE SALUD

Tabla 1. Comparativo de incidencia* de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años desde la semana 29 hasta la semana 33, por entidad federativa, México 2021.

| Entidad | Semana Epidemiológica | | | | | Entidad | Semana Epidemiológica | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| Aguascalientes | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | Morelos | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.7 |
| Baja California | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | Nayarit | 2.3 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.3 |
| Baja California Sur | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | Nuevo León | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.7 |
| Campeche | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | Oaxaca | 1.8 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
| Coahuila | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | Puebla | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| Colima | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | Querétaro | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 |
| Chiapas | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | Quintana Roo | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 0.8 |
| Chihuahua | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | San Luis Potosí | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 1.0 |
| Distrito Federal | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | Sinaloa | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| Durango | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | Sonora | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| Guanajuato | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | Tabasco | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| Guerrero | 1.7 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | Tamaulipas | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.2 |
| Hidalgo | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | Tlaxcala | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.2 |
| Jalisco | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | Veracruz | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 |
| México | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | Yucatán | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 0.9 | 1.0 |
| Michoacán | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | Zacatecas | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 2.8 |
| | | | | | | Nacional | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 |

Figura 1. Incidencia* de EDA en menores de cinco años durante la semana epidemiológica 33, México, 2021.



SECRETARÍA
DE SALUD

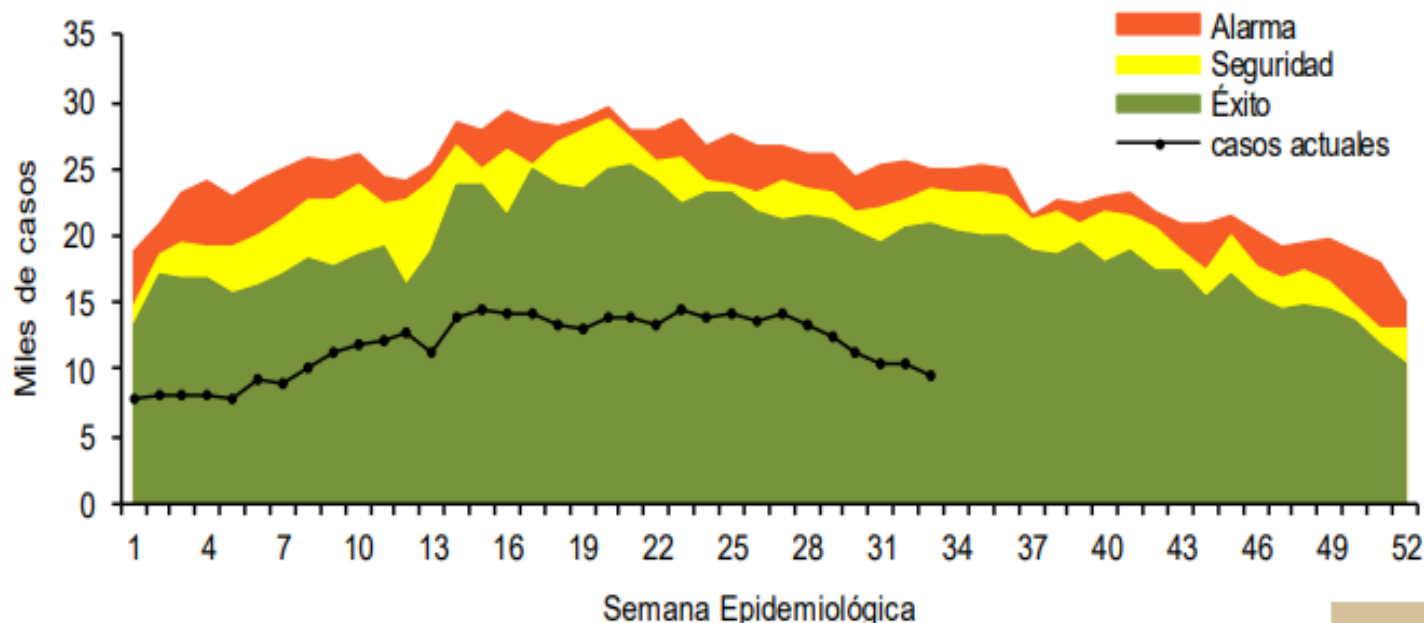


SERVICIOS
DE SALUD

Fuente: DGE/ SINAVE. Corte Semana Epidemiológica 33, 2021.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/665867/EDA_SE33_2021.pdf

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



SECRETARÍA
DE SALUD

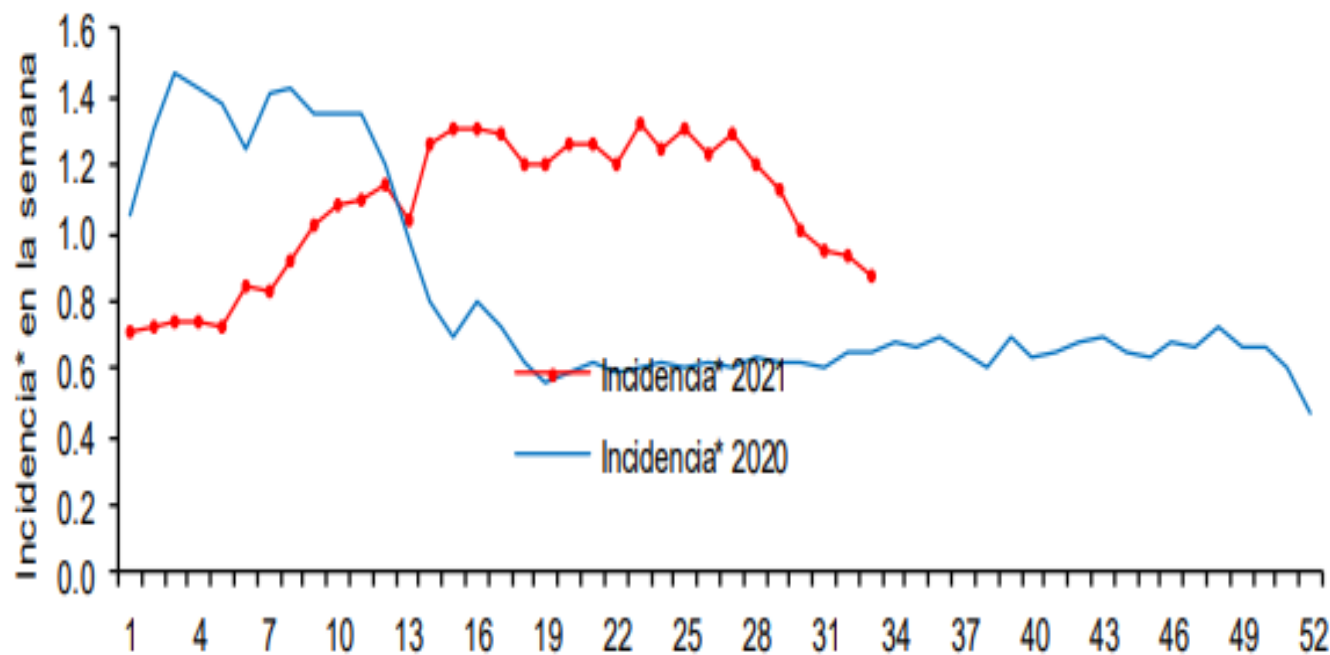


SERVICIOS
DE SALUD

Fuente: DGE/ SINAVE. Corte Semana Epidemiológica 33, 2021.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/665867/EDA_SE33_2021.pdf

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



SECRETARÍA
DE SALUD

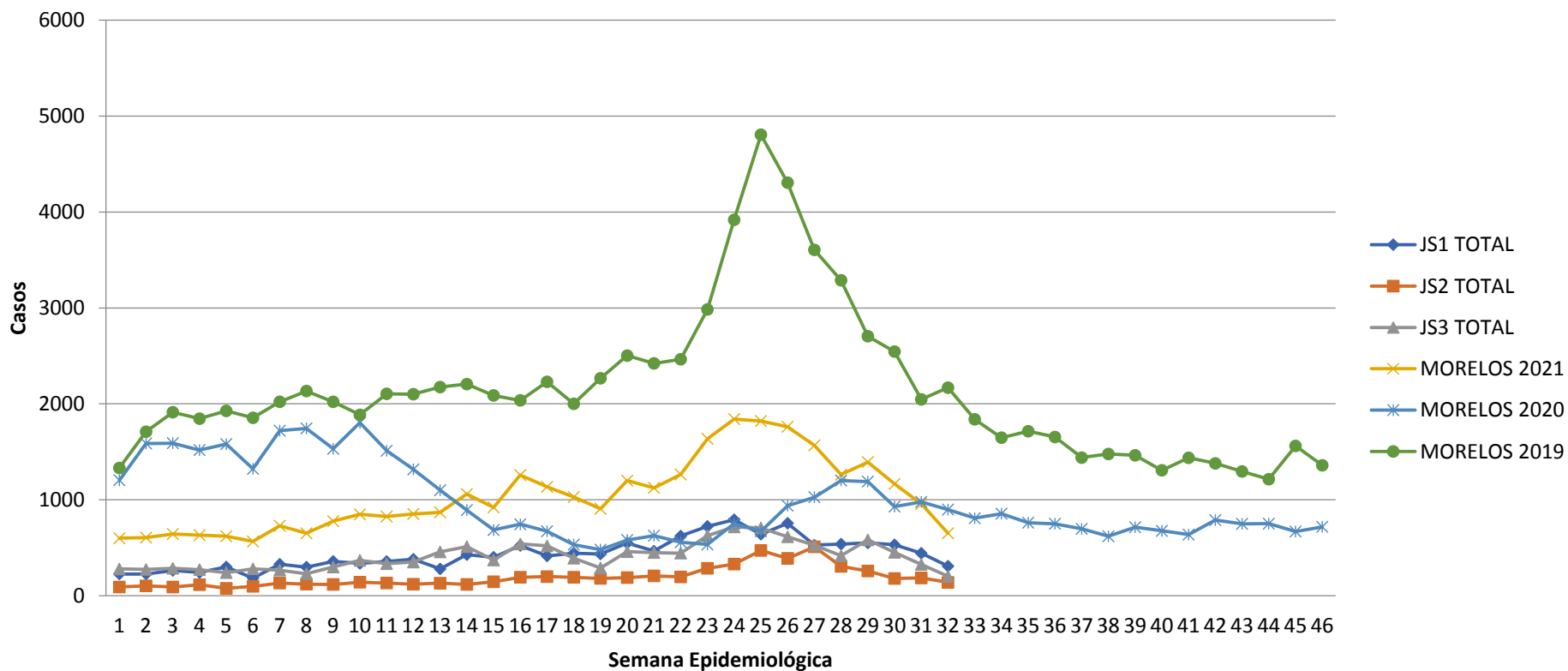


SERVICIOS
DE SALUD

Fuente: DGE/ SINAVE. Corte Semana Epidemiológica 33, 2021.

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/665867/EDA_SE33_2021.pdf

Casos de EDA por semana Epidemiológica. Morelos



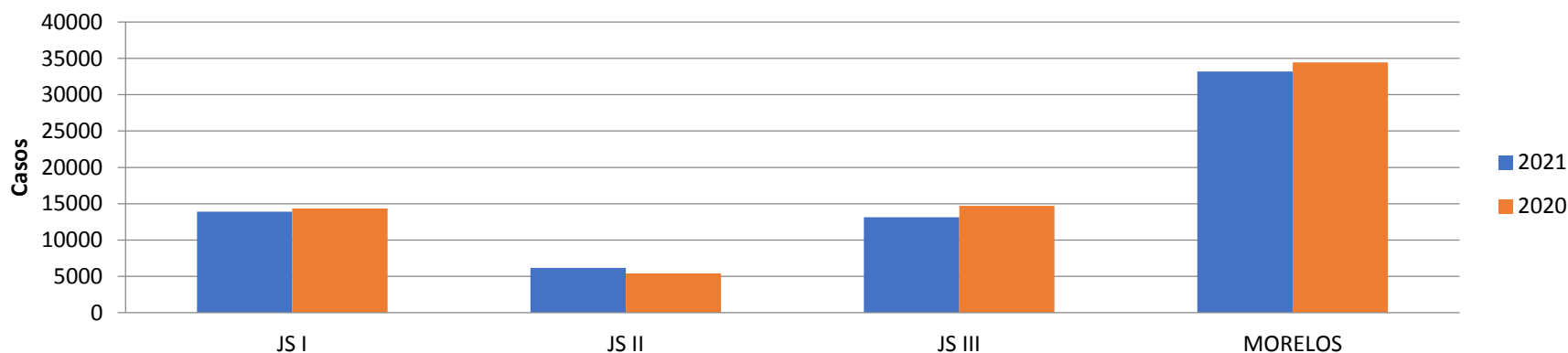
SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD

Casos de EDA por Jurisdicción Sanitaria. Morelos 2021

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



| | 2021 | 2020 | DIF % |
|---------|-------|-------|-------|
| JS I | 13904 | 14349 | -3 |
| JS II | 6181 | 5394 | 15 |
| JS III | 13112 | 14705 | -11 |
| MORELOS | 33197 | 34448 | -4 |

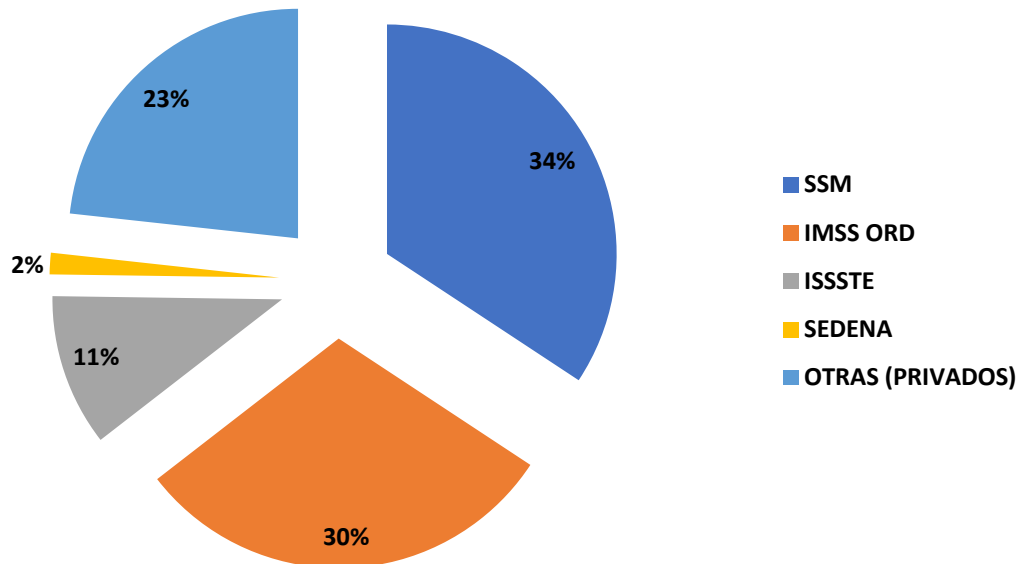


SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD

Casos de EDA por unidad notificante. Morelos 2021



| Institucion Notificante | Casos |
|-------------------------|-------|
| SSM | 11378 |
| IMSS ORD | 10038 |
| ISSSTE | 3556 |
| SEDENA | 501 |
| OTRAS (PRIVADOS) | 7724 |

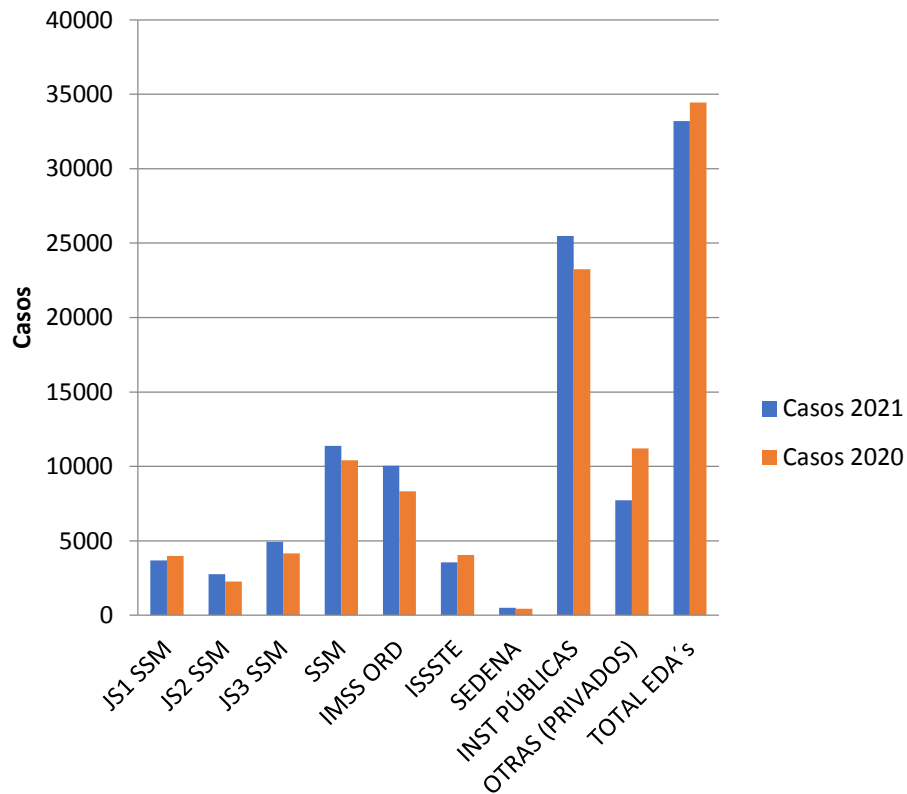


SECRETARÍA
DE SALUD



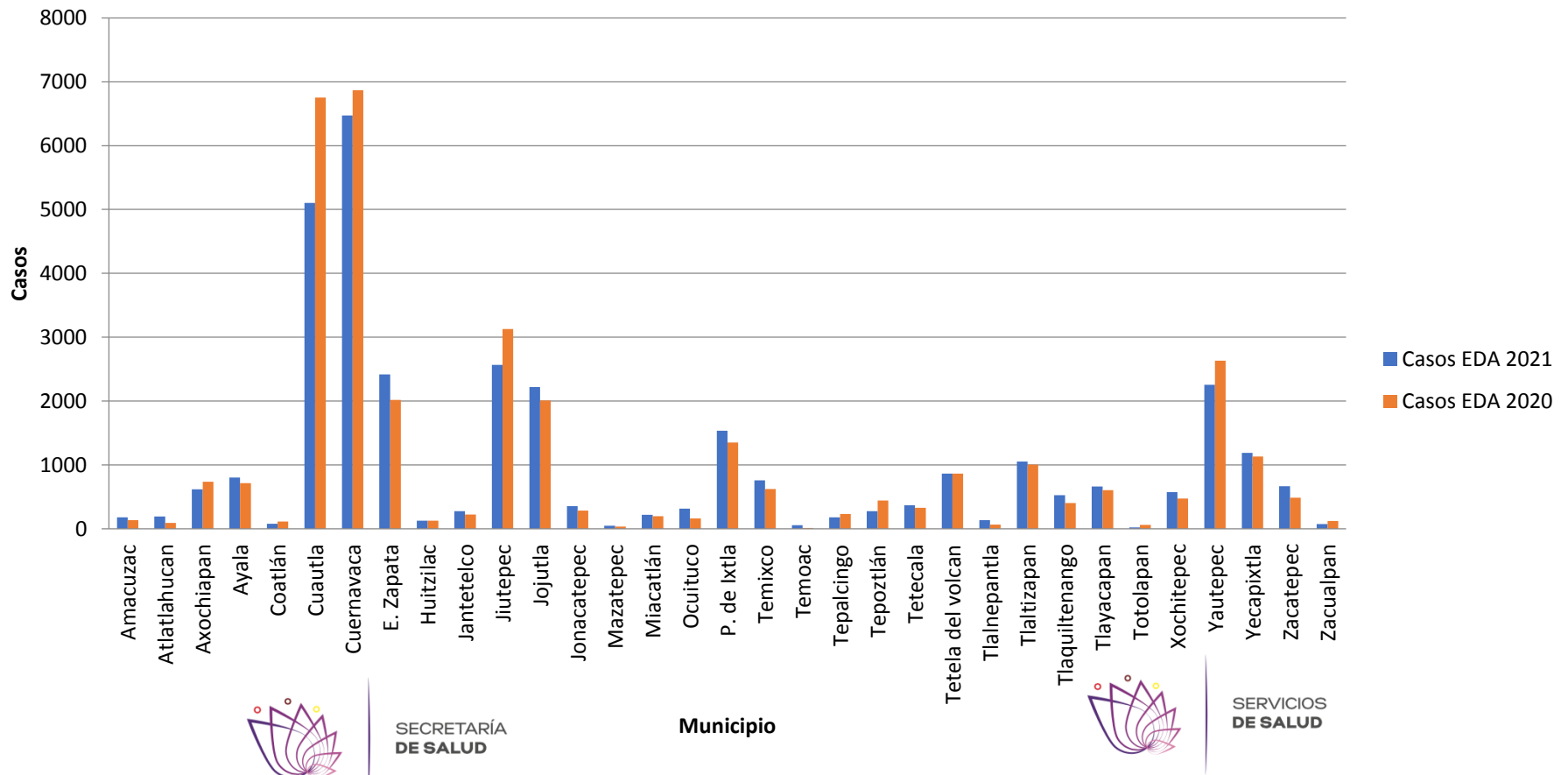
SERVICIOS
DE SALUD

Comparativo EDA's 2021 / 2020



| Institucion Notificante | Casos 2021 | Casos 2020 | Diferencia |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| JS1 SSM | 3691 | 3987 | -7.4 |
| JS2 SSM | 2758 | 2272 | 21.4 |
| JS3 SSM | 4929 | 4162 | 18.4 |
| SSM | 11378 | 10421 | 9.2 |
| IMSS ORD | 10038 | 8332 | 20.5 |
| ISSSTE | 3556 | 4057 | -12.3 |
| SEDENA | 501 | 441 | 13.6 |
| INST PÚBLICAS | 25473 | 23251 | 9.6 |
| OTRAS (PRIVADOS) | 7724 | 11197 | -31.0 |
| TOTAL EDA's | 33197 | 34448 | -3.6 |

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 | 6470 | 6867 | -6 |
| Cuautla | 5104 | 6752 | -24 |
| Jiutepec | 2565 | 3129 | -18 |
| E. Zapata | 2417 | 2017 | 20 |
| Yautepec | 2257 | 2632 | -14 |

| Municipio | Tasa* |
|------------------------------|-------|
| Tetecala | 4 |
| Tetela del volcan | 4 |
| Jojutla | 4 |
| Tlayacapan | 4 |



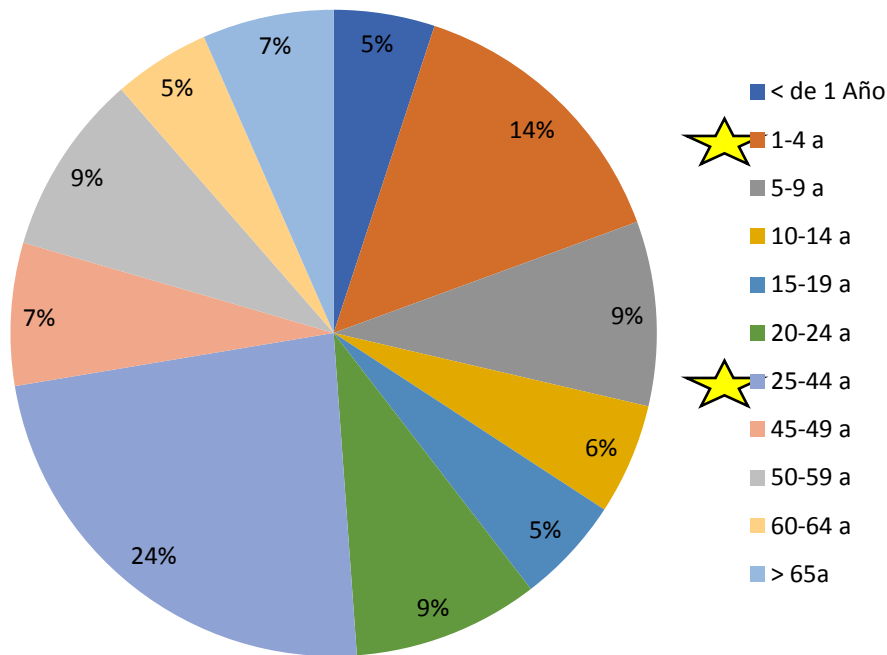
SECRETARÍA
DE SALUD



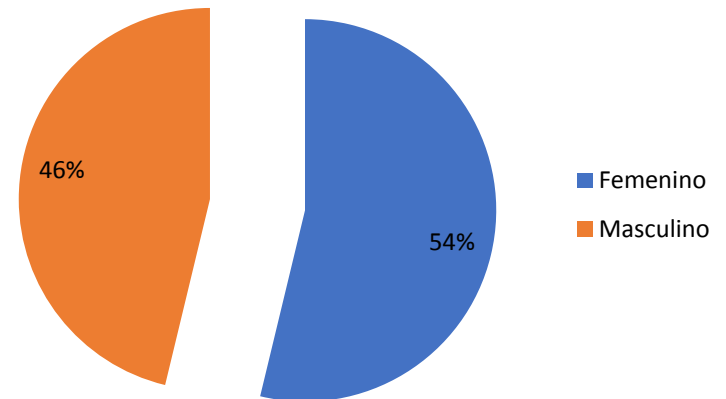
SERVICIOS
DE SALUD

Fuente: DGE/ SINAVE/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 32, 2021.

Casos de EDA por Grupo de Edad, 2021.



Casos de EDA por Genero



SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD



Vigilancia Epidemiológica de Cólera

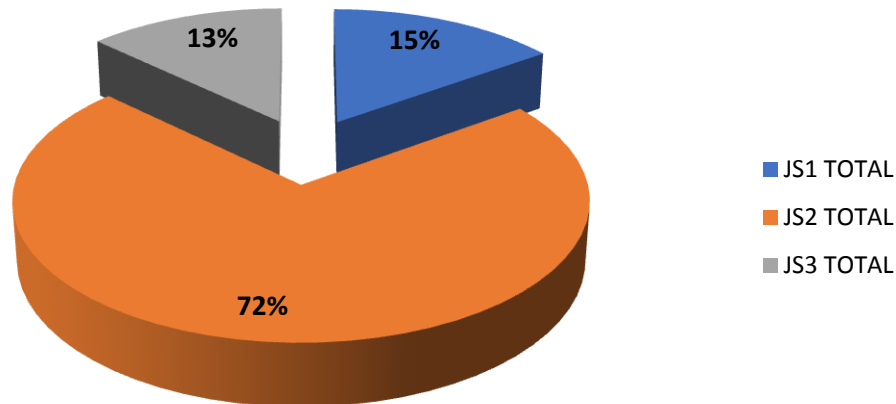


SECRETARÍA
DE SALUD



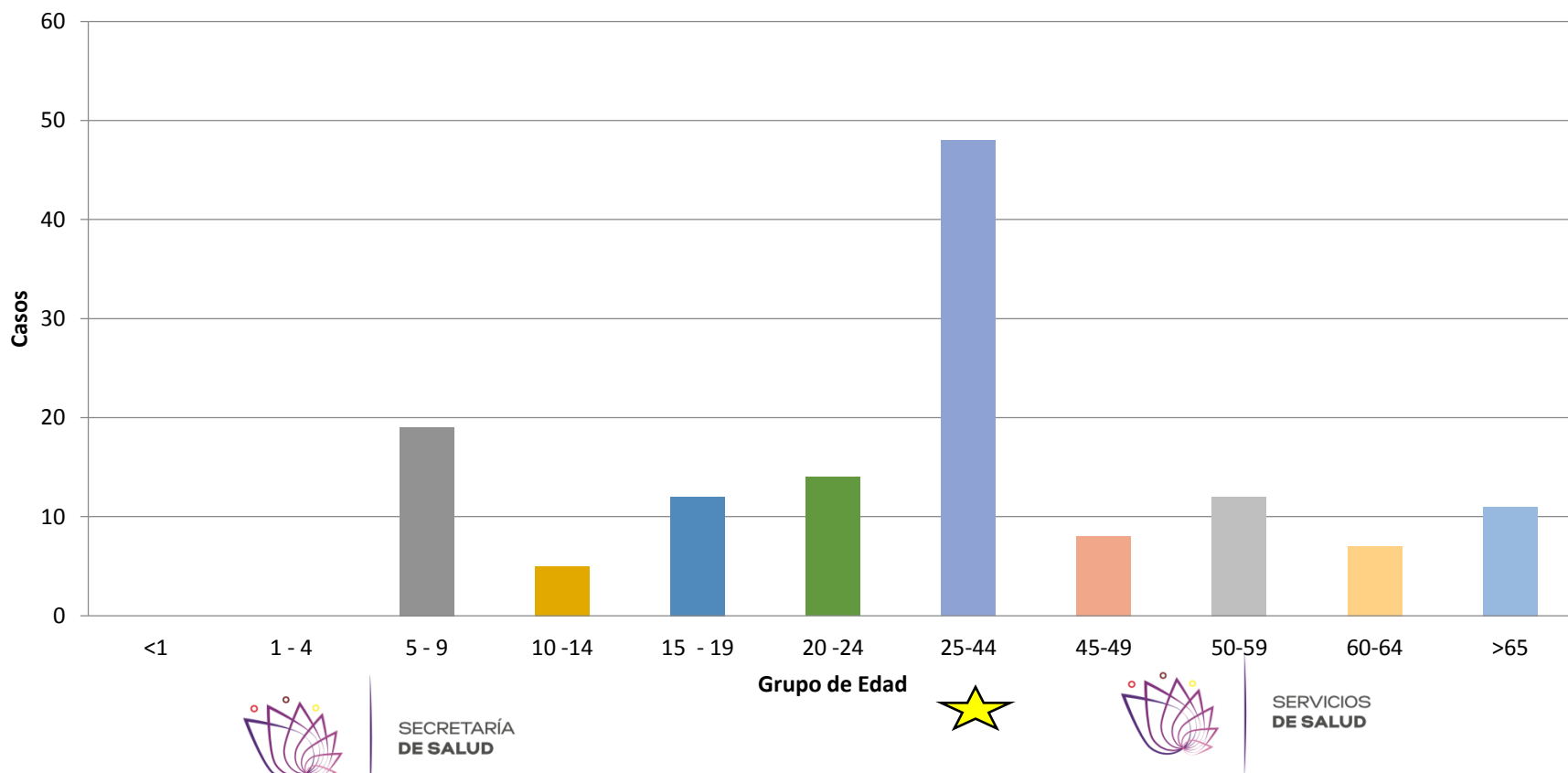
SERVICIOS
DE SALUD

Casos sospechosos de Cólera por JS -2021



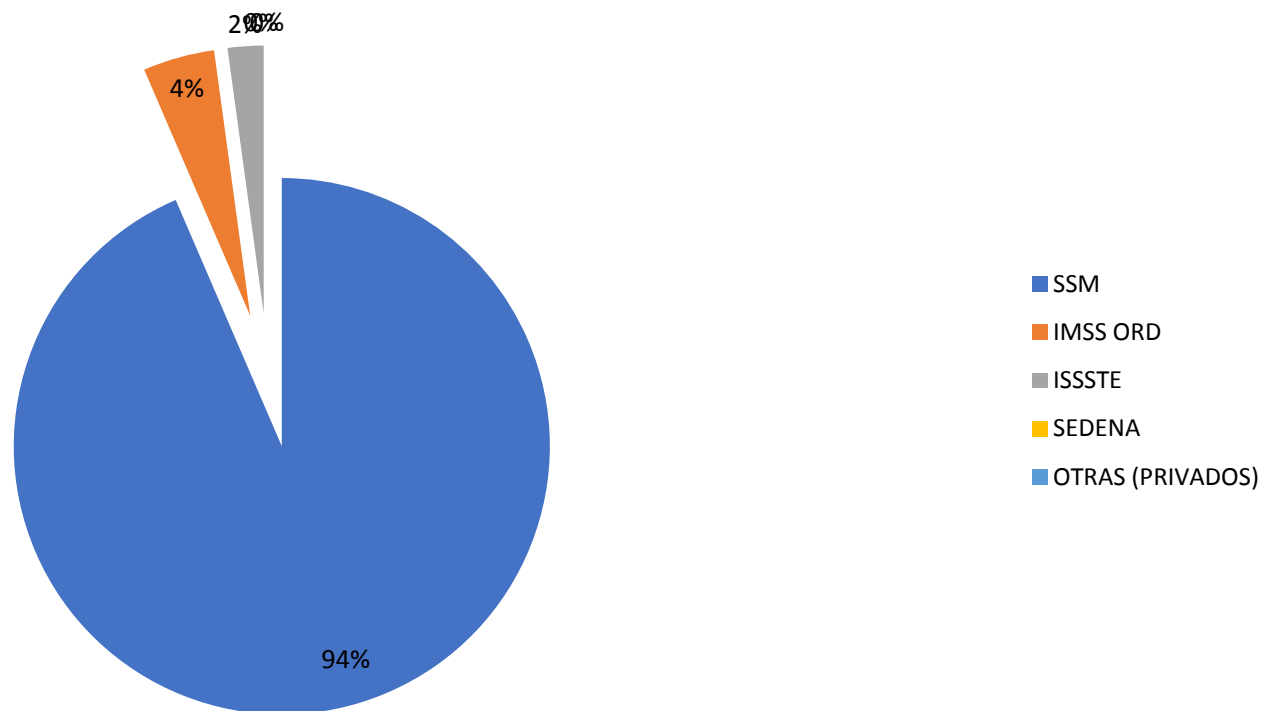
| Casos Sospechosos de Cólera 2021 | |
|----------------------------------|-----|
| JS1 TOTAL | 21 |
| JS2 TOTAL | 100 |
| JS3 TOTAL | 18 |
| MORELOS 2021 | 139 |
| MORELOS 2020 | 130 |
| DIF % | 6.9 |

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





Casos sospechosos de Cólera por Institución Notificante

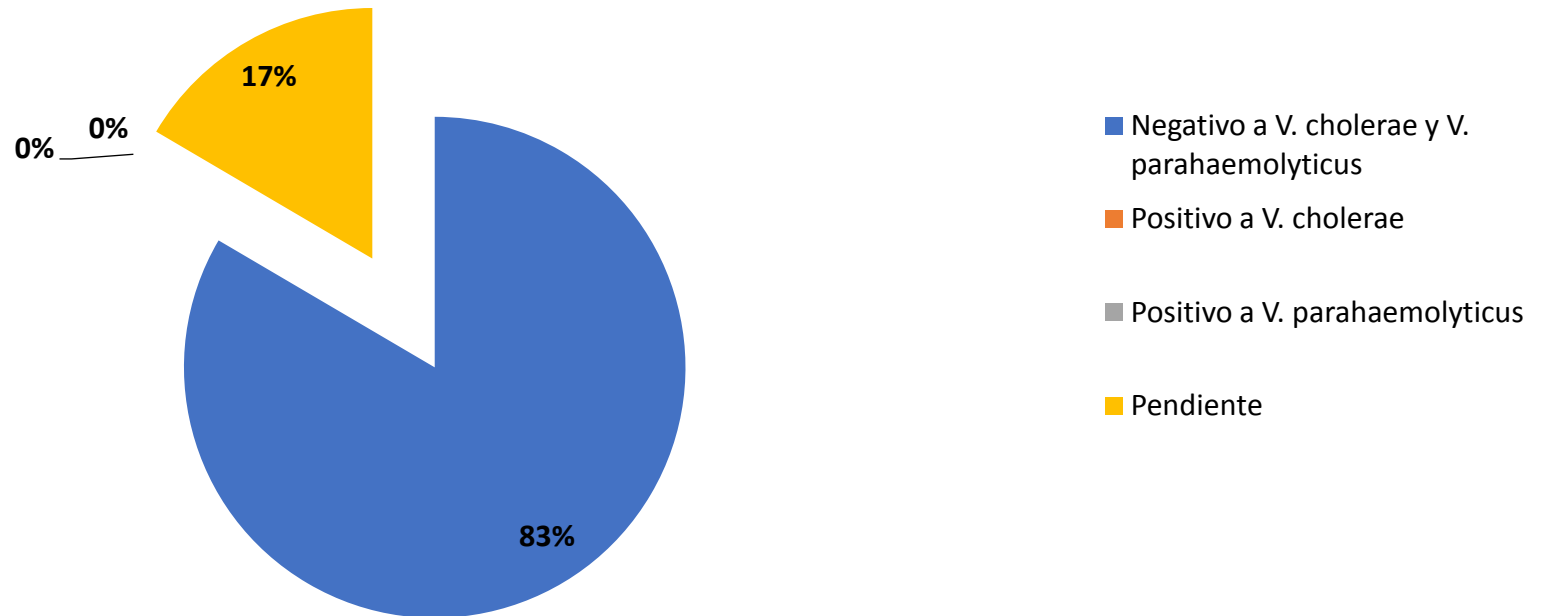


SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD

Resultados de Hisopos Rectales de Casos Sospechosos de Cólera





Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis A

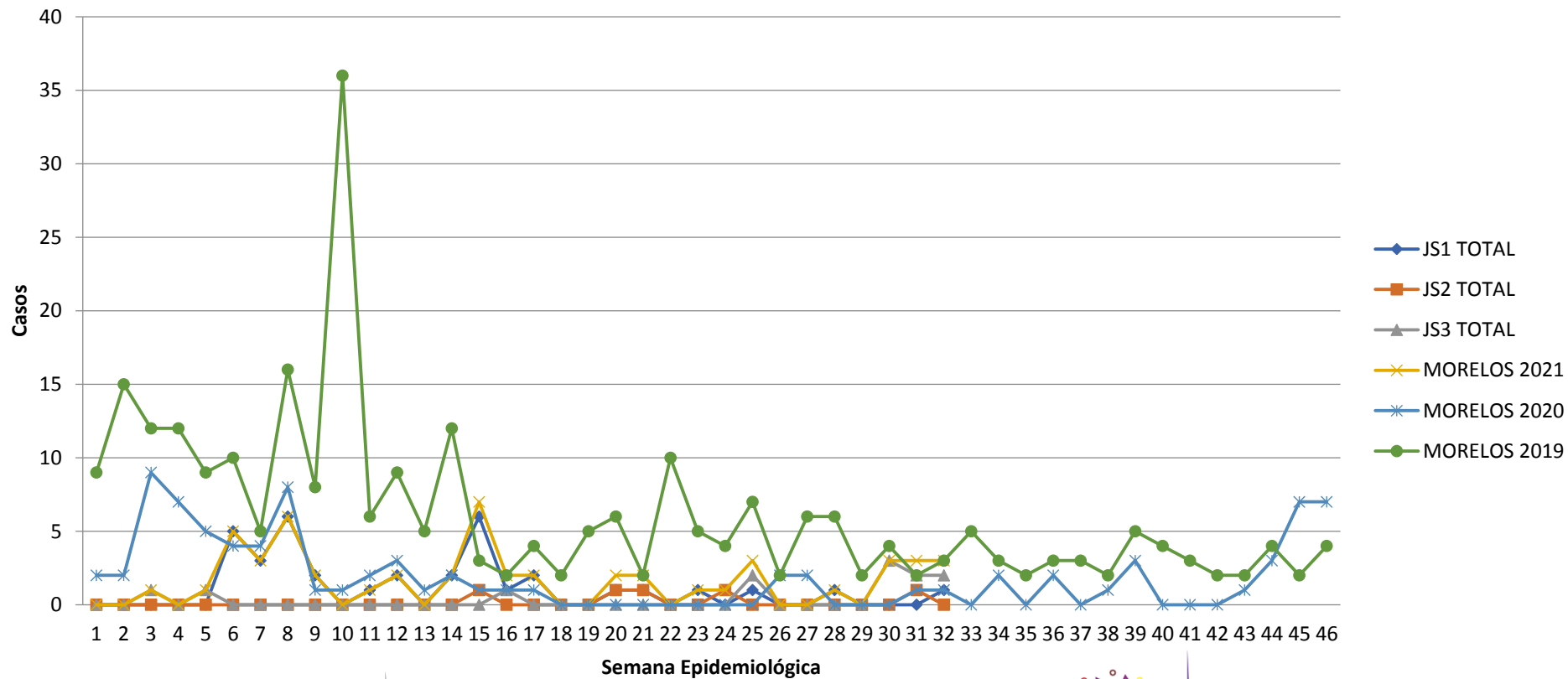


SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD

Casos de Hepatitis A. Morelos 2021



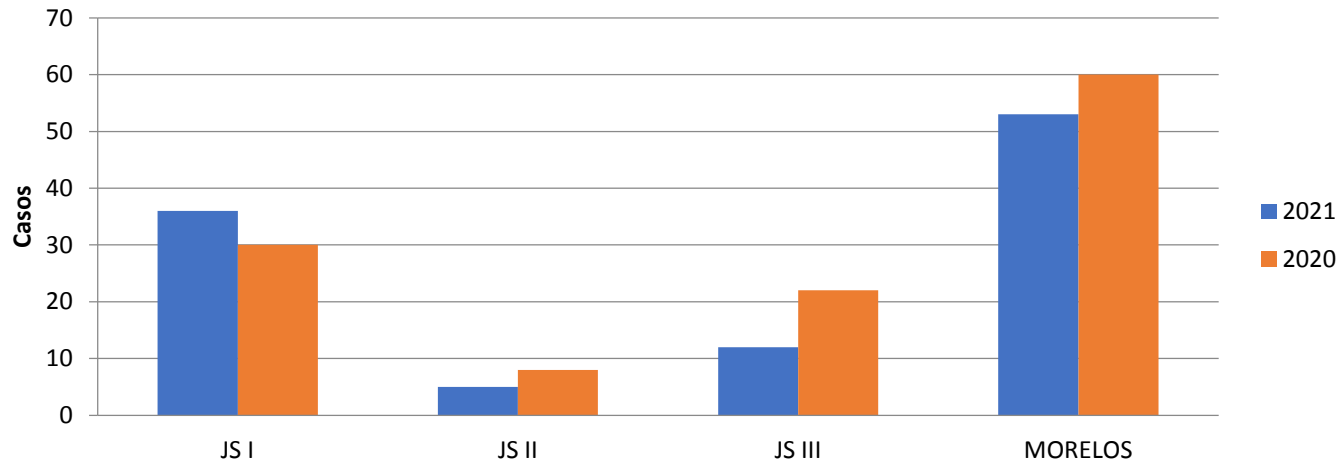
SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD

Fuente: DGE/ SINAVE/ SUIVE/ MORELOS. Corte Semana Epidemiológica 32, 2021.

Comparativo casos de Hepatitis A 2021/2020. Morelos



| | 2021 | 2020 | DIF % | *Tasa 2021 |
|---------|------|------|-------|------------|
| JS I | 36 | 30 | 20.0 | 0.0018 |
| JS II | 5 | 8 | -37.5 | 0.0000 |
| JS III | 12 | 22 | -45.5 | 0.0003 |
| MORELOS | 53 | 60 | -11.7 | 0.0011 |



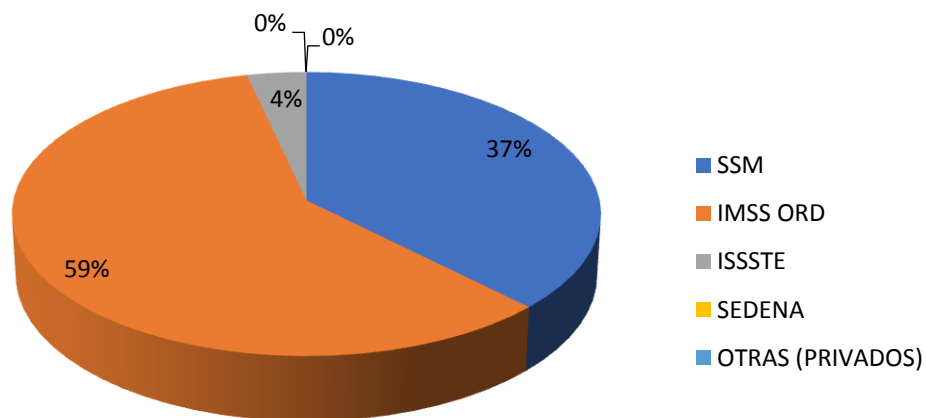
SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD

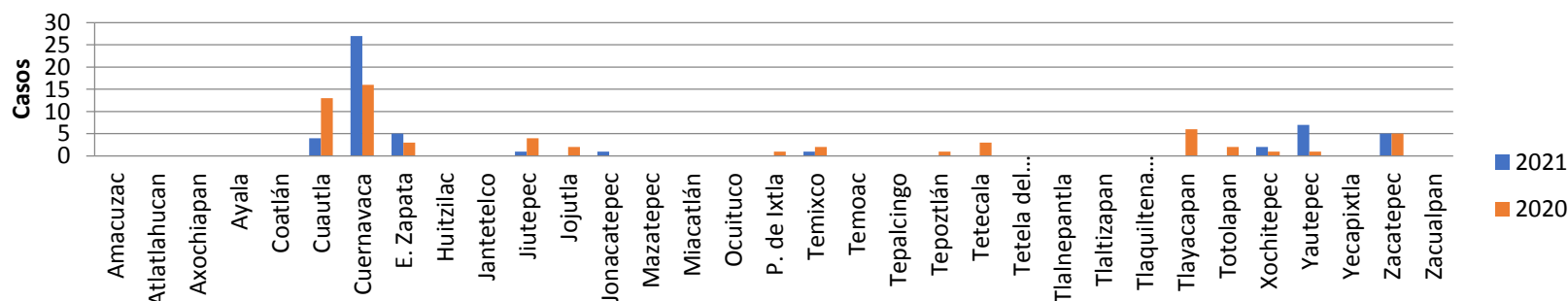
*Tasa por cada
100 hab

Casos de Hepatitis A por Unidad Notificante. Morelos 2021.



| Institucion Notificante | Casos |
|-------------------------|-------|
| SSM | 21 |
| IMSS ORD | 33 |
| ISSSTE | 2 |
| SEDENA | 0 |
| OPORTUNIDADES | 0 |
| OTRAS (PRIVADOS) | 0 |

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



| Municipio | | | |
|------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Municipio | Casos Hepatitis A 2021 | Casos Hepatitis A 2020 | Diferencia % |
| Cuernavaca | 27 | 16 | 69 |
| Yatepec | 7 | 1 | 600 |
| E. Zapata | 5 | 3 | 67 |
| Zacatepec | 5 | 5 | 0 |
| Cuautla | 4 | 13 | -69 |

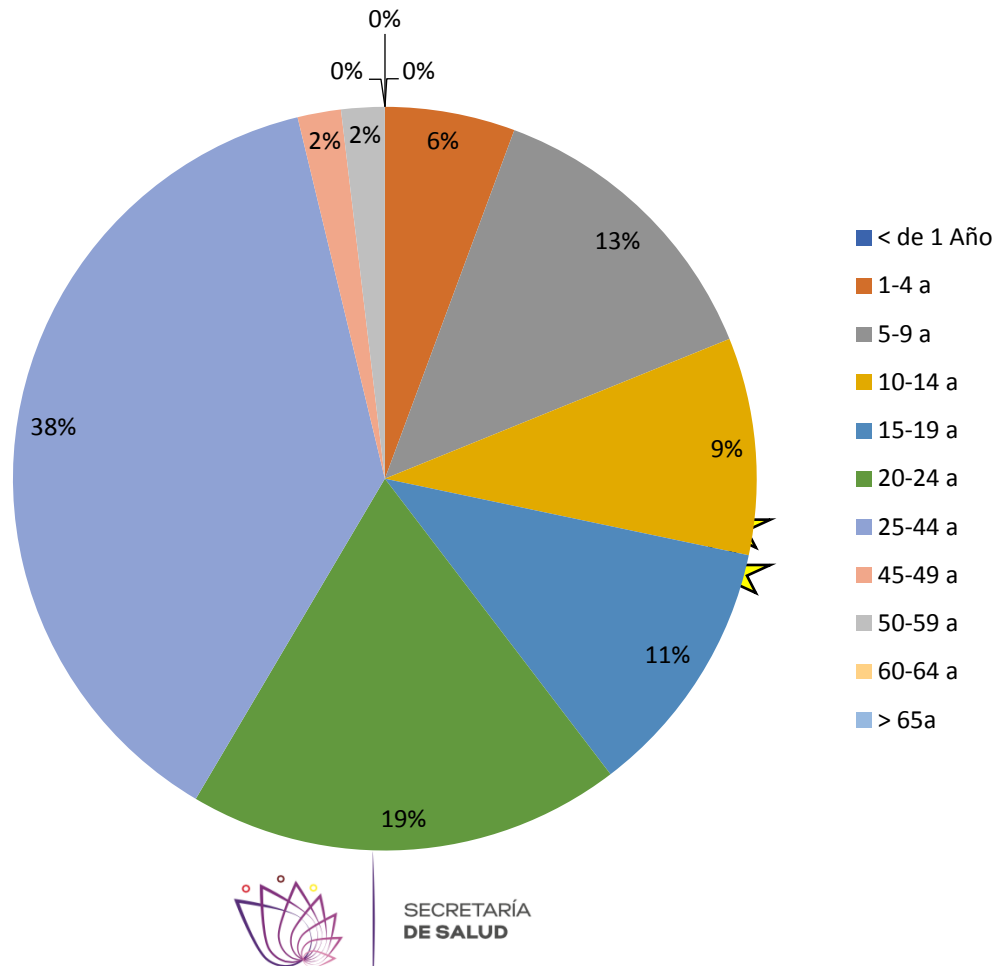


SECRETARÍA
DE SALUD

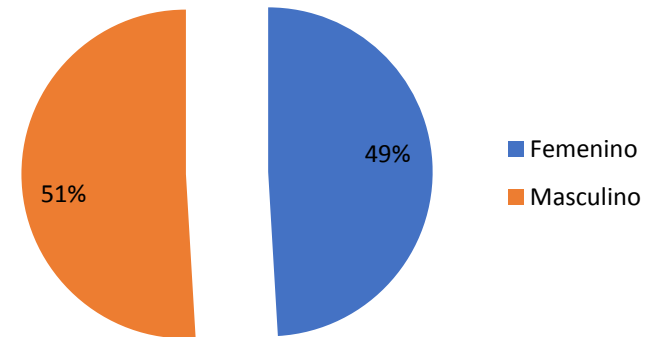


SERVICIOS
DE SALUD

Casos de Hepatitis A por Grupo de Edad



Casos de Hepatitis A por Genero





Gracias



SECRETARÍA
DE SALUD



SERVICIOS
DE SALUD