



# Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Transmitidas por Vector - ETV (Dengue, Zika, Chikungunya), Sonora 2022

Semana Epidemiológica (SE) 41, del 09 al 15 octubre 2022

# Informe Epidemiológico Dengue hasta SE 40, México 2022

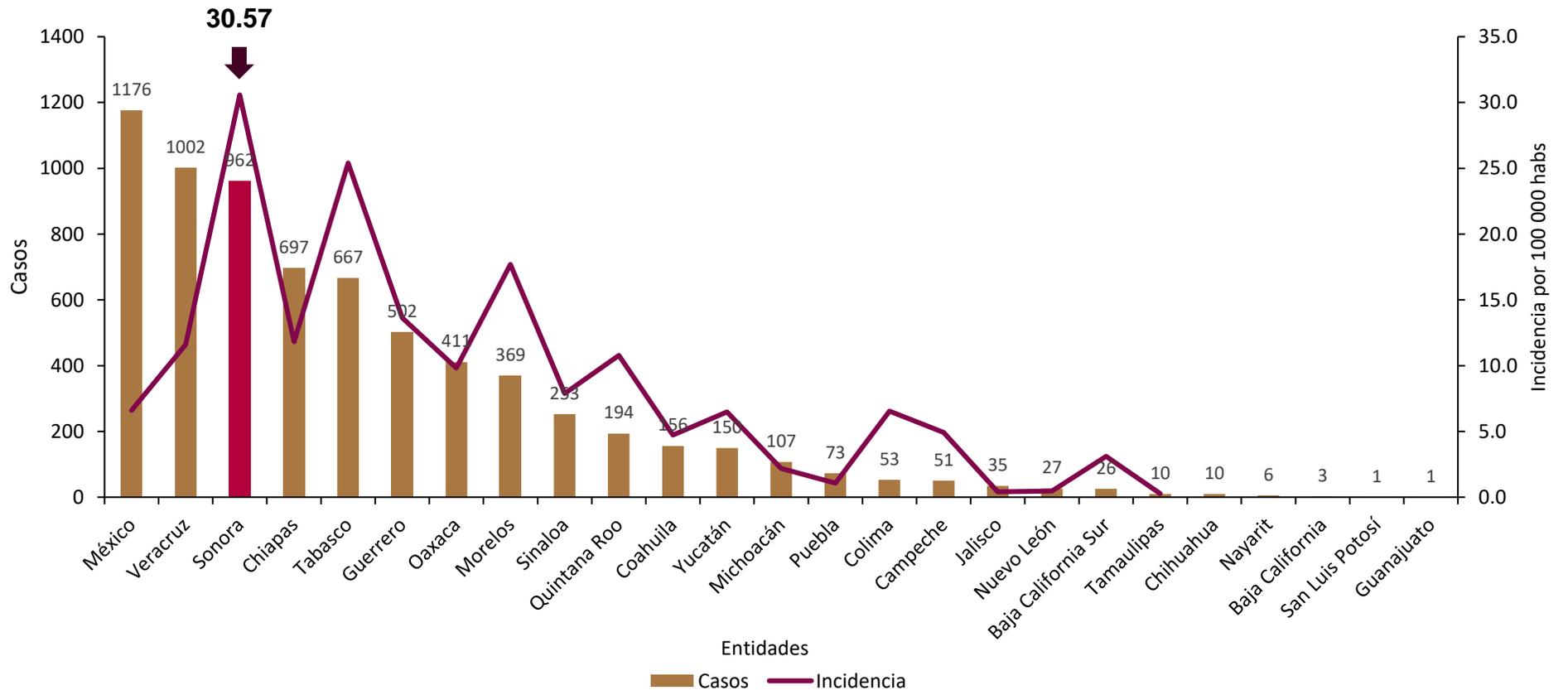
A nivel nacional se acumulan a la SE 40

**6,942**

casos de dengue. Sonora se encuentra en el tercer lugar con 962 casos y una incidencia de casos de 30.57<sup>^</sup> por 100 000 hab

Incidencia nacional: 5.34 por 100 000 hab

Casos e incidencia de Dengue por Entidad, México 2022



# Informe Epidemiológico Dengue, Sonora 2022

En la Semana No. 41 de 2022 se notificaron 646 casos sospechosos de dengue, y se confirmaron

**234**

Casos

**1**

Defunciones con resultado (+)\*

Durante el año 2022 se han notificado 5945 casos sospechosos de dengue, de ellos se confirmaron

**1200**

Casos

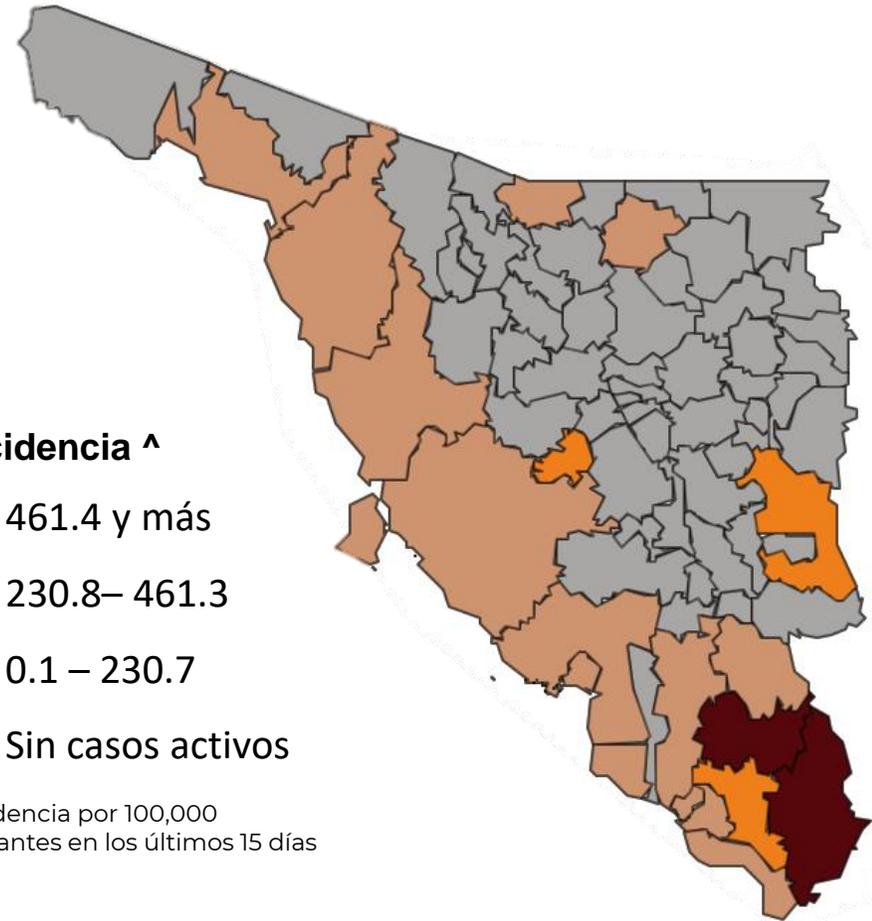
**9**

Defunciones con resultado (+)\*

**0.8**

Letalidad<sup>^</sup>

\*Defunciones con resultado positivo a dengue, pendientes de dictaminar por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica



## Distribución de casos Dengue por municipio hasta la SE 41, Sonora 2022\*

Municipios	Dengue no grave	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	Totales		I.A.**	Serotipo Identificado	Defunciones***	Let <sup>^</sup>	T.M**
				Casos	%					
Quiriego	20	6	0	26	2.2	692.0	2	0	0.0	0.0
Álamos~	65	114	4	183	15.3	626.2	2	2	1.0	7.0
San Miguel de Horcasitas	23	9	1	33	2.8	295.8	2	0	0.0	0.0
Navojoa~	315	177	10	502	41.8	272.4	2	6	1.2	3.3
Sahuaripa	16	0	0	16	1.3	238.6	3	0	0.0	0.0
Huatabampo	27	33	1	61	5.1	67.1	2	0	0.0	0.0
Etchojoa	13	27	1	41	3.4	58.2	2	0	0.0	0.0
Bácum	6	8	0	14	1.2	52.8	2	0	0.0	0.0
Benito Juárez	0	13	0	13	1.1	51.3	2	1	0.0	0.0
Cajeme	115	59	1	175	14.6	36.5	2	0	0.0	0.0
San Ignacio Río Muerto	0	5	0	5	0.4	30.9	2	0	0.0	0.0
Pitiquito	1	1	0	2	0.2	18.6	-	0	0.0	0.0
Rosario	0	1	0	1	0.1	17.5	2	0	0.0	0.0
Hermosillo	59	30	2	91	7.6	9.7	2	0	0.0	0.0
Caborca	0	8	0	8	0.7	8.2	2	0	0.0	0.0
Empalme	2	2	0	4	0.3	6.4	2	0	0.0	0.0
Guaymas	4	7	0	11	0.9	6.2	2	0	0.0	0.0
Nogales	6	6	0	12	1.0	4.6	2	0	0.0	0.0
Cananea	0	0	1	1	0.1	2.7	-	0	0.0	0.0
Puerto Peñasco	1	0	0	1	0.1	1.4	2	0	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>673</b>	<b>506</b>	<b>21</b>	<b>1200</b>	<b>100.0</b>	<b>38.1</b>	<b>2 y 3</b>	<b>9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>

\*A la semana epidemiológica 41

I.A: Incidencia. T.M: Tasa de mortalidad.

<sup>^</sup> Let: Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

~ Con casos asociados de otros municipios fuera del Estado

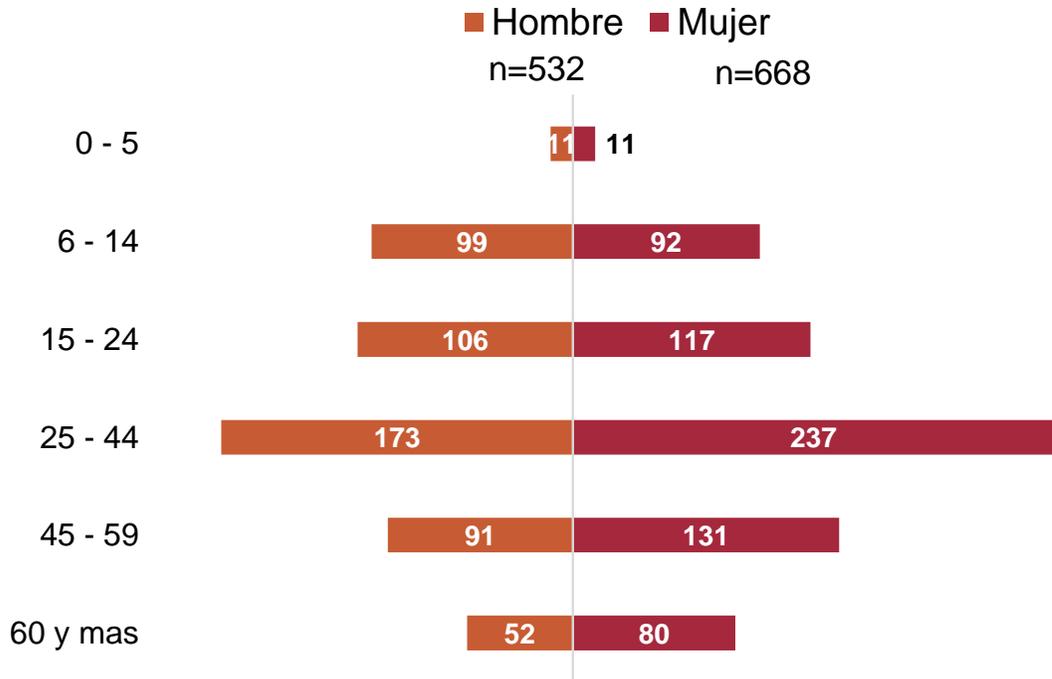
\*\* Casos por 100,000 habitantes.

\*\*\*Defunciones con resultado positivo a dengue, pendientes de dictaminar por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica

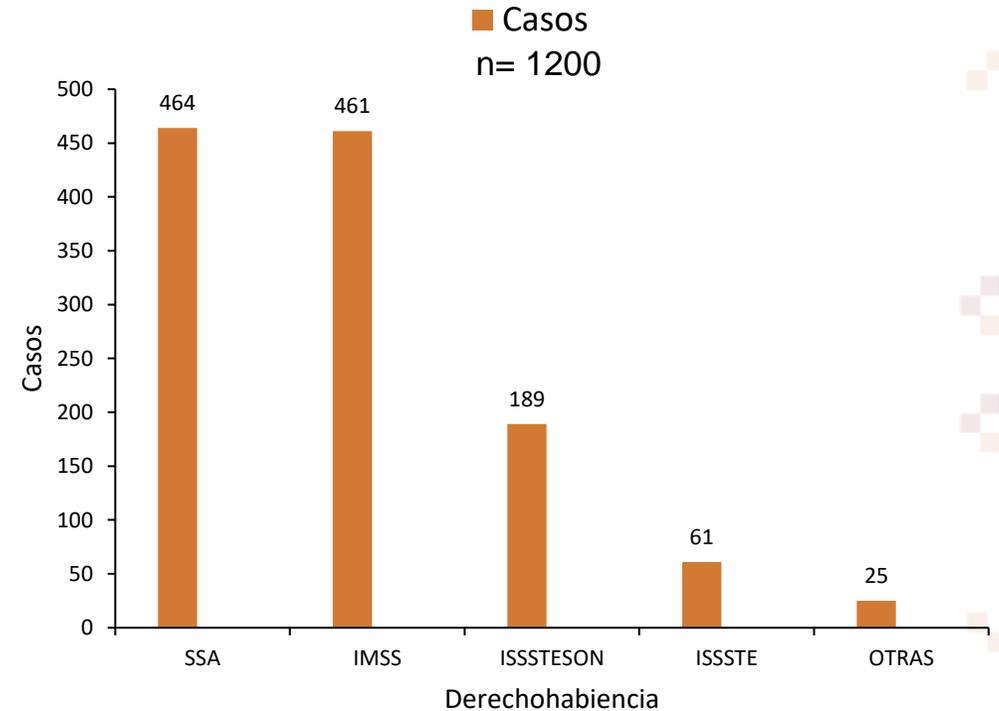
- Con 1200 casos totales, la incidencia en Sonora es de 38.1 casos por 100 mil habitantes
- Los municipios con mayor incidencia acumulada son: Quiriego, Álamos, San Miguel de Horcasitas, Sahuaripa y Navojoa
- Los municipios con mayor número de casos son: Navojoa, Álamos y Cajeme

# Informe Epidemiológico Dengue, Sonora 2022

## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales por derechohabiencia



## Distribución de casos de Dengue por Distrito de Salud\*

01 (143)	02 (10)	03 (13)	04 (230)	05 (803)	06 (01)
12%	0.8%	1.1%	19%	67%	0.1%

Los casos oscilan entre los 0 a los 90 años. La edad promedio es de 34 años. La mayor incidencia de casos se presentaron en mujeres (56%)

\*Las Jurisdicciones Sanitarias cambian su nomenclatura a Distritos de Salud, derivado de cambios al Reglamento Interno de los Servicios de Salud de Sonora, con efecto a partir del 7 de octubre del 2022

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector a la SE 41 2022

# Defunciones por Dengue\*, Sonora 2022

## Distribución de defunciones por edad y sexo

■ Hombre ■ Mujer

n= 6

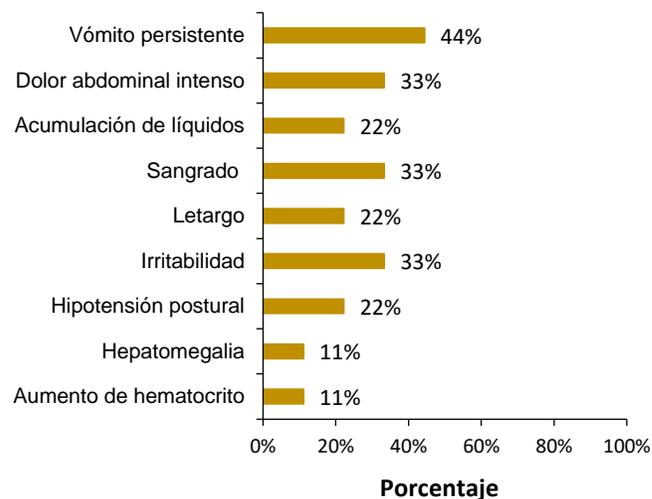
n= 3



## Distribución por municipio

Municipio	Defunciones
Navojoa	6
Álamos	2
Benito Juárez	1
<b>Total</b>	<b>9</b>

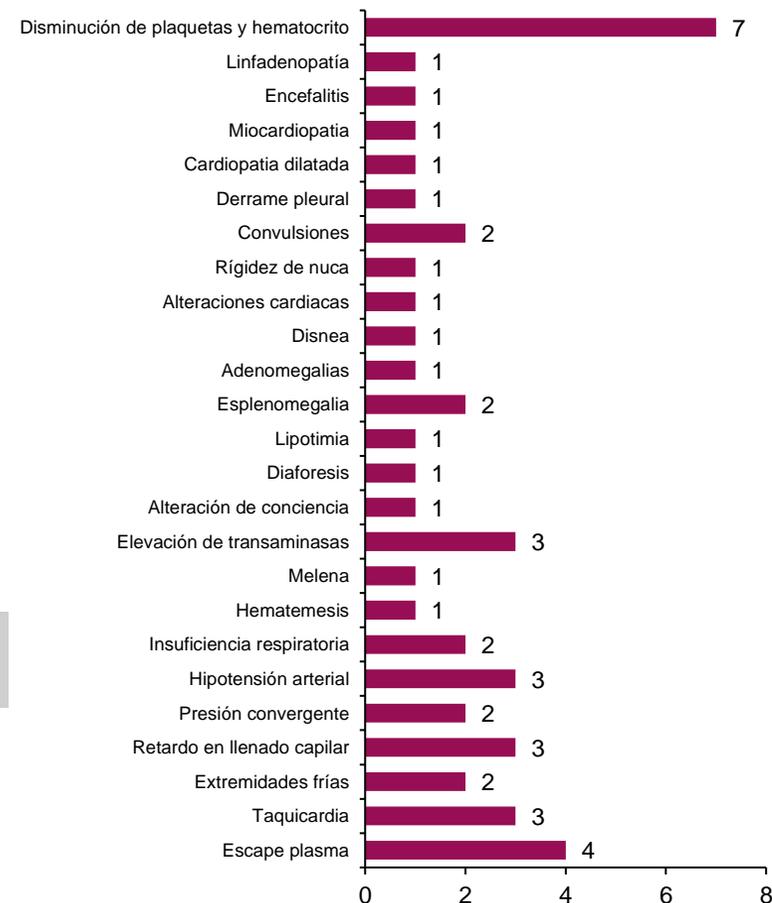
## Datos de alarma reportados en las defunciones



PROMEDIO ENTRE INICIO DE SÍNTOMAS Y PRIMER CONTACTO DE ATENCIÓN MÉDICA

**3 días**

## Síntomas graves presentados en las defunciones por dengue, Sonora 2022



\*Defunciones con resultado positivo a dengue, pendientes de dictaminar por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica

# Informe Epidemiológico Dengue, Sonora 2022

Se muestra la cantidad de casos confirmados de dengue por cada semana epidemiológica (SE) del 2022.

Para que exista transmisión de dengue virus, es necesaria la presencia del mosquito *aedes spp*, y para que éste exista, es necesaria a su vez la presencia de criaderos, por lo general contenedores de agua de diversos tipos en los patios de las casas.

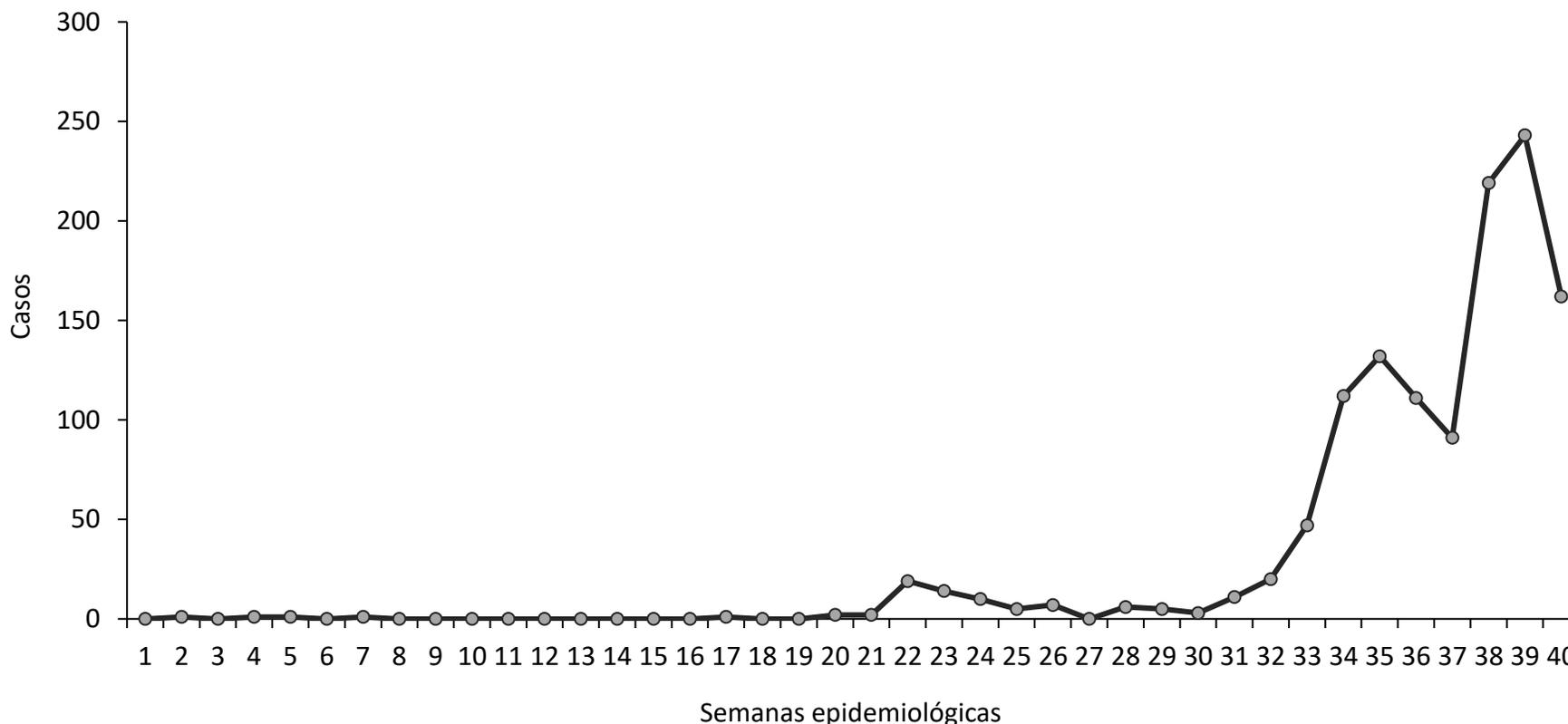
En la SE 22, durante época de sequía, hubo un primer repunte de casos debido a acumulación de agua en contenedores mal tapados. Para la SE 40, hay un mayor repunte de casos debido a criaderos que se forman con las lluvias, sobre todo contenedores que se pueden voltear u objetos que se deben tirar.

Época de sequía

Época de lluvias

Curva epidémica de casos confirmados de dengue, Sonora 2022\*

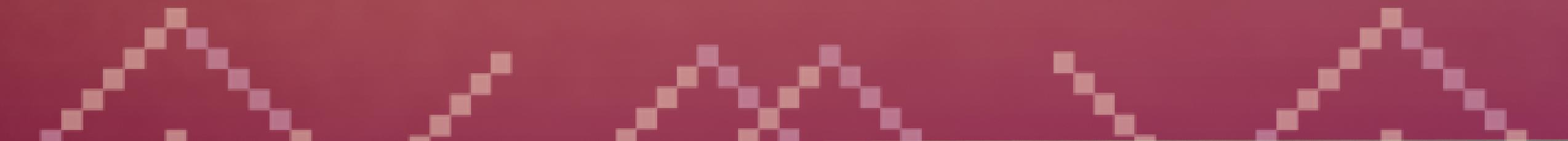
\*Corte al 17 de octubre 2022





# Brote activo de fiebre por dengue Álamos Sonora 2022

Semana Epidemiológica (SE) 41, del 09 al 15 octubre 2022



# Brote de dengue activo por DENV-2\* en Álamos, Sonora

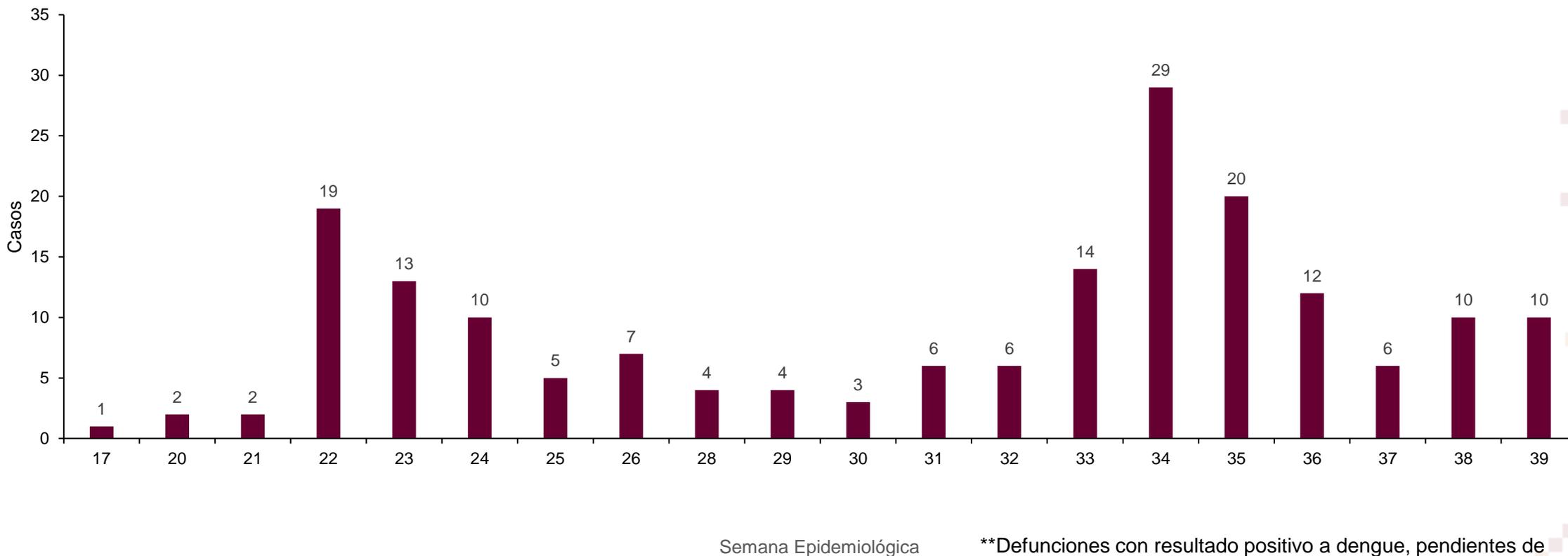
Confirmados

183

Defunciones con resultado (+)\*\*

2

Curva epidémica de dengue, Alamos, Sonora SE 41\*  
\*Corte al 17 de octubre 2022



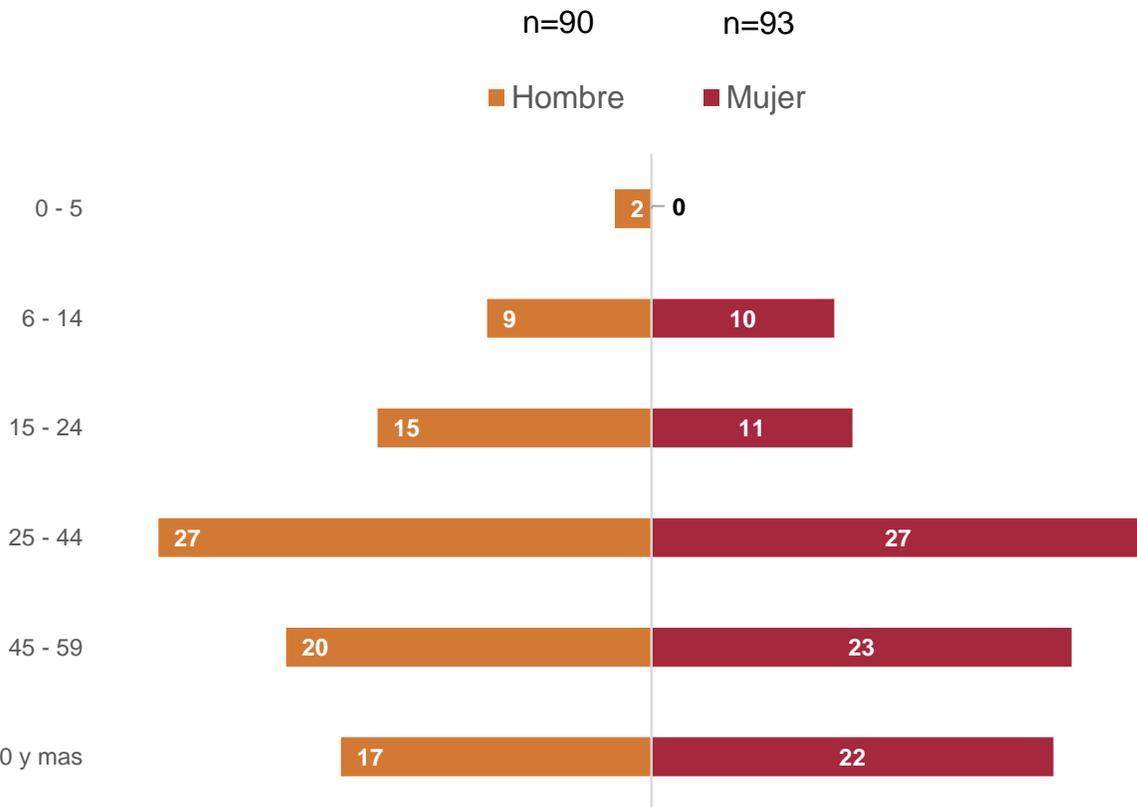
\*\*Defunciones con resultado positivo a dengue, pendientes de dictaminar por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica

^Existen cuatro serotipos del virus de dengue: DENV -1, 2, 3 y 4. Sonora tiene antecedentes de brotes por el DENV-1

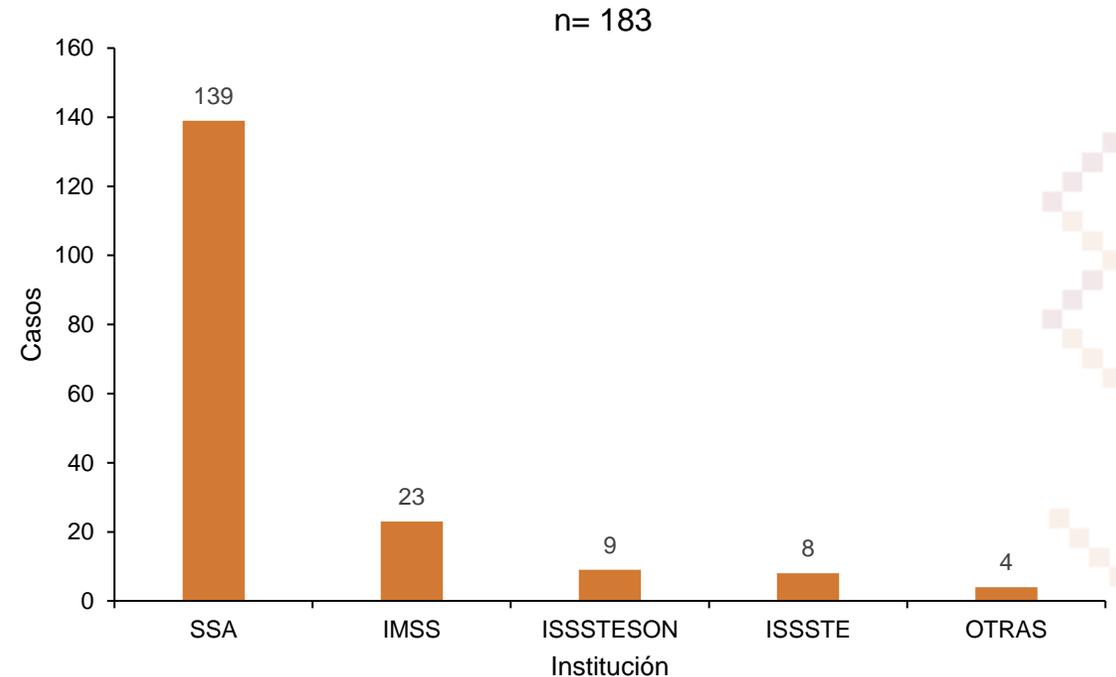
\*Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 41 2022

# Informe Epidemiológico Brote Dengue, Álamos Sonora 2022

Casos por sexo y grupo de edad

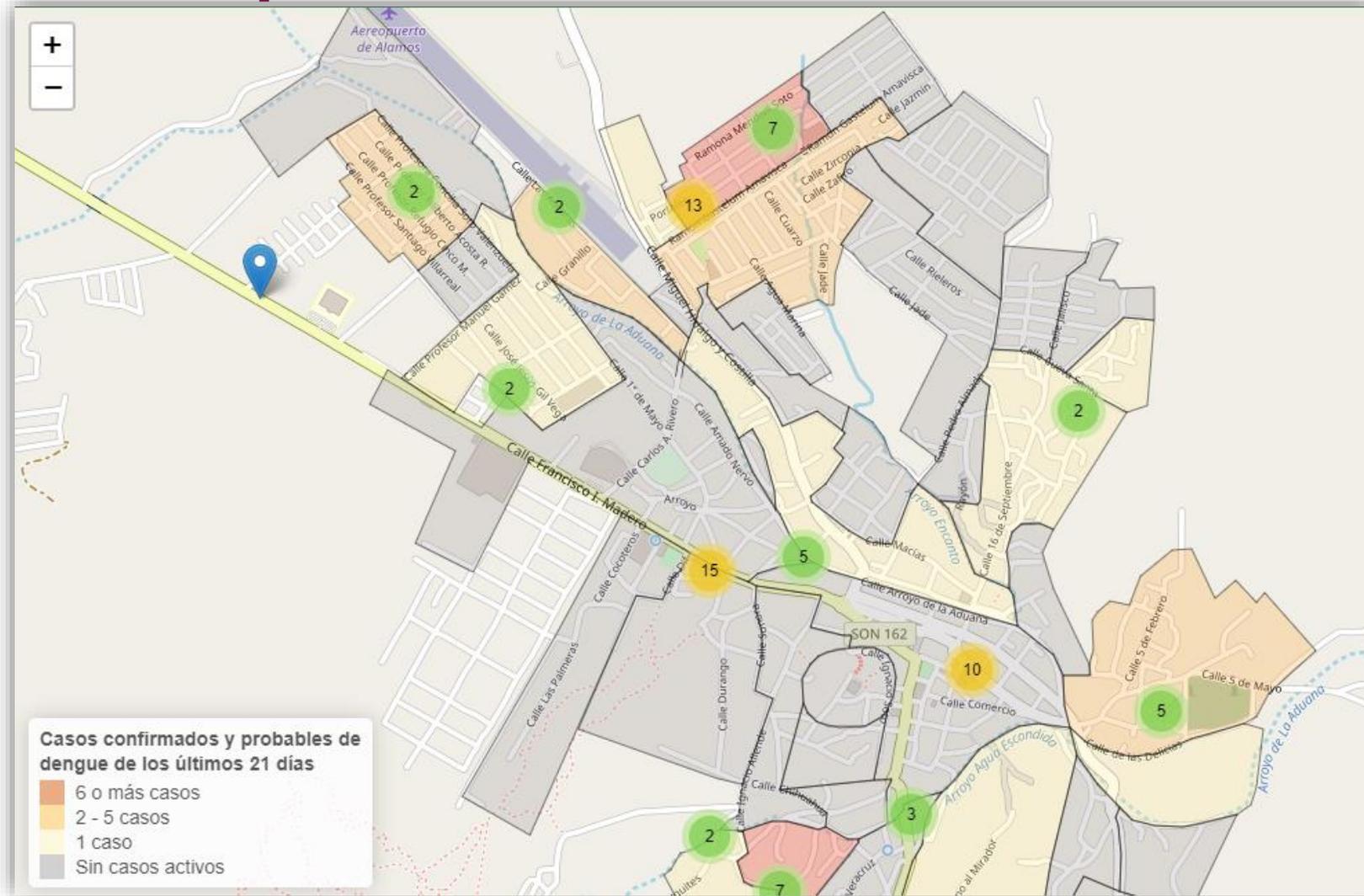


Casos por derechohabiencia



Los casos oscilan entre 0 y 83 años. La edad promedio es de 41 años

# Dispersión del brote en Álamos





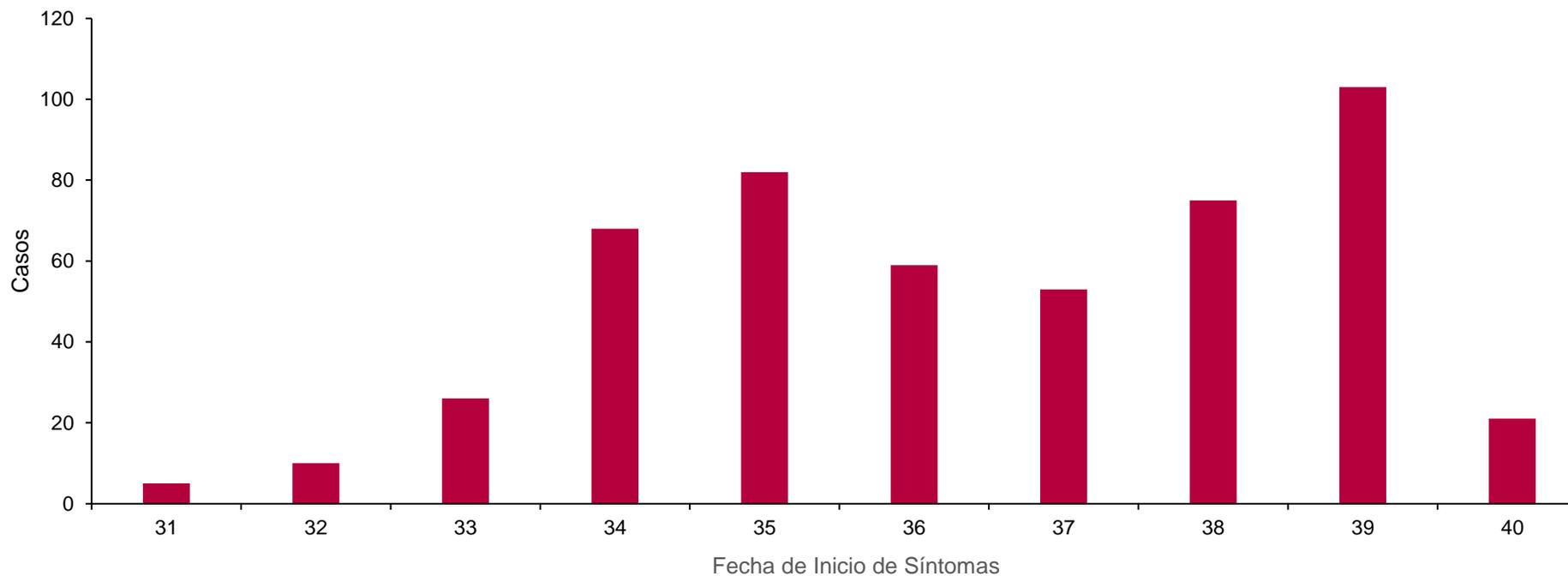
# Brote activo de fiebre por dengue Navojoa, Sonora 2022

Semana Epidemiológica (SE) 41, del 09 al 15 octubre 2022

# Brote de dengue activo por DENV-2\* en Navojoa, Sonora

## Curva epidémica de dengue, Navojoa, Sonora SE 41\*

\*Corte al 17 de octubre 2022



Confirmados

502

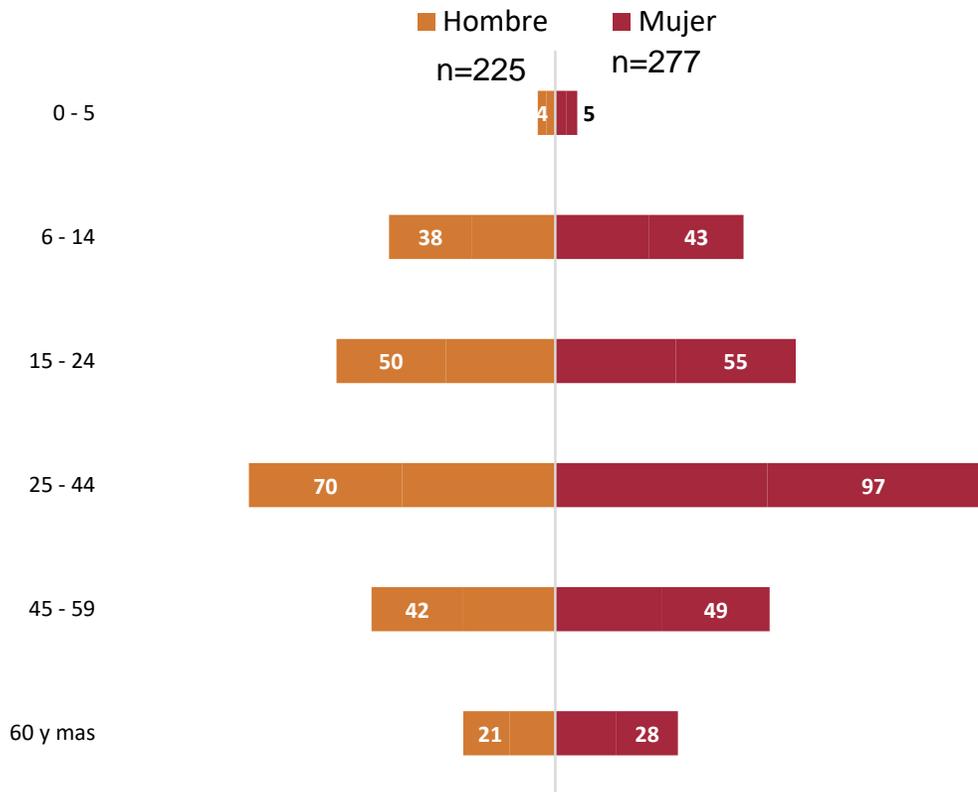
Defunciones con  
resultado (+)\*\*

6

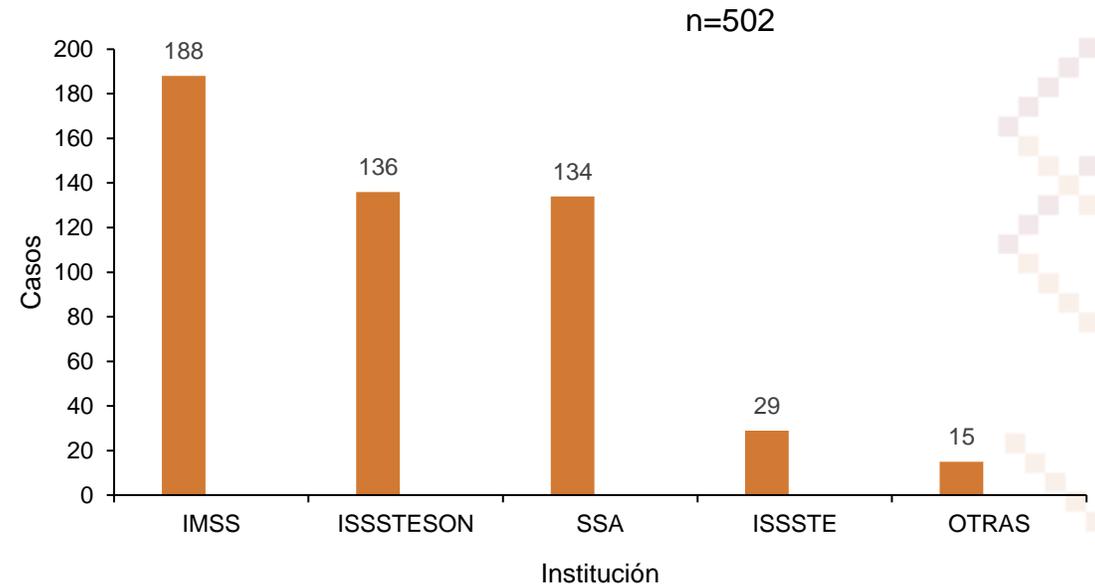
\*\*Defunciones con resultado positivo a dengue, pendientes de dictaminar por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica

# Informe Epidemiológico Brote Dengue, Navojoa, Sonora 2022

Casos por sexo y grupo de edad

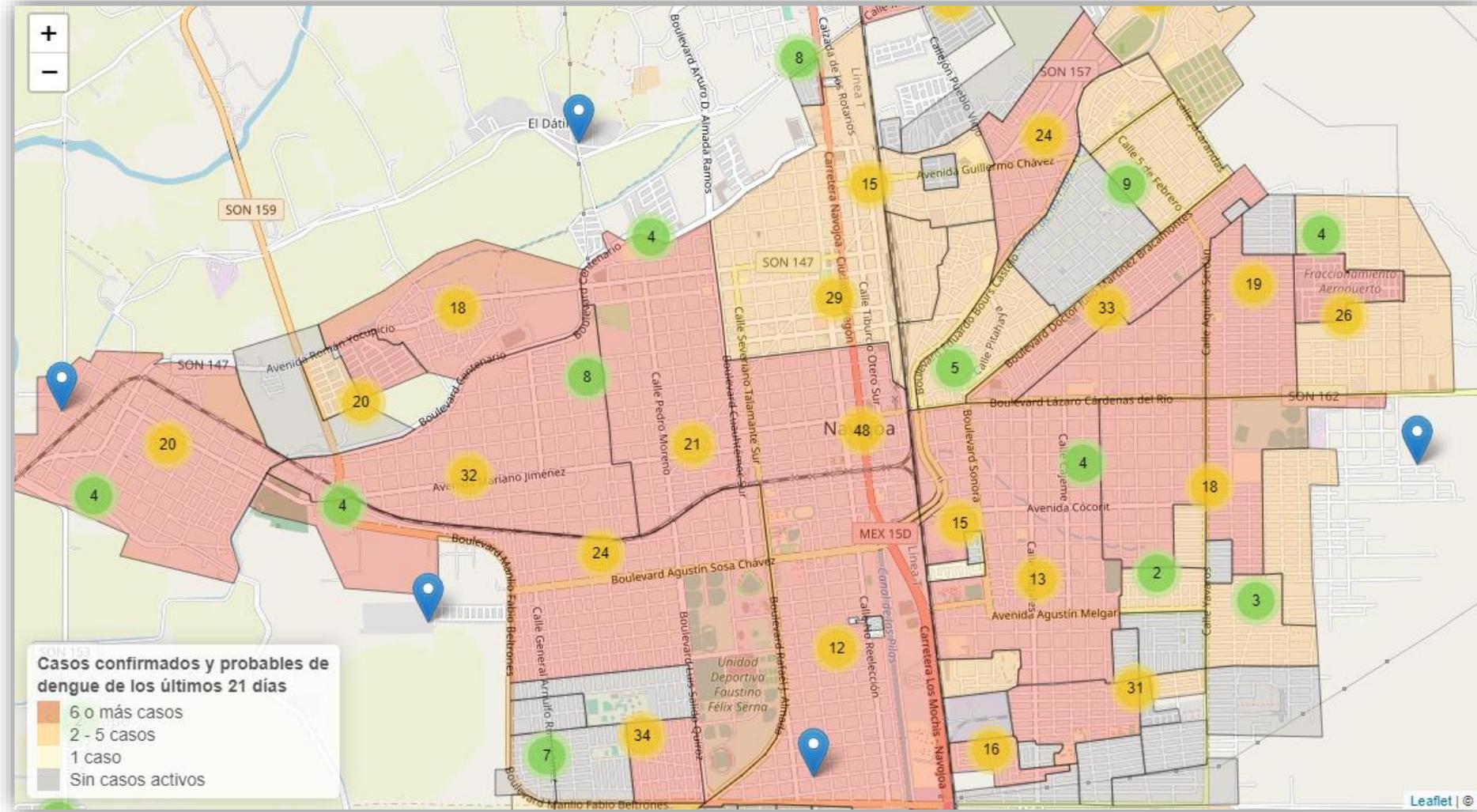


Casos por derechohabencia



Los casos oscilan entre 0 y 90 años. La edad promedio es de 34 años

# Dispersión del brote en Navojoa



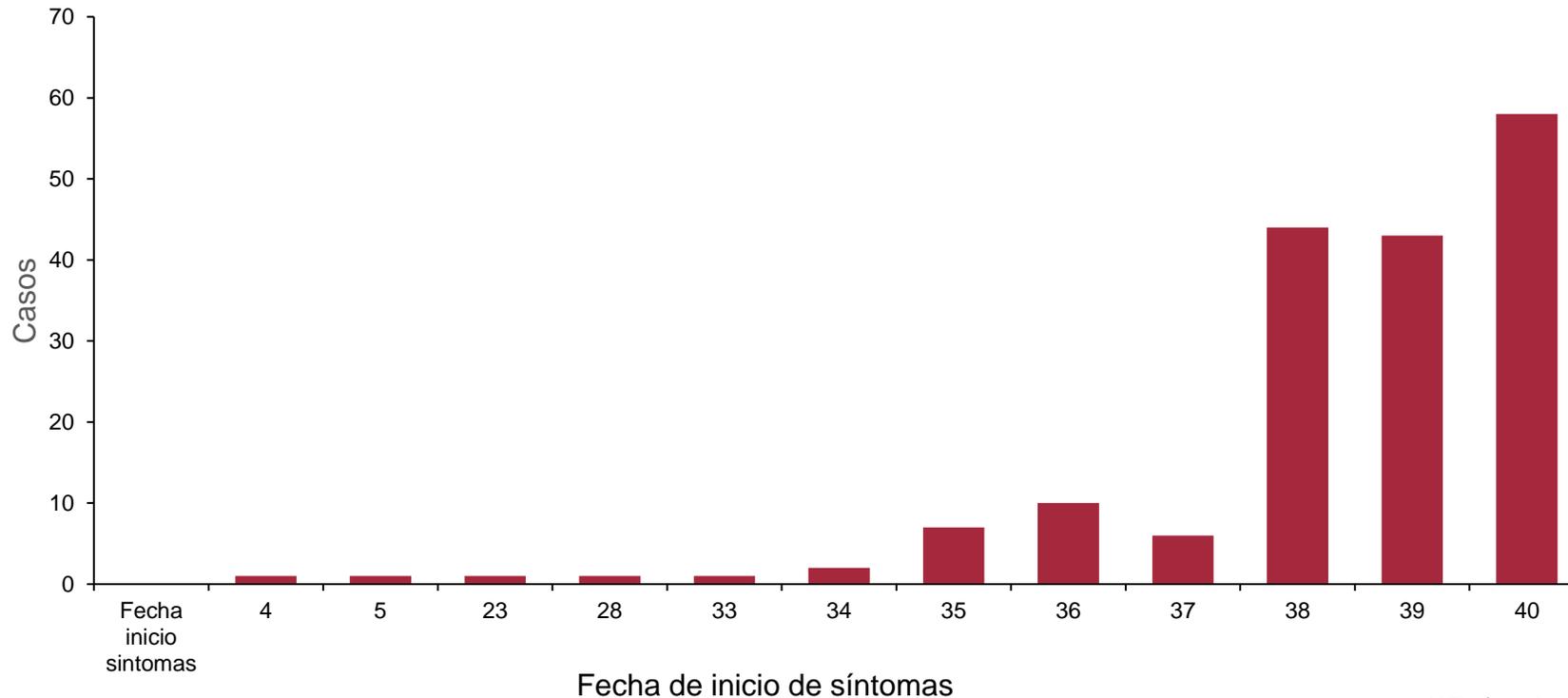


# Brote activo de fiebre por dengue Cajeme, Sonora 2022

Semana Epidemiológica (SE) 41, del 09 al 15 octubre 2022

# Brote de dengue activo en Cajeme, Sonora

Curva epidémica de dengue, Cajeme, Sonora SE 41\*  
\*Corte al 17 de octubre 2022



Confirmados

175

Defunciones con resultado (+)\*\*

0

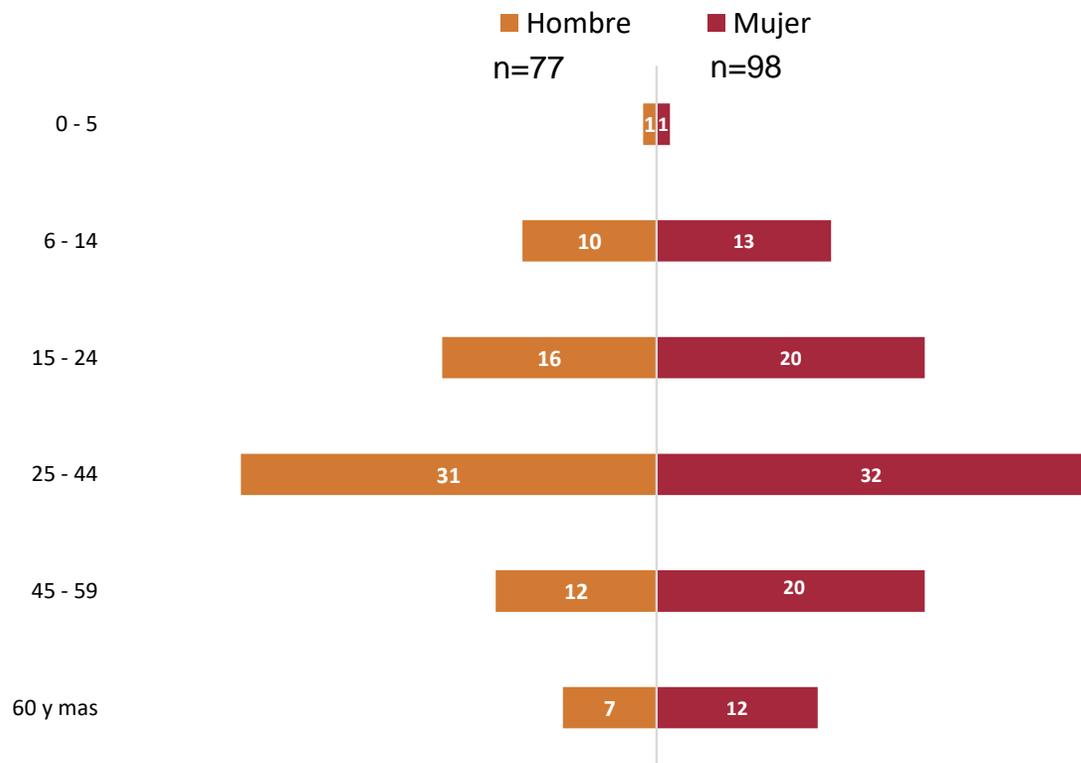
\*\*Defunciones con resultado positivo a dengue, pendientes de dictaminar por el Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica

^Existen cuatro serotipos del virus de dengue: DENV -1, 2, 3 y 4. Sonora tiene antecedentes de brotes por el DENV-1

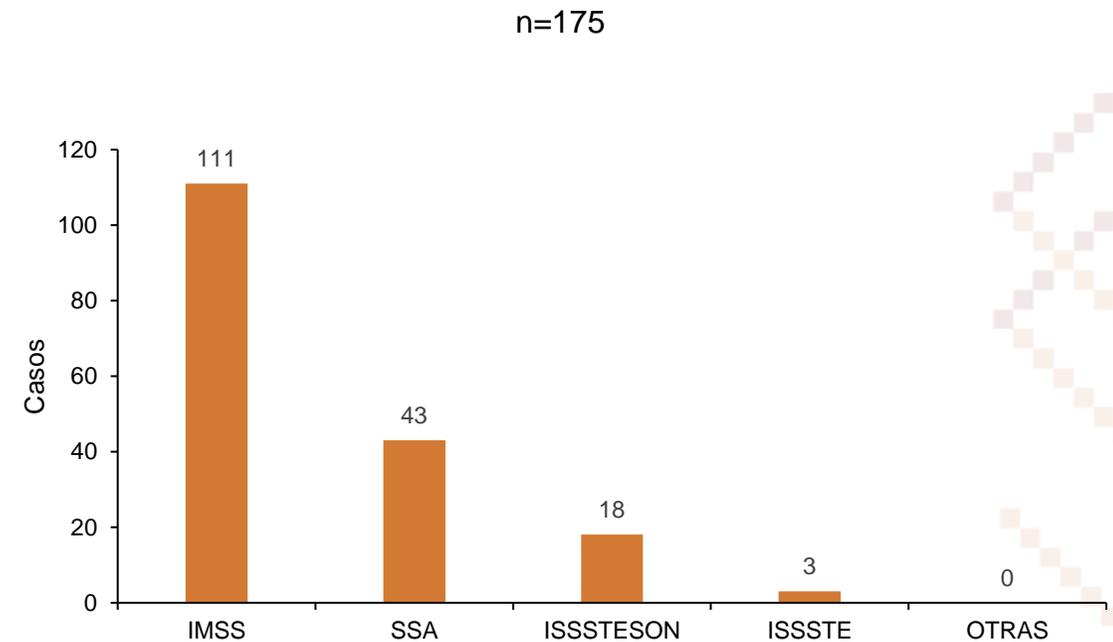
\*Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 41 2022

# Informe Epidemiológico Brote Dengue, Cajeme, Sonora 2022

Casos por sexo y grupo de edad

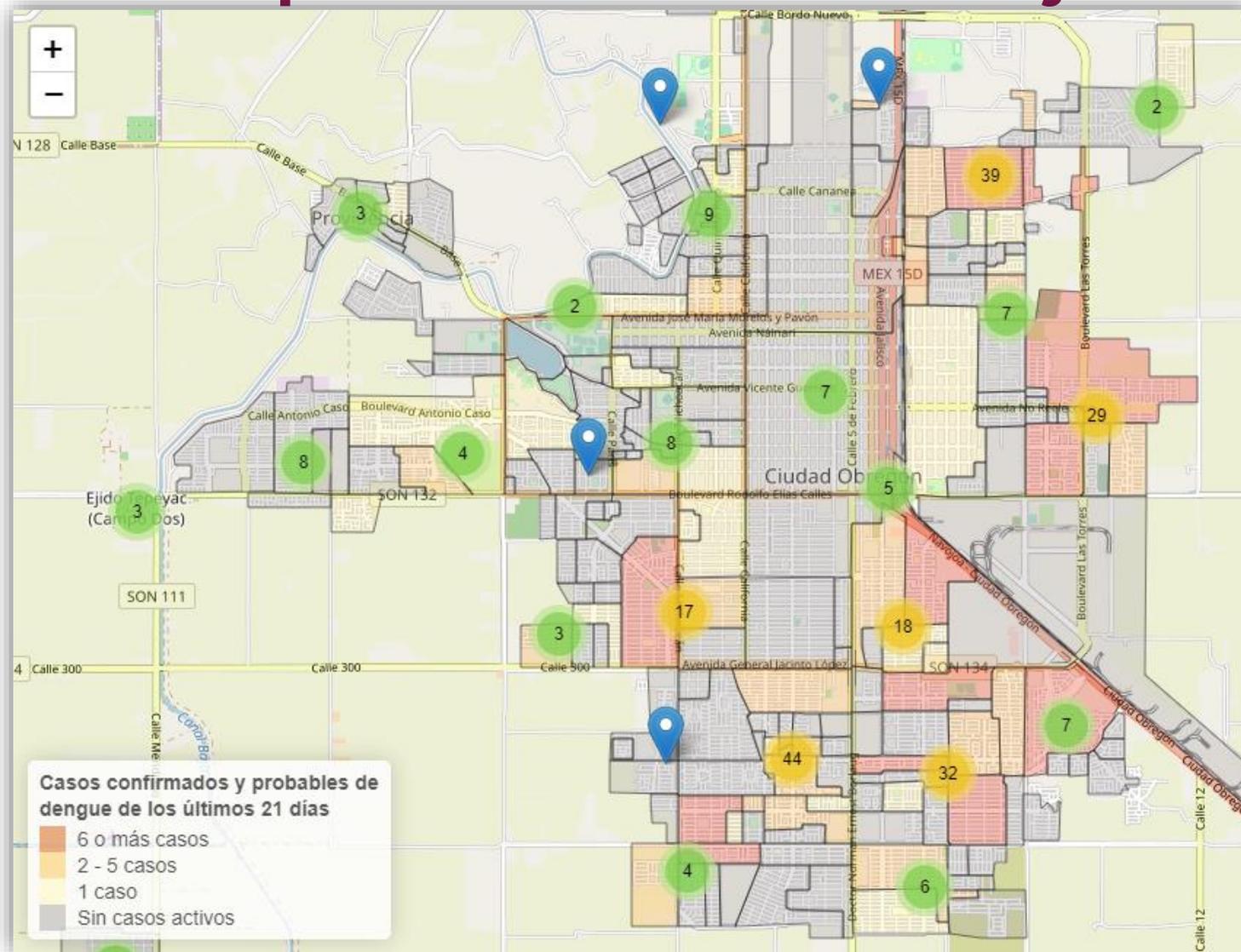


Casos por derechohabiencia



Los casos oscilan entre 4 y 83 años. La edad promedio es de 34 años

# Dispersión del brote en Cajeme





# **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CHIKUNGUNYA Y ZIKA, SONORA 2022**

Semana Epidemiológica (SE) 41, del 09 al 15 octubre 2022



# Informe Epidemiológico Zika y Chikungunya, Sonora 2022

## Chikungunya

En Sonora han transcurrido 6 años y dos meses sin casos de chikungunya, el último caso ocurrió en la semana epidemiológica 26 del año 2016

A nivel nacional en el presente año se han confirmado 1 caso de Chikungunya en el Estado de Baja California Sur

En el 2021 a nivel nacional se reportaron 4 casos de Chikungunya, en los Estados de Oaxaca, Coahuila, Guerrero y Tabasco

## Zika

Han transcurrido 2 años y 9 meses, sin casos de Zika en el Estado; el último caso registrado ocurrió en la semana epidemiológica 49 de 2019

A nivel nacional en el presente año se han confirmado 9 casos de zika en los Estados de Morelos (4). Chiapas y Oaxaca (2 cada uno) y Sinaloa (1)

A nivel nacional durante 2021 se reportaron 20 casos de Zika en los Estados de Oaxaca y Morelos (9 cada uno), Quintana Roo y Veracruz (1 cada uno)

# MEDIDAS DE PROTECCIÓN DENGUE



## LAVA

Cepilla con agua y jabón cada tercer día y el interior de bebederos de mascotas, floreros, o depósitos que acumulen agua



## TAPA

Siempre todo contenedor donde almacenes agua, así como tinacos, tambos y cubetas.



## VOLTEA

Objetos que no utilices y que acumulen agua, como platos, vasos, y basura.



## TIRA

Objetos que no utilices y que acumulen agua, como platos, vasos, y basura.



## UTILIZA

De preferencia camisa manga larga, y utiliza repelente antimosquitos.

# Directorio

Dr. José Luis Alomía Zegarra  
**Secretario de Salud Pública**

Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi  
**Subsecretaria de Servicios de Salud**

Dr. Jorge Laureano Eugenio  
**Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades (DGPROSPE)**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Epidemiología**

Lic. Dulce María Cárdenas López  
**Coordinadora de la Unidad Detectora de Urgencias Epidemiológicas (UDUE)**

QBC. Jesús Manuel Contreras García  
**Responsable del Sistema Especial de Enfermedades Transmitidas por Vector**